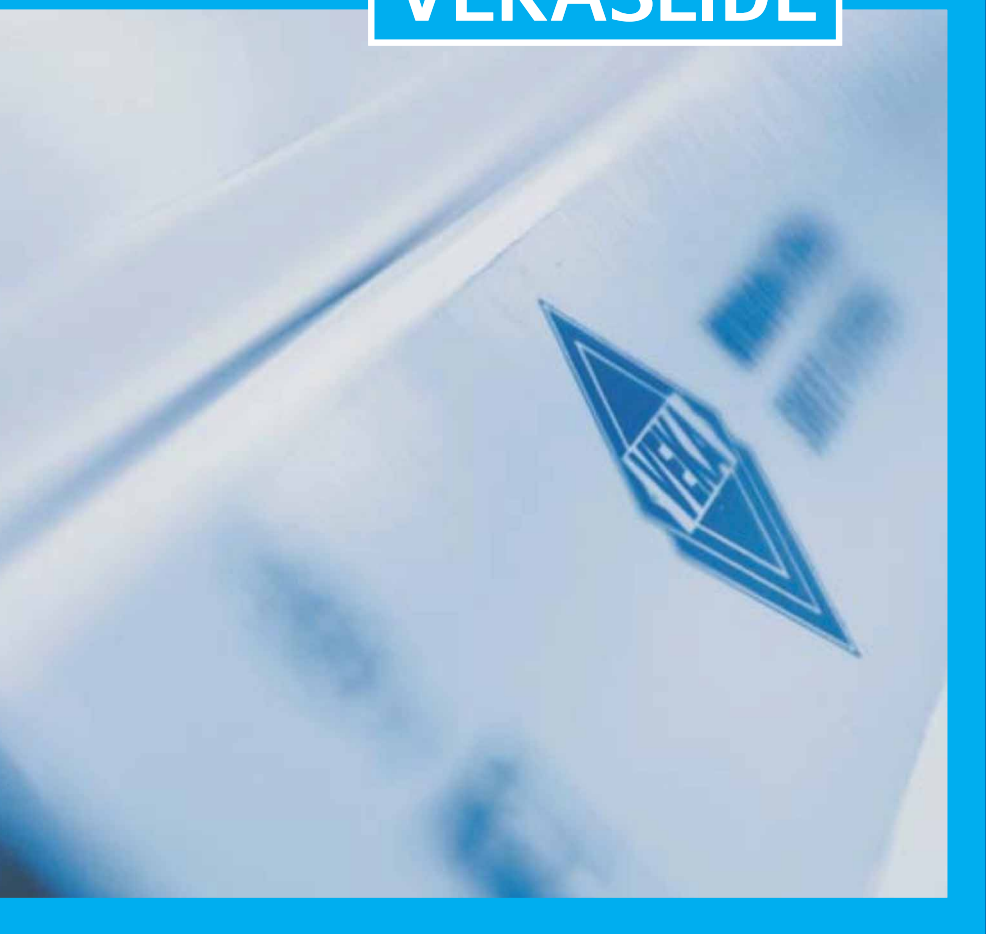


# VEKASLIDE



Общая информация **1**

Обзор профилей **2**

Комбинации профилей **3**

Определение размеров **4**

Переработка и сборка **5**

Монтаж и установка  
стеклопакетов **6**

Приложение **7**



Качественный профиль  
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★



## Общая информация

<b>Общая информация</b>	<b>1.2</b>
<b>Описание системы</b>	<b>1.3</b>
■ Технические характеристики	1.3
■ Наборы профилей	1.4
■ Типы профилей	1.6
■ Максимальные размеры	1.7
■ Ветровая нагрузка	1.12
<b>Список фирм-поставщиков</b>	<b>1.14</b>





## Общая информация

### Дорогие друзья!

Данное техническое руководство содержит всю необходимую информацию о новой подъемно-раздвижной двери системы VEKASLIDE.

#### Данное техническое руководство состоит из семи разделов.

В разделе "Общая информация" в сжатой форме приводятся все технические характеристики системы. В разделе "Обзор профилей" представлено подробное описание отдельных артикулов. Поперечные сечения конструкций приводятся в разделе "Комбинации профилей". Раздел "Определение размеров" посвящен определению вычитаемых размеров, там также приводятся таблицы с наборами профилей и отдельными артикулами. В разделе "Переработка и сборка" описываются все необходимые рабочие операции по сборке подъемно-раздвижной двери. Дальнейшие указания приводятся в разделе "Монтаж и установка стеклопакетов". Протоколы испытаний и технические характеристики материалов можно найти в "Приложении".

Каждый раздел состоит из глав. На первой странице каждого раздела приводится подробное оглавление, что облегчает поиск. Номер раздела указан на полях.

#### Условные обозначения

Особо важная информация приводится в рамке под специальным значком.

#### Внимание!

Фрагменты, расположенные под этим значком, подлежат обязательному прочтению! Они содержат исключительно важную информацию, которую необходимо учитывать во избежание серьезных ошибок.

#### Запомните!

Фрагменты, расположенные под этим значком, содержат важную информацию или указания.

#### Используемые сокращения:

ШК = ширина конструкции

ВК = высота конструкции

ШС = ширина створки

РС = размер стеклопакета

ПРД = подъемно-раздвижная дверь

ПС = подвижная створка

ГС = глухая створка

коэффициент  $U_w$  = коэффициент теплопроводности

КС = класс сопротивляемости

#### Ограничение гарантийных обязательств

Данная техническая документация может содержать примеры конструкций, в которых используется продукция других производителей. Это осуществляется исключительно в демонстрационных целях. Соответствие данной продукции конкретным техническим условиям должно быть согласовано с производителем. Наши гарантийные обязательства не распространяются на продукцию других производителей.

Данная техническая документация распространяется на подъемно-раздвижные двери VEKASLIDE. Более подробная информация по оконному производству содержится в "Техническом руководстве по изготовлению оконных конструкций" (020) и в "Каталоге профилей" (104).

Наша фирма оставляет за собой право вносить изменения в ассортимент продукции и в технические детали.

Данная документация составлялась с соблюдением всех необходимых правил и прошла тщательную проверку. В случае обнаружения возможных опечаток и неточностей просьба сообщить об этом редакции.

#### Нестандартные конструкции

Просьба учитывать, что нанесение пленки, покрытие лаком, облицовка готовых конструкций из белых профилей допускаются только в случае соблюдения требований к максимальным размерам конструкций из цветных профилей.

#### Масштаб

Чертежи профилей и принадлежностей, которые приводятся в таблицах и т.п., обычно не соответствуют натуральной величине. В документации указывается масштаб изображений.

#### Примеры

Некоторые конструкции, которые приводятся в данной документации, не относятся напрямую к системе подъемно-раздвижных дверей, а представляют собой общие решения, которые применимы к разным системам.



## Технические характеристики

### Технические характеристики

название системы:	VEKASLIDE
способ открывания:	подъемно-раздвижная дверь
монтажная толщина коробки:	170 мм /7 камер
монтажная толщина створки:	70 мм /5 мм
максимальная толщина стеклопакета:	42 мм

### Результаты испытаний

воздухопроницаемость	класс 4 °
сопротивляемость ветровой нагрузке:	до В4*
дождевая непроницаемость:	7а°
класс устойчивости ко взлому:	до КС 2°

\* в зависимости от высоты и ширины створки

° Нормы и результаты испытаний приводятся в приложении.

### Варианты конструкций

исполнение:	белая		цветная	
	поверхность		поверхность	
схемы:	A, D	K, C, F	A, D	K, C, F
максимальная ширина конструкции:	6,00 м	6,50 м	5,00 м	6,50 м
максимальная высота конструкции:	2,70 м		2,40 м	
максимальная ширина створки:	3,00 м		2,50 м	
максимальная площадь створки:	6,50 м <sup>2*</sup>		5,50 м <sup>2*</sup>	
макс. масса стеклопакета (на створку)	250 кг		250 кг	

\* в зависимости от класса В1-В4

## Наборы профилей

1

## Наборы рам, схема А, цвет белый

ширина	высота			
	2300		2700	
3000	разм. 30/230	105.280.0	разм. 30/270	105.280.1
3500	разм. 35/230	105.281.0	разм. 35/270	105.281.1
4000	разм. 40/230	105.282.0	разм. 40/270	105.282.1
5000	разм. 50/230	105.283.0	разм. 50/270	105.283.1

## Наборы створок, схема А, цвет белый

ширина	высота			
	2300		2700	
3000	разм. 30/230	105.290.0	разм. 30/270	105.290.1
3500	разм. 35/230	105.291.0	разм. 35/270	105.291.1
4000	разм. 40/230	105.292.0	разм. 40/270	105.292.1
5000	разм. 50/230	105.293.0	разм. 50/270	105.293.1

**!** Запомните!

В нашем ассортименте нет стандартных наборов для подъемно-раздвижных дверей с цветным покрытием, а также для дверей шириной больше 5-ти метров. Для заказа необходимых комплектующих просьба обращаться в наш отдел продаж.

По причине разной толщины стеклопакета штапики в наборах не поставляются .

Перечень штапиков приводится в главе „Установка стеклопакетов и монтаж“.

**!** Внимание!

Для полной сборки подъемно-раздвижной двери белого цвета требуются следующие наборы:

стандартные детали	дополнительные детали (не поставляются в наборе)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ набор рам</li> <li>▪ набор створок</li> <li>▪ набор порогов</li> <li>▪ набор фурнитуры</li> <li>▪ набор уплотнений</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ алюминиевая защитная планка, стандартная</li> <li>▪ изолирующий вкладыш, коробка и порог</li> <li>▪ штапики</li> </ul>

### Наборы порогов VEKA Exotherm 1.5, схема А

ширина	размер	
	3000	разм. 30
3500	разм. 35	104.430.000.035
4000	разм. 40	104.430.000.040
5000	разм. 50	104 430 000 050
6500	разм. 65	104.430.000.065

можно использовать пороги фирмы G-U (Gretsch-Unitas)

### Наборы фурнитуры, схема А

ширина	высота			
	2300		2700	
3000	разм.	140 025 000 040	разм.	140 025 000 040+
	30/230		30/270	140 026 000 000*
3500	разм.	140 025 000 040	разм.	140 025 000 040+
	35/230		35/270	140 026 000 000*
4000	разм.	140.025.000.040	разм.	140 025 000 040+
	40/230		40/270	140 026 000 000*
5000	разм.	140 025 000 050	разм.	140 025 000 050+
	50/230		50/270	140 026 000 000*

\* при необходимости передача удлиняется (при высоте 2700 мм)  
(стандартный дорнмас 27,5, не подходит для 2 класса сопротивляемости)

#### **i** Запомните!

Все наборы и комплектующие относятся к схеме А. Для других схем наборы не предлагаются. Для приобретения необходимых комплектующих просьба обращаться в наш отдел продаж.

#### **!** Внимание!

Для полной сборки подъемно-раздвижной двери белого цвета требуются следующие наборы:

стандартные детали	дополнительные детали (не поставляются в наборе)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ набор рам</li> <li>▪ набор створок</li> <li>▪ набор порогов</li> <li>▪ набор фурнитуры</li> <li>▪ набор уплотнений</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ алюминиевая защитная планка, стандартная</li> <li>▪ изолирующий вкладыш, коробка и порог</li> <li>▪ штапики</li> </ul>

Виды конструкций

**! Внимание!**

Соотношение высоты подвижной створки к ее ширине ни в коем случае не должно превышать 2:1!  
 Конструкции по схеме D не обеспечивают высокой изоляции!

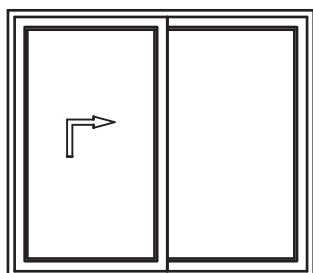


схема А

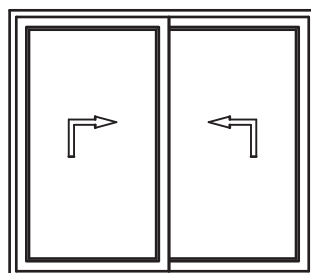


схема D

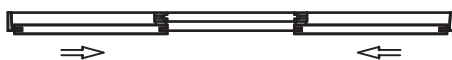
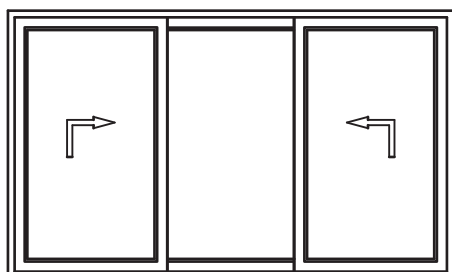


схема К

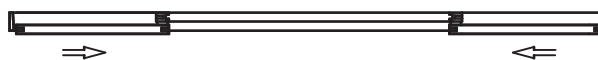
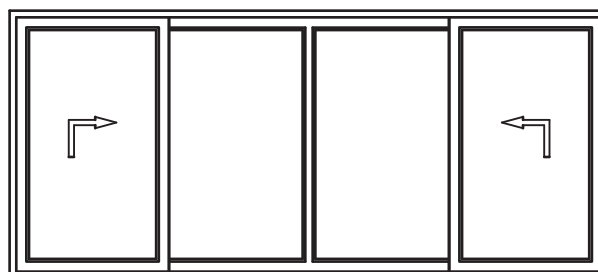


схема К: 3-ств. ПРД с перекладиной

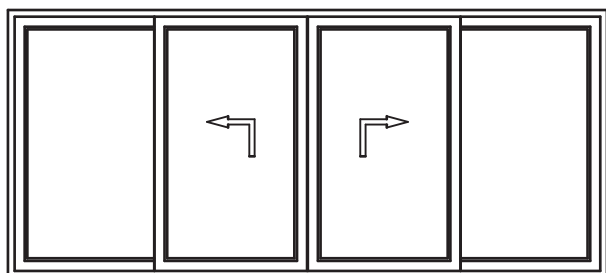
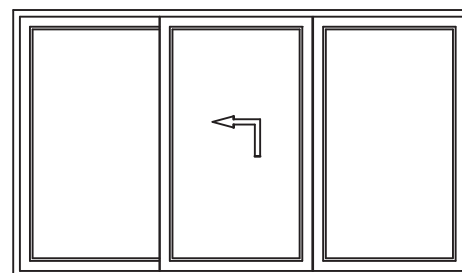


схема С



вариант схемы С

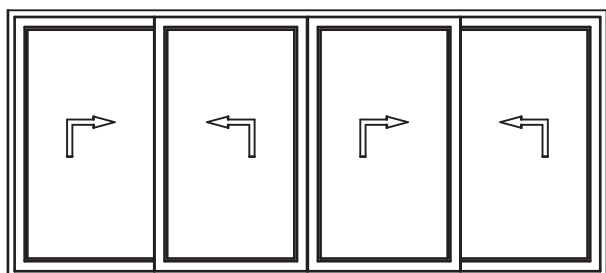


схема F

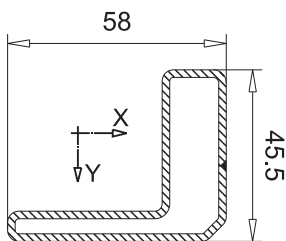
## Максимальные размеры

### ! Внимание!

Если площадь конструкции больше или равна 9 м<sup>2</sup>, то необходима проверка статической нагрузки. Максимально допустимая толщина стеклопакета составляет 42 мм.

Конструкции определенных размеров допустимы только с усилителями. Они обозначаются при помощи следующей цветной маркировки:

допустимые размеры конструкций с усилителями 113.052: 58 x 45,5 x 2 мм



усилитель 113.052: 58 x 45,5 x 2 мм

$I_x = 8,65 \text{ см}^4$

$I_y = 11,70 \text{ см}^4$





Допустимые размеры конструкций по классификации В1, цвет белый и кремовый

		ширина конструкции														
		схема А / D														
		250	275	300	325	350	375	400	425	450	500	550		600		
Высота конструкции	270	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	270	■ недопустимые размеры конструкции, если соотношение высоты створки к ее ширине превышает 2:1 ■ допустимые размеры конструкции с усилителем 113.052: 58 x 45,5 x 2 мм ■ недопустимые размеры створки, макс. площадь для цветного исполнения - 6,5 м <sup>2</sup> , макс. ширина створки - 3,0 м
	265	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	265	
	260	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	260	
	255	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	255	
	250	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	250	
	245	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	245	
	240	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	240	
	235	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	235	
	230	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	230	
	225	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	225	
	220	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	220	

максимальная площадь створки=6,5 м<sup>2</sup>

		ширина конструкции															
		схема К							схема С / F								
		350	375	400	425	450	500	550	600	650	450	475	500	550	600		650
Высота конструкции	270	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	270
	265	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	265
	260	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	260
	255	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	255
	250	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	250
	245	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	245
	240	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	240
	235	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	235
	230	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	230
	225	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	225
	220	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	220

Допустимые размеры конструкций по классификации В1, цветное исполнение

		ширина конструкции												
		схема А / D												
		250	275	300	325	350	375	400	425	450	500			
Высота конструкции	240	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	240	■ недопустимые размеры конструкции, если соотношение высоты створки к ее ширине превышает 2:1 ■ допустимые размеры конструкции с усилителем 113.052: 58 x 45,5 x 2 мм ■ недопустимые размеры створки, макс. площадь для цветного исполнения - 5,5 м <sup>2</sup> , макс. ширина створки - 2,5 м
	235	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	235	
	230	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	230	
	225	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	225	
	220	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	220	

максимальная площадь створки=5,5 м<sup>2</sup>

		ширина конструкции														
		схема К							схема С / F							
		350	375	400	425	450	500	550	600	650	450	475	500	550	600	
Высота конструкции	240	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	240
	235	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	235
	230	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	230
	225	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	225
	220	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	220



Допустимые размеры конструкций по классификации В2, цвет белый и кремовый

		ширина конструкции														
		схема А / D														
		250	275	300	325	350	375	400	425	450	500	550		600		
Высота конструкции	270															270
	265															265
	260															260
	255															255
	250															250
	245															245
	240															240
	235															235
	230															230
	225															225
	220															220

недопустимые размеры конструкции, если соотношение высоты створки к ее ширине превышает 2:1
допустимые размеры конструкции с усилителем 113.052: 58 x 45,5 x 2 мм
недопустимые размеры створки, макс. площадь для цветного исполнения - 6,0 м <sup>2</sup> , макс. ширина створки - 3,0 м

максимальная площадь створки=6,0 м<sup>2</sup>

		ширина конструкции																
		схема К							схема С / F									
		350	375	400	425	450	500	550	600	650	450	475	500	550	600		650	
Высота конструкции	270																	270
	265																	265
	260																	260
	255																	255
	250																	250
	245																	245
	240																	240
	235																	235
	230																	230
	225																	225
	220																	220

Допустимые размеры конструкций по классификации В2, цветное исполнение

		ширина конструкции										
		схема А / D										
		250	275	300	325	350	375	400	425	450		500
Высота конструкции	240											240
	235											235
	230											230
	225											225
	220											220

недопустимые размеры конструкции, если соотношение высоты створки к ее ширине превышает 2:1
допустимые размеры конструкции с усилителем 113.052: 58 x 45,5 x 2 мм
недопустимые размеры створки, макс. площадь для цветного исполнения - 5,5 м <sup>2</sup> , макс. ширина створки - 2,5 м

максимальная площадь створки=5,5 м<sup>2</sup>

		ширина конструкции																
		схема К							схема С / F									
		350	375	400	425	450	500	550	600	650	450	475	500	550	600		650	
Высота конструкции	240																	240
	235																	235
	230																	230
	225																	225
	220																	220



Допустимые размеры конструкций по классификации ВЗ, цвет белый и кремовый

		ширина конструкции														
		схема А / D														
		250	275	300	325	350	375	400	425	450	500	550		600		
Высота конструкции	270															270
	265															265
	260															260
	255															255
	250															250
	245															245
	240															240
	235															235
	230															230
	225															225
220															220	

недопустимые размеры конструкции, если соотношение высоты створки к ее ширине превышает 2:1

допустимые размеры конструкции с усилителем 113.052: 58 x 45,5 x 2 мм

недопустимые размеры створки, макс. площадь для белого исполнения - 5,5 м<sup>2</sup>, макс. ширина створки - 3,0 м

максимальная площадь створки=5,5 м<sup>2</sup>

максимальная высота конструкции =2,5 м

		ширина конструкции																
		схема К							схема С / F									
		350	375	400	425	450	500	550	600	650	450	475	500	550	600		650	
Высота конструкции	270																	270
	265																	265
	260																	260
	255																	255
	250																	250
	245																	245
	240																	240
	235																	235
	230																	230
	225																	225
220																	220	

Допустимые размеры конструкций по классификации ВЗ, цветное исполнение

		ширина конструкции													
		схема А / D													
		250	275	300	325	350	375	400	425	450		500			
Высота конструкции	240														240
	235														235
	230														230
	225														225
	220														220

недопустимые размеры конструкции, если соотношение высоты створки к ее ширине превышает 2:1

допустимые размеры конструкции с усилителем 113.052: 58 x 45,5 x 2 мм

недопустимые размеры створки, макс. площадь для цветного исполнения - 5,5 м<sup>2</sup>, макс. ширина створки - 2,5 м

максимальная площадь створки=5,5 м<sup>2</sup>

		ширина конструкции																
		схема К							схема С / F									
		350	375	400	425	450	500	550	600	650	450	475	500	550	600		650	
Высота конструкции	240																	240
	235																	235
	230																	230
	225																	225
	220																	220



Допустимые размеры конструкций по классификации В4, цвет белый и кремовый

		ширина конструкции													
		схема А / D													
		250	275	300	325	350	375	400	425	450	500	550		600	
270															270
265															265
260															260
255															255
250															250
245															245
240															240
235															235
230															230
225															225
220															220

недопустимые размеры конструкции, если соотношение высоты створки к ее ширине превышает 2:1

допустимые размеры конструкции с усилителем 113.052: 58 x 45,5 x 2 мм

недопустимые размеры створки, макс. площадь для белого исполнения - 5,0 м<sup>2</sup>, макс. ширина створки - 3,0 м

максимальная площадь створки=5,0 м<sup>2</sup>

максимальная высота конструкции 2,3 м

		ширина конструкции																	
		схема К							схема С / F										
		350	375	400	425	450	500	550	600	650	450	475	500	550	600		650		
270																			270
265																			265
260																			260
255																			255
250																			250
245																			245
240																			240
235																			235
230																			230
225																			225
220																			220

Допустимые размеры конструкций по классификации В4, цветное исполнение

		ширина конструкции													
		схема А / D													
		250	275	300	325	350	375	400	425	450	500				
Высота конструкции	240														240
	235														235
	230														230
	225														225
	220														220

недопустимые размеры конструкции, если соотношение высоты створки к ее ширине превышает 2:1

допустимые размеры конструкции с усилителем 113.052: 58 x 45,5 x 2 мм

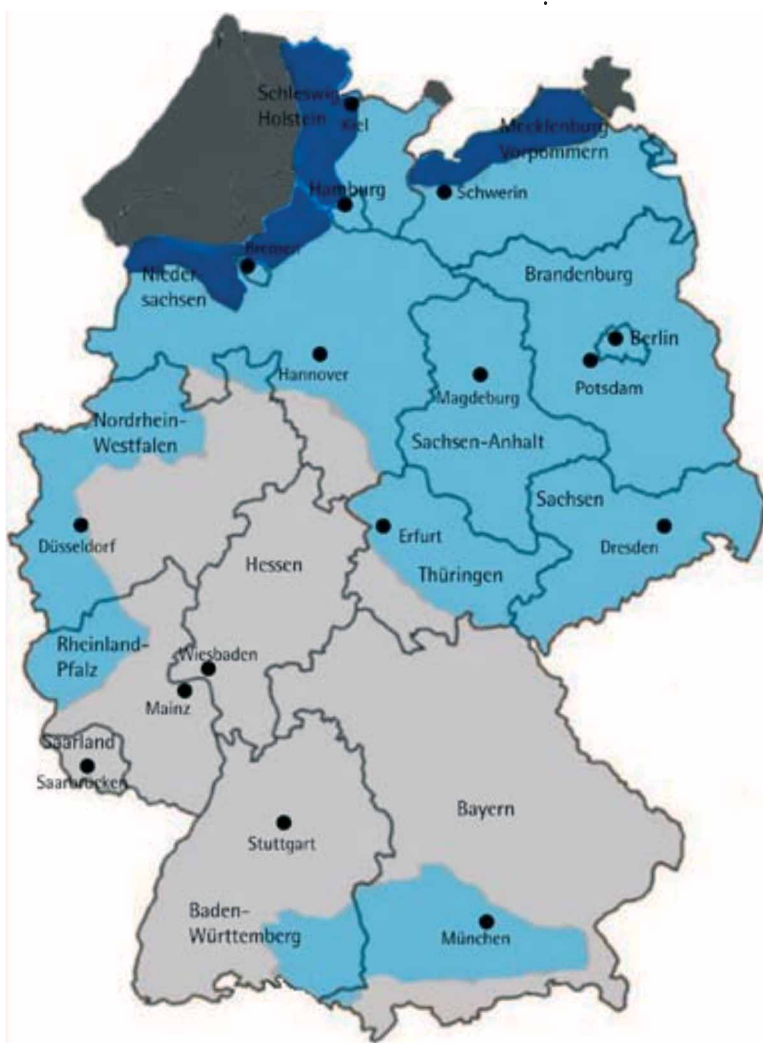
недопустимые размеры створки, макс. площадь для цветного исполнения - 5,0 м<sup>2</sup>, макс. ширина створки - 2,5 м

максимальная площадь створки=5,0 м<sup>2</sup>

		ширина конструкции																	
		схема К							схема С / F										
		350	375	400	425	450	500	550	600	650	450	475	500	550	600		650		
Высота конструкции	240																		240
	235																		235
	230																		230
	225																		225
	220																		220

## Карта зон ветровой нагрузки

В соответствии изменениями стандарта DIN 1055-4, принятыми в марте 2005 г., Институт оконных технологий в г. Розенгейме выпустил новые "Рекомендации по эксплуатации окон и входных дверей" (FE-05/1). Ниже приводится переработанная карта ветровой нагрузки, а также таблица для упрощенного расчета ветровой нагрузки по Германии



	зона 1, скорость ветра 22,5 м/с
	зона 2, скорость ветра 25,0 м/с
	зона 3, скорость ветра 27,5 м/с
	зона 4, скорость ветра 30,0 м/с

## Рекомендации по эксплуатации окон и входных дверей при упрощенном расчете ветровой нагрузки до 25 м в соответствии со стандартом DIN 1055-4 (на 2005 г.)

критерии	высота установки окна по центру от 0 до 10 м				высота установки окна по центру от 10 до 18 м				высота установки окна по центру от 18 до 25 м			
	тип местности				тип местности				тип местности			
зона ветровой нагрузки	местность, удаленная от берега	побережье и острова Балтийского моря	побережье Северного моря	острова Северного моря	местность, удаленная от берега	побережье и острова Балтийского моря	побережье Северного моря	острова Северного моря	местность, удаленная от берега	побережье и острова Балтийского моря	побережье Северного моря	острова Северного моря
1	B2-4A-2	x	x	x	B2-4A-3	x	x	x	B2-4A-3	x	x	x
ветровая нагрузка в кН/м <sup>2</sup>	0,50	x	x	x	0,65	x	x	x	0,75	x	x	x
2	B2-4A-2	B2-4A-2	x	x	B2-4A-3	B3-7A-3	x	x	B2-4A-3	B3-7A-3	x	x
ветровая нагрузка в кН/м <sup>2</sup>	0,65	0,85	x	x	0,80	1,00	x	x	0,90	1,10	x	x
3	B2-4A-2	B3-7A-2	x	x	B3-7A-3	B3-7A-3	x	x	B3-7A-3	B3-7A-3	x	x
ветровая нагрузка в кН/м <sup>2</sup>	0,80	1,05	x	x	0,95	1,20	x	x	1,10	1,30	x	x
4	B2-4A-2	B3-7A-2	B3-7A-2	B3-7A-3	B3-7A-3	B3-7A-3	B3-7A-3	требуется расчет	B3-7A-3	B4-9A-3	B4-9A-3	требуется расчет
ветровая нагрузка в кН/м <sup>2</sup>	0,95	1,25	1,25	1,40	1,15	1,40	1,40		1,30	1,55	1,55	

критерии	высота установки входных дверей по центру 0 – 10 м	высота установки входных дверей по центру > 10 – 18 м	высота установки входных дверей по центру > 18 – 25 м
зона ветровой нагрузки 1-4	B2-3A-2	B2-3A-2	требуется отдельный расчет

а Классификация с учетом дождевой непроницаемости подразумевает защищенное (B) или незащищенное (A) расположение окна на высоте до 10 м в пределах первой зоны ветровой нагрузки, в районах, удаленных от моря.

Классификация дверей подразумевает защищенное (B) или незащищенное (A) расположение на высоте до 10 м в пределах от первой до четвертой зон ветровой нагрузки, а также на высоте от 10 до 18 м в районах, удаленных от моря.

Для окон, расположенных на высоте более 25 м в зданиях, не имеющих углов, и в зданиях, расположенных на высоте более 800 м над уровнем моря, требуется отдельный расчет ветровой нагрузки по DIN 1055-4. Приводимые показатели являются ориентировочными.

В исключительных случаях возникновения ураганного ветра окна и двери могут пропускать сквозняки. Приводимые выше показатели распространяются исключительно на центральную область поверхности стены. Показатели ветровой нагрузки для окон, расположенных вблизи углов и по краям стены, увеличиваются в 1,7 раз. Область стены вблизи углов или по краям определяется как одна пятая ширины здания с любой стороны здания. Остальные участки стены считаются центральными. Показатель рассчитывается исходя из наиболее неблагоприятных условий для краевой области площадью 1 м<sup>2</sup> при соотношении высоты к ширине большем или равном 5.

### Внимание!

Согласно "Требованиям к энергосбережению" (EnEV) 10/2009 воздухопроницаемость окон, расположенных на уровне двух полных этажей и выше, должна соответствовать третьему классу.

сравнительные показатели для классификации по DIN 18055	A соответствует B2-4A-1	B соответствует B3-7A-2	C соответствует B4-9A-3
---	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Источник: Инструкция FE-05/2. Рекомендации по установке окон и входных дверей, часть 1 (выдержки), Институт оконных технологий.

### Запомните!

Приведенная выше таблица основывается на требованиях Института оконных технологий в г. Розенгейме, опубликованных в августе 2005 г. Данные таблицы устарели и находятся в стадии переработки.



## 1 Список фирм-поставщиков

### Фурнитура

#### **Gretsch-Unitas GmbH**

Johann-Maus-Straße 3  
D 71254 Ditzingen  
Fon: +49 (0)7156 301-0  
[www.g-u.de](http://www.g-u.de)

#### **HAUTAU GmbH**

Bahnhofstraße 56-60  
D 31689 Helpsen  
Fon: +49 (0)5724 393-0  
[www.hautau.de](http://www.hautau.de)

#### **SIEGENIA-AUBI KG**

Industriestraße 1-3  
D 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen  
Fon: +49 (0)271 3931-0  
[www.siegenia-aubi.com](http://www.siegenia-aubi.com)

#### **ROTO Frank AG**

Wilhelm-Frank-Platz 1  
(Stuttgarter Straße 145-149)  
D 70771 Leinfelden-Echterdingen  
Fon: +49 (0)711 75980  
[www.roto.de](http://www.roto.de)

#### **Mayer & CO Beschläge GmbH**

Alpenstraße 173  
A 5020 Salzburg  
Fon: +43 (0) 662 6196-0  
[www.maco.at](http://www.maco.at)

### Монтажный клей

#### **WEICON GmbH & Co. KG**

Königsberger Str. 255  
D 48157 Münster  
Fon: +49 (0)251 9322-0  
[www.weicon.de](http://www.weicon.de)

### Шурупы

#### **SFS Intec Deutschland**

In den Schwarzwiesen 2  
D 61440 Oberursel / TS  
Fon: +49 (0) 6171 700 20  
[www.sfsintec.biz/de](http://www.sfsintec.biz/de)

#### **SFS Intec Schweiz**

Rosenbergsaustrasse 10  
CH 9435 Heerbrugg  
Fon: +41 (0) 71 727 62 62  
[www.sfsintec.biz](http://www.sfsintec.biz)

### Расширители для ПРД

#### **Frinorm AG Wärmedämmelemente**

Föhrenweg 9  
FL 9496 Balzers  
Fon: +423 384 23 66  
[www.frinorm.com](http://www.frinorm.com)

## Обзор профилей

### Перечень артикулов по номерам

2.2

### Основные профили

2.12

#### ■ Коробка

2.12

#### ■ Варианты с пленкой

2.13

#### ■ Порог

2.14

#### ■ Створка

2.15

#### ■ Перекладки

2.16

### Дополнительные профили

2.18

#### ■ Дополнительные профили

2.18

#### ■ Аллюминиевые накладки

2.23

### Принадлежности

2.25




**Запомните!**

Каталог профилей содержит все артикулы, которые требуются для сборки дверей системы VEKASLIDE. Артикулы, которые не приводятся в данном каталоге, например, расширительные профили и т. п., описываются в „Каталоге профилей систем VEKA“ № 104.

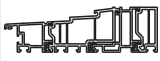
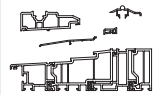









Изображение профилей и принадлежностей в таблице артикулов не является масштабным. Масштабные изображения специально обозначены.








Подробная информация о наборах рам и створок, а также о порогах и наборах фурнитуры приводится в разделе „Определение размеров“.
















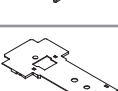

Состав наборов приводится в главе „Принадлежности“ начиная со стр. 2.24

условные обозначения для материала и покрытия профилей			
профили из ПВХ:		алюминиевые профили:	
без пленки	○	алюминий без покрытия	□
пленка или пленка с двух сторон	●	E6/EV1 = серебряный анодированный	◻
пленка с одной стороны	◐	E6/C34 = коричневый анодированный	◼
пленка по запросу	★	белый или черный с напылением	◻◻

чертеж	№ артикула	высота х ширина / область применения	цвет	длина	м в упаковке
	102.218	85 x 70 мм SOFTLINE 70	○ ● ◐	6,50	19,50
	102.238	118 x 70 мм SOFTLINE 70	○◻ ●◻ ◐	6,50	13,00
	104.238	7 x 25,4 мм для 105.332	◻ ◻ ◻ ◻ ◻ ◻	3,40 4,90 6,50	
	104.310	65,5 x 5,9 мм для 105.330	◻	6,50	
	104.311	27 x 88 мм для 105.330	◻	6,50	
	104.312	104 x 18,2 мм для 105.340	◻	6,50	
	104.313	119,5 x 18,2 мм для 105.340	◻	6,50	
	104.314	85,4 x 33 мм для 105.340 + 105.334	◻	6,50	

чертеж	№ артикула	высота x ширина / область применения	цвет	длина	м в упаковке
	104.430	50 x 170 мм порог	□ ○ светло-серый ПВХ, RAL 7035		только в наборе - не поставляется отдельно
	набор 104.430.x	набор порогов в комплекте, схема А 104.430.000.030 - разм. 30 104.430.000.035 - разм. 35 104.430.000.040 - разм. 40 104.430.000.050 - разм. 50 104.430.000.065 - разм. 65	□ ○ светло-серый ПВХ, RAL 7035	3,00 3,50 4,00 5,00 6,50	
	104.433	22,3 x 71 мм для 104.430	○ светло-серый ПВХ, RAL 7035	5,00 6,50	поставляется в наборе и отдельно
	104.437	11,5 x 68,3 мм для 104.430	□ □	3,15 4,30	поставляется в наборе и отдельно
	104.438	14,8 x 37,4 мм для 104.430	□		только в наборе - не поставляется отдельно
	104.439	14,8 x 29,8 мм для 104.430	□ □	3,95 6,50	
	104.441	29 x 61 мм для 104.430	□ □	4,05 6,50	
	104.442	26 x 14 мм для 104.430	□	6,50	
	104.443	6,5 x 15,5 мм для 104.430	светло-серый ТПЭ	3,90 6,50	поставляется в наборе и отдельно
	104.444	8,3 x 36,3 мм для 104.430	□ □ □ □	1,80 2,55 3,30 6,50	поставляется в наборе и отдельно
	105.206	47,2 x 21,5 мм для 105.340	○ вторично переработанное сырье	5,05	20,20
	набор 105.280	набор рам для ПРД, разм. 30 высота 2,30 м - цвет белый и кремовый высота 2,70 м - цвет белый и кремовый	○ ○	1 набор 1 набор	
	набор 105.281	набор рам для ПРД, разм. 35 высота 2,30 м - цвет белый и кремовый высота 2,70 м - цвет белый и кремовый	○ ○	1 набор 1 набор	
	набор 105.282	набор рам для ПРД, разм. 40 высота 2,30 м - цвет белый и кремовый высота 2,70 м - цвет белый и кремовый	○ ○	1 набор 1 набор	












чертеж	№ артикула	высота x ширина / область применения	цвет	длина	м в упаковке
	набор 105.283	набор рам для ПРД, разм. 50 высота 2,30 м - цвет белый и кремовый высота 2,70 м - цвет белый и кремовый	○ ○	1 набор 1 набор	
	набор 105.290	набор створок для ПРД, разм. 30 высота 2,30 м - цвет белый и кремовый высота 2,70 м - цвет белый и кремовый	○ ○	1 набор 1 набор	
	набор 105.291	набор створок для ПРД, разм. 35 высота 2,30 м - цвет белый и кремовый высота 2,70 м - цвет белый и кремовый	○ ○	1 набор 1 набор	
	набор 105.292	набор створок для ПРД, разм. 40 высота 2,30 м - цвет белый и кремовый высота 2,70 м - цвет белый и кремовый	○ ○	1 набор 1 набор	
	набор 105.293	набор створок для ПРД, разм. 50 высота 2,30 м - цвет белый и кремовый высота 2,70 м - цвет белый и кремовый	○ ○	1 набор 1 набор	
	105.330	коробка 50 x 170 мм цвет белый и кремовый цвет белый и кремовый цвет белый и кремовый - тип 1, 2, 3, 4, 5 - тип 1, 2, 3, 4, 5 - тип 1, 2, 3, 4	○ ○ ○ ★ ★ ★	4,45 5,25 6,50 3,02 5,25 6,50	
	105.331 без перфорации	23 x 69 мм - цвет белый и кремовый	○ ★	3,02 3,02	
	105.331 с перфорацией	23 x 69 мм - цвет белый и кремовый	○ ★ ★	5,25 3,02 5,25	
	105.331 без зажима	16,9 x 45 мм - цвет белый и кремовый	○ ★	3,02 3,02	
	105.332	29 x 69 мм - цвет белый и кремовый цвет белый и кремовый цвет белый и кремовый	○ ★ ○ ★ ○ ★	3,40 4,90 6,50	
	105.333 без перфорации	70,5 x 14,5 мм - цвет белый и кремовый цвет белый и кремовый - тип 1	○ ○ ★	3,02 5,25 3,02	
	105.333 с перфорацией	70,5 x 14,5 мм - цвет белый и кремовый цвет белый и кремовый - тип 1, 2, 3, 4	○ ○ ★	3,02 5,25 3,02	

чертеж	№ артикула	высота x ширина / область применения	цвет	длина	м в упаковке
	105.334	23 x 55 мм - цвет белый и кремовый цвет белый и кремовый	○ ★ ○ ★	3,02 5,25	
	105.335	31 x 38 мм - цвет белый и кремовый	○ ★	4,30	
	105.336	13 x 38 мм - цвет белый и кремовый	○ ★	3,02	
	105.340	створка 100 x 70 мм цвет белый и кремовый цвет белый и кремовый	○ ○ ○ ★ ○ ★ ★	4,45 6,50 6,05 5,25 4,02	
	106.086	для Т-образных профилей с камерой под усилитель 38/30	черный		100 шт.
	106.202	для Т-образного профиля 118 мм	цвет серебряный		50 шт.
	106.281	для схемы D и F	черный		в наборе - не поставляется отдельно
	106.282	для схемы D и F	серый		в наборе - не поставляется отдельно
	106.283	для 104.439	черный		в наборе - не поставляется отдельно
	106.284	для схемы C и F 105.331.2/105 333	серый, черный		в наборе - не поставляется отдельно
	106.285	для 104.433/105.331	светло-серый		в наборе - не поставляется отдельно
	106.286	для 104.438/104.439	серый		в наборе - не поставляется отдельно
	106.287	для 104.433/105.333	светло-серый		в наборе - не поставляется отдельно
	106.288	для 104.430/104.433	светло-серый		в наборе - не поставляется отдельно
	106.289	для 104.430/104.433	светло-серый		в наборе - не поставляется отдельно
	106.290	уплотнительная пластина сверху	светло-серый		в наборе - не поставляется отдельно
	набор 106.291	соединитель порога и коробки, набор для 104.430/105.330		1 набор	
















2

чертеж	№ артикула	высота x ширина / область применения	цвет	длина	м в упаковке
	106.291	соединитель	светло-серый		в наборе - не поставляется отдельно
	106.292	уплотнительная пластина снизу	светло-серый		в наборе - не поставляется отдельно
	106.294	для 105.335	серый		в наборе - не поставляется отдельно
	106.295	для 105.334	серый		в наборе - не поставляется отдельно
	106.296	для 105.332/105.335	серый		в наборе - не поставляется отдельно
	106.297	для 105.331	серый		в наборе - не поставляется отдельно
	106.298	для схемы D и F	светло-серый		в наборе - не поставляется отдельно
	106.299	для схемы C и F для 105.332/105.335	серый		в наборе - не поставляется отдельно
	106.300	T-образный профиль 85 мм	цвет серебряный	50 шт.	50 шт.
	набор 106.303	набор уплотнений для рам VEKASLIDE		1 набор	
	набор 106.304	набор уплотнений для створок VEKASLIDE		1 набор	
	набор 106.305	набор уплотнений для схем C и F, VEKASLIDE		1 набор	
	набор 106.308	набор уплотнений для схем D и F, VEKASLIDE		1 набор	
	107.123	21 x 36 мм, с серым уплотнением 21 x 36 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ ★	6,50	78,00
	107.124	21 x 23 мм, с серым уплотнением 21 x 23 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ ★	6,50	78,00
	107.200	21 x 23 мм, с серым уплотнением 21 x 23 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ □ ●	6,50	78,00

чертеж	№ артикула	высота х ширина / область применения	цвет	длина	м в упаковке
	107.201	21 x 20 мм, с серым уплотнением 21 x 20 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○□ ●	6,50	78,00
	107.202	21 x 17 мм, с серым уплотнением 21 x 17 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○□ ●	6,50	78,00
	107.203	21 x 14 мм, с серым уплотнением 21 x 14 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○□ ●	6,50	78,00
	107.204	21 x 11 мм, с серым уплотнением 21 x 11 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○□ ●	6,50	78,00
	107.205	21 x 32 мм, с серым уплотнением 21 x 32 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ ★	6,50	78,00
	107.206	21 x 29 мм, с серым уплотнением 21 x 29 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ ★	6,50	78,00
	107.207	21 x 26 мм, с серым уплотнением 21 x 26 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○□ ●	6,50	78,00
	107.208	21 x 6 мм, с серым уплотнением 21 x 6 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○□ ●	6,50	78,00
	107.210	21 x 23 мм, с серым уплотнением 21 x 23 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○□ ●	6,50	78,00
	107.211	21 x 23 мм, с серым уплотнением 21 x 23 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○□ ●	6,50	78,00
	107.212	21 x 31,5 мм, с серым уплотнением 21 x 31,5 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ ★	6,50	78,00



чертеж	№ артикула	высота х ширина / область применения	цвет	длина	м в упаковке
	107.214	21 x 23,5 мм, с серым уплотнением 21 x 23,5 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ □ ●	6,50	78,00
	107.215	21 x 19,5 мм, с серым уплотнением 21 x 19,5 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ □ ●	6,50	78,00
	107.217	21 x 15,5 мм, с серым уплотнением 21 x 15,5 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ □ ●	6,50	78,00
	107.218	21 x 15,5 мм, с серым уплотнением 21 x 11,5 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ □ ●	6,50	78,00
	107.223	21 x 40 мм, с серым уплотнением 21 x 40 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ □ ●	6,50	78,00
	107.224	21 x 21,5 мм, с серым уплотнением 21 x 21,5 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ ★	6,50	78,00
	107.226	21 x 23,5 мм, с серым уплотнением 21 x 23,5 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ □ ●	6,50	78,00
	107.228	21 x 7,5 мм, с серым уплотнением 21 x 7,5 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ ★	6,50	78,00
	107.229	21 x 17,5 мм, с серым уплотнением 21 x 17,5 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ □ ●	6,50	78,00
	107.235	21 x 23,5 мм, с серым уплотнением 21 x 23,5 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ □ ●	6,50	78,00
	107.236	21 x 19,5 мм, с серым уплотнением 21 x 19,5 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ □ ●	6,50	78,00





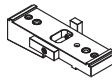
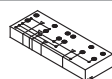
чертеж	№ артикула	высота x ширина / область применения	цвет	длина	м в упаковке
	107.237	21 x 17,5 мм, с серым уплотнением 21 x 17,5 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ □ ●	6,50	78,00
	107.238	21 x 15,5 мм, с серым уплотнением 21 x 15,5 мм, с черным уплотнением	○ ★ ○ □ ●	6,50	78,00
	107.244	21 x 23,5 мм, с серым уплотнением 21 x 23,5 мм, с черным уплотнением	○ ○	6,50	78,00
	108.016	шуроп с зажимным ниппелем	серебряный		1000 шт.
	109.495	2,5 x 69,5 мм для 105.330 - цвет белый и кремовый - цвет белый	○ ○ □ ● ★	3,02 6,50 2,52	26,00 10,08
	109.611	для 105.340 в качестве подвижной створки	светло-серый		в наборе - не поставляется отдельно
	109.612	для 105.331/105.333/ неподвижной створки	белый, черный		в наборе - не поставляется отдельно
	109.613	для 105.340 в качестве неподвижной створки	синий		в наборе - не поставляется отдельно
	набор 109.616	набор принадлежностей для створки VEKASLIDE		1 набор	
	109.643		желтый		100 шт.
	набор 112.015.x	112.015.0 набор уплотнений для разм. 30/35 112.015.1 набор уплотнений для разм. 40/50 112.015.2 набор уплотнений для разм. 65	черный, серый черный, серый черный, серый	1 набор 1 набор 1 набор	
	112.253	уплотнение для 105.340	черный серый светло-коричневый		400 400 400
	112.329	уплотнение для 105.335	черный		150





чертеж	№ артикула	высота x ширина / область применения	цвет	длина	м в упаковке
	112.351	уплотнение для 105.334	черный		200
	112.352	уплотнение для 105.340	черный		200
	112.359	уплотнение для 105.340 с алюминиевой накладкой	черный серый		400 400
	113.020	10 x 30 мм для 105.340 / КС 2		6,00	24,00
	113.029.2	7,5 x 22 мм для 105.340/105.334		3,00	9,00
	113.051.2	45,5 x 58 мм для 105.340		2,00 2,40 3,20 6,00	
	113.052.2	45,5 x 58 мм для 105.340		2,40 2,70 3,20 3,60 6,00	
	115.034	125 x 34 мм для 105.330		3,02 3,52 4,02 4,45 5,25 6,50	
	набор 140.025.x	наборы фурнитуры: 140.025.000.040 для разм. 30/35/40 140.025.000.050 для разм. 50 140.025.000.065 для разм. 65	EV1 серебряный	1 набор	
	принадлежности 140.025.1	принадлежности для фурнитуры: 140.025.100.000 набор ригелей для схемы С и F		1 набор	
	принадлежности 140.025.2	принадлежности для фурнитуры: 140.025.200.000 угловой переключатель для схемы С и F		1 шт.	
	принадлежности 140.026.0	принадлежности для фурнитуры: 140.026.000.000 удлинитель передачи		1 шт.	



чертеж	№ артикула	высота x ширина / область применения	цвет	длина	м в упаковке
	принадлежности 140.025.3	принадлежности для фурнитуры: 140.025.300.000 двусторонний набор ручек, цвет серебряный		1 шт.	
	принадлежности 140.025.4	принадлежности для фурнитуры: дополнительная каретка 140.025.400.000		1 шт.	
	141.012.110	шуруп с полупотайной головкой T 30, Ø 6,5 x 110 мм		100 шт.	в наборе
	143.052	изолирующий вкладыш для 115.034	серый	1,00	10,00
	143.053.1	изолирующий вкладыш для 104.430	серый	1,00	10,00
	143.053.2	изолирующий вкладыш для 104.430	серый	1,00	10,00
	146.017.0	сверлильный шаблон для присоединения порога к коробке			1 шт.
	146.020.0	сверлильный шаблон для Т-образного соединителя			1 шт.



**коробка  
50 мм**

№ артикула




**105.330\***

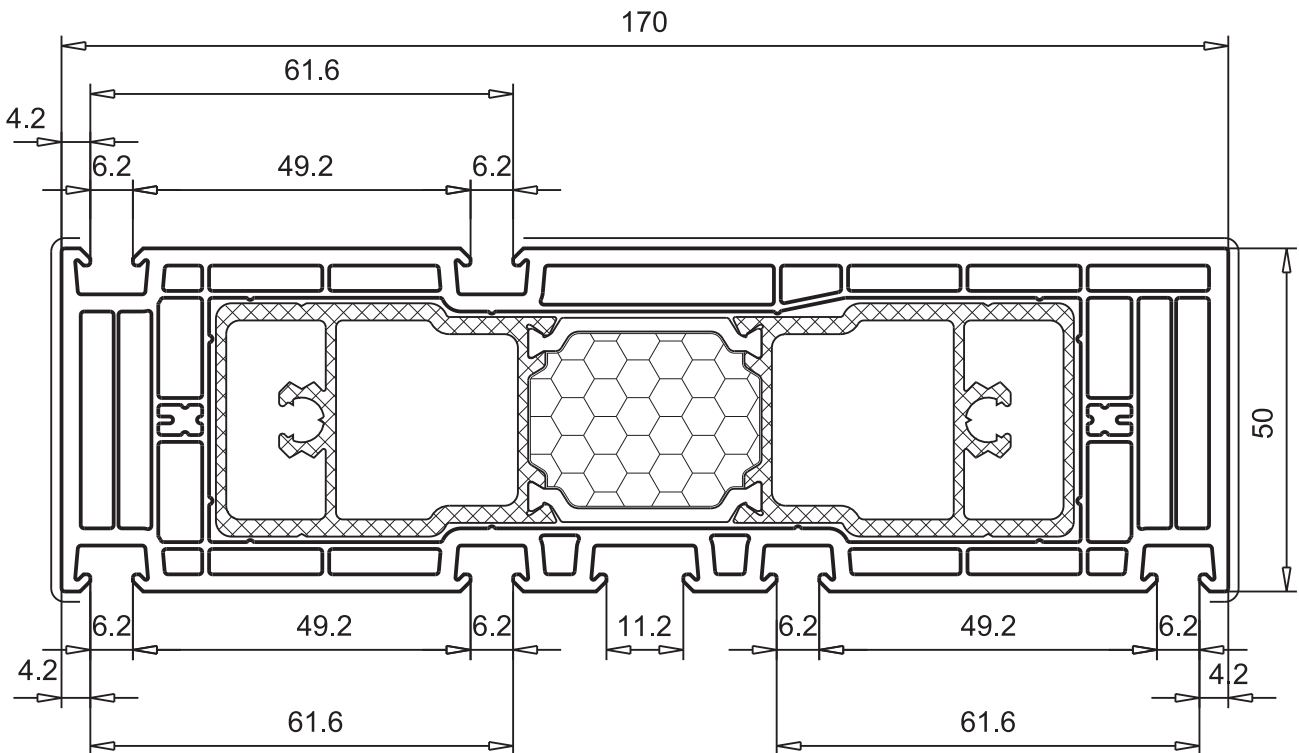
№ артикула просьба указывать  
вместе с исполнением

исполнение

цвет  
пленка  
без уплотнения  
пленка с двух сторон \_\_\_\_\_  
пленка с одной стороны -----  
\* по запросу  
подробная информация  
приводится на следующей  
странице  
уплотнение  
отсутствует

**необходимые принадлежности**

<b>115.034</b>		алюминиевый усилитель 125 x 34 мм	
<b>143.052</b>		изолирующий вкладыш	



м.1:1

одноцветные варианты пленки	
тип 1 пленка снаружи и со стороны помещения	
тип 2 пленка снаружи	
тип 3 пленка со стороны помещения	
двухцветные варианты пленки	
тип 4 пленка снаружи и со стороны помещения	
тип 5 пленка снаружи + со стороны помещения	

**!** Запомните!

Все профили с пленкой поставляются по длине 3020 мм, 5250 мм и 6500 мм.



**порог  
VEKA Exotherm 1.5**

■ только в наборе - не поставляется отдельно

№ артикула

**104.430**

исполнение

цвета  
алюминий серебряный  
анодированный  
светло-серый ПВХ, RAL 7035

**в набор входит**

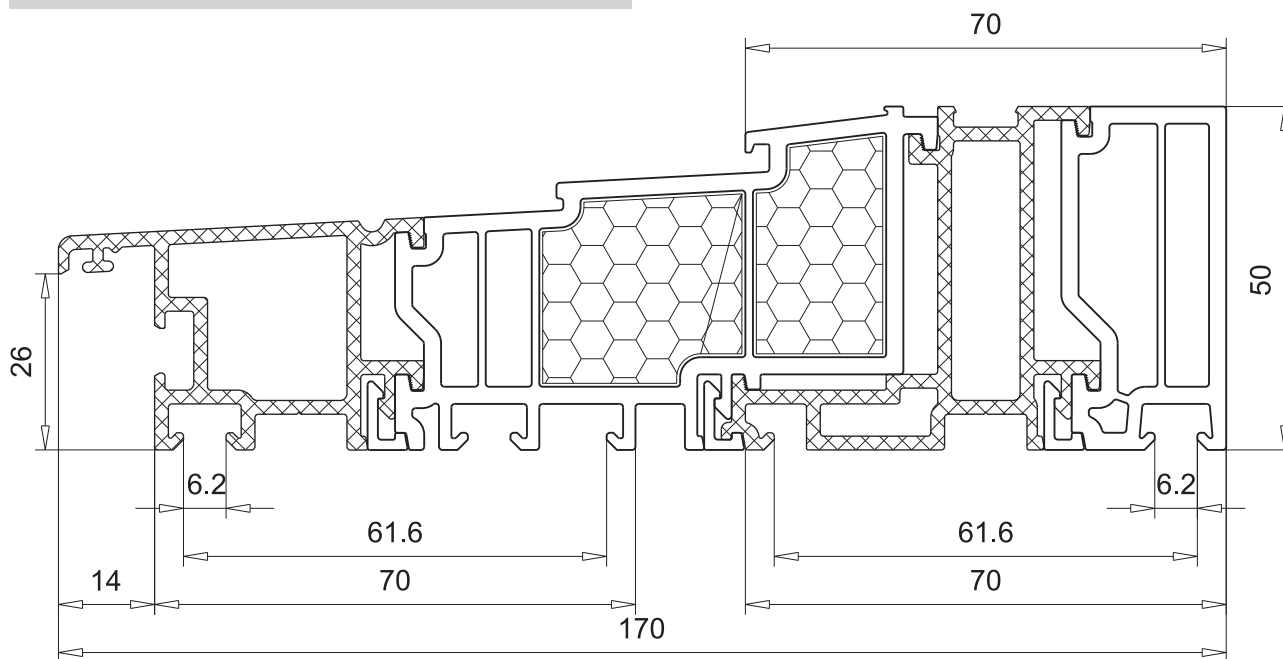
104.430		порог
104.433		расширительный профиль, установка снаружи светло-серый ПВХ, RAL 7035
104.437		алюминиевый маскирующий профиль для порога, устанавливается снаружи
104.438		алюминиевый рельс для установки со стороны помещения
104.443		уплотнение
104.444		маскирующий профиль для порога, устанавливается со стороны помещения стандартный

**дополнительные принадлежности**

143.053.1		изолирующий вкладыш
143.053.2		изолирующий вкладыш
104.439		алюминиевый рельс для установки снаружи
104.441		алюминиевая защитная планка, стандартная
104.442		алюминиевый адаптор для защитной планки
SFS		алюминиевая защитная планка, Швейцария не поставляется VEKA
146.017.0		сверильный шаблон для порога и коробки

**! Внимание!**

при оформлении первого заказа следует заказать сверильный шаблон



м.1:1


**створка  
100 мм**

№ артикула

**105.340\***

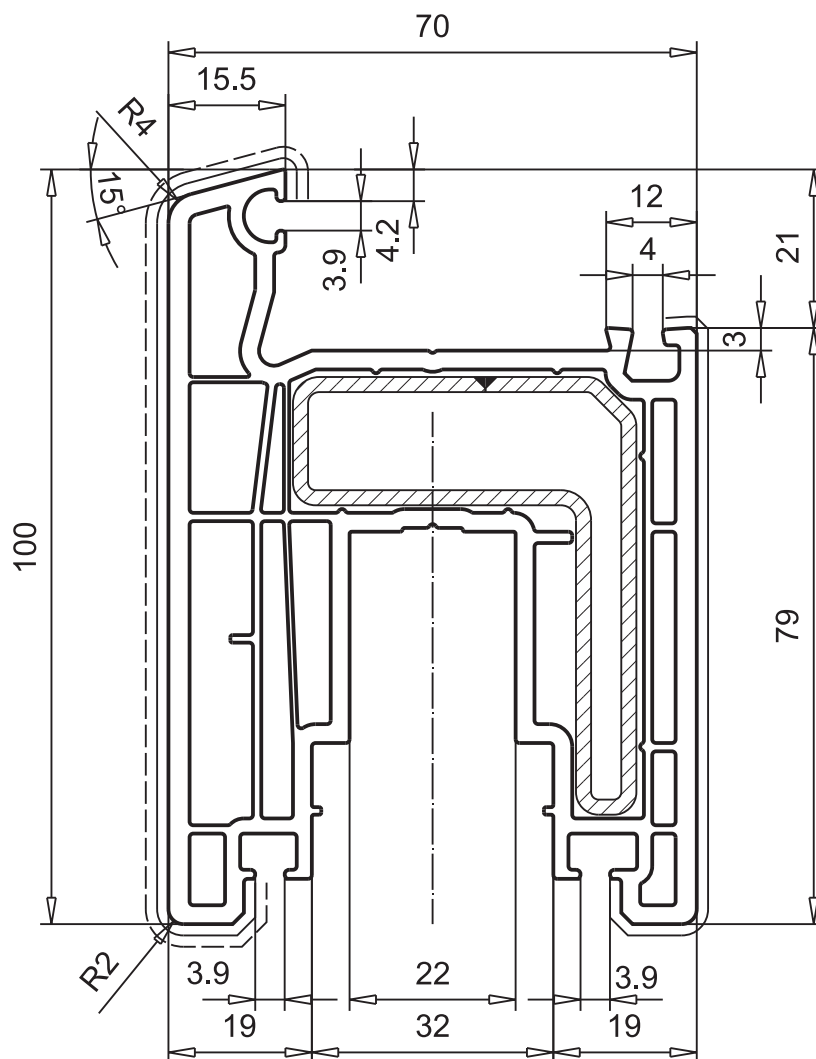
 № артикула просьба указывать  
вместе с исполнением

исполнение

цвет пленка  
 без пленки \_\_\_\_\_  
 пленка с двух сторон \_\_\_\_\_  
 пленка с одной стороны -----  
 \* по запросу  
 уплотнение  
 без уплотнения

**необходимые принадлежности**

113.051.2		усилитель для неподвижной створки 45,5 x 58 x 2 мм $I_x = 10,49 \text{ см}^4$ , $I_y = 7,43 \text{ см}^4$	
113.052.2		усилитель для подвижной створки 45,5 x 58 x 2 мм $I_x = 11,70 \text{ см}^4$ , $I_y = 8,65 \text{ см}^4$	
113.029.2		усилитель, КС 2 22 x 7,5 x 2 мм $I_x = 0,03 \text{ см}^4$ , $I_y = 0,37 \text{ см}^4$	
109.613		дистанционная рамка для неподвижной створки	
109.643		фальцевый вкладыш желтый	
112.253		уплотнение	
112.352		уплотнение	



м.1:1



**Т-образный профиль  
85 мм**

▪ перекладина

№ артикула








**102.218**

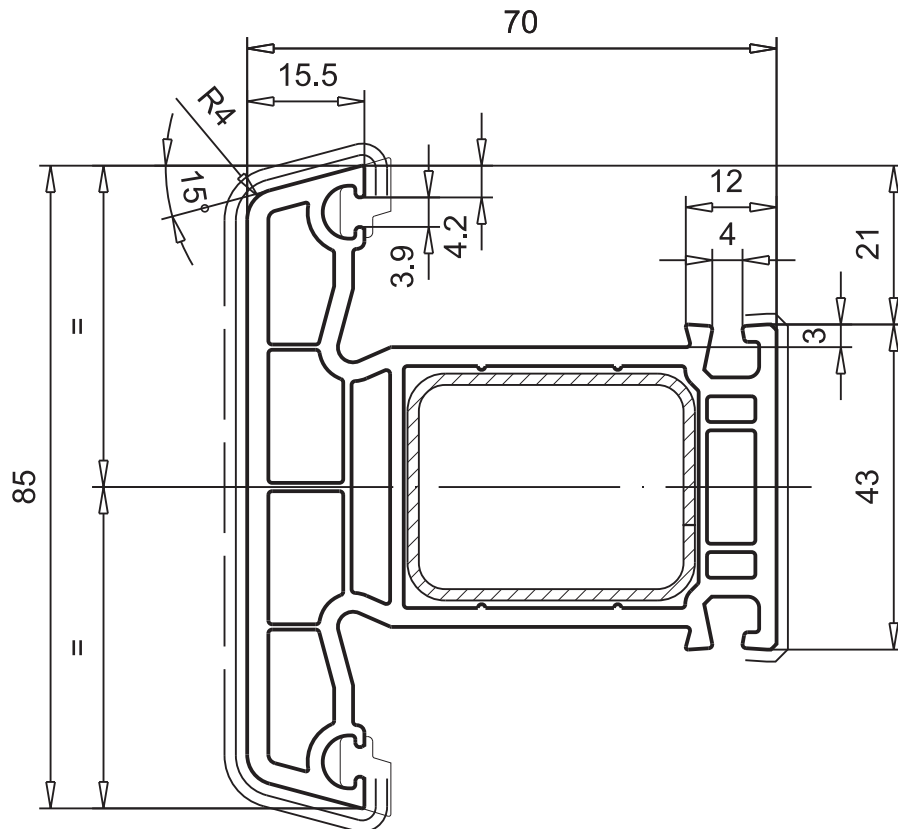
№ артикула просьба указывать вместе с исполнением

исполнение

цвет  
пленка  
без уплотнения  
пленка с двух сторон \_\_\_\_\_  
пленка с одной стороны -----  
уплотнение  
без уплотнения  
с уплотнением

**необходимые принадлежности**

<b>113.271.1</b>		усилитель 38 x 30 x 1,5 мм lx = 2,55 см4 , ly = 3,68 см4	
<b>113.271.4</b>		усилитель 38 x 30 x 4,0 мм lx = 5,48 см4 , ly = 8,10 см4	
<b>106.300.1</b>		соединитель с уплотнительной пластиной	
<b>106.086</b>		уплотнительная заглушка устанавливается горизонтально	
<b>109.643</b>		фальцевый вкладыш желтый	
<b>112.253</b>		уплотнение	



м.1:1



**Т-образный профиль  
118 мм**

▪ перекладина

№ артикула

**102.238**

№ артикула просьба указывать вместе с исполнением

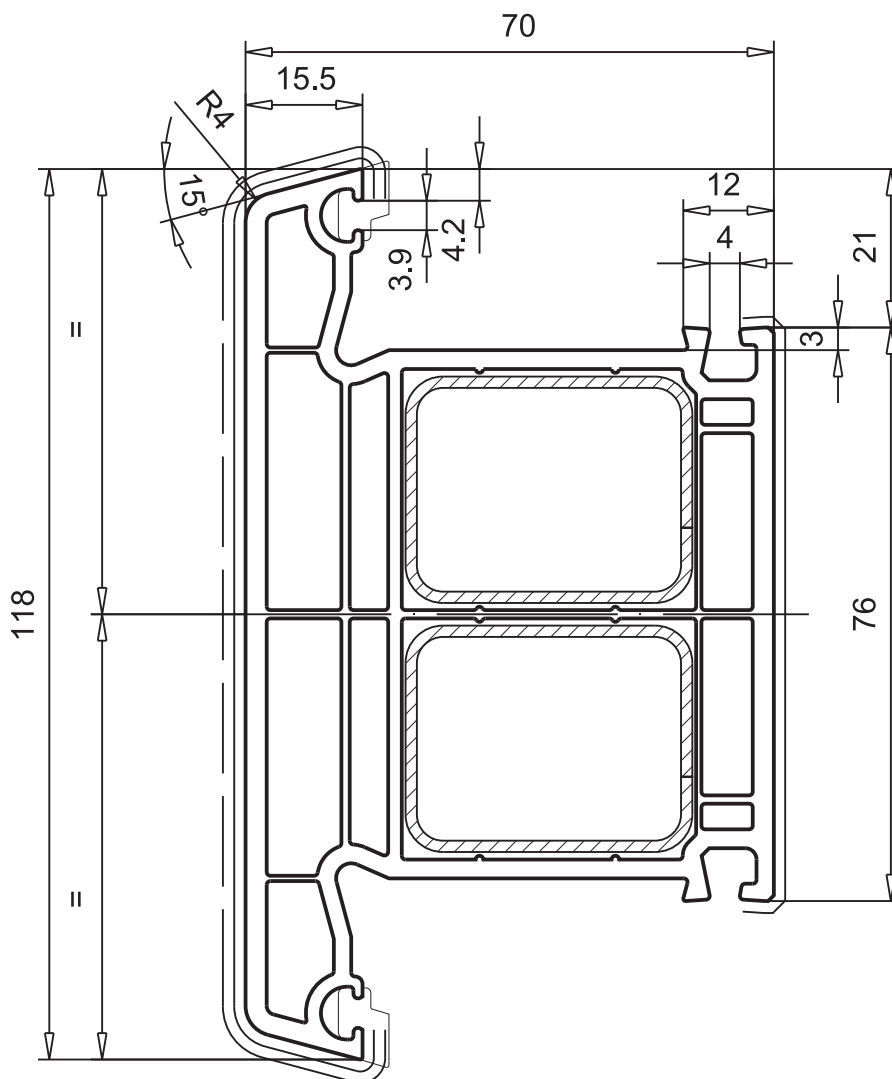
исполнение

цвет пленка  
без уплотнения пленка с двух сторон \_\_\_\_\_  
пленка с одной стороны -----  
уплотнение  
без уплотнения с уплотнением

**необходимые принадлежности**

<b>113.271.1</b>		усилитель 38 x 30 x 1,5 мм lx = 2,55 см4 , ly = 3,68 см4	
<b>113.271.4</b>		усилитель 38 x 30 x 4,0 мм lx = 5,48 см4 , ly = 8,10 см4	
<b>106.202.1</b>		соединитель с уплотнительной пластиной	
<b>106.086</b>		уплотнительная заглушка устанавливается горизонтально	
<b>109.643</b>		фальцевый вкладыш желтый	
<b>112.253</b>		уплотнение	

2



м.1:1





**дистанционный профиль для коробки**  
23 x 69 мм

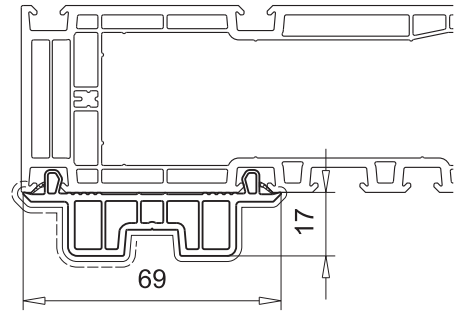
- с черным уплотнением
- исполнение белое и с пленкой
- поставляется вариант с перфорацией и без (подробное описание см. в разделе 5 „Переработка и сборка“)

№ артикула

необходимые принадлежности

**105.331\***  
с зажимом

--	--



**дистанционный профиль для створки**  
16,9 x 45 мм

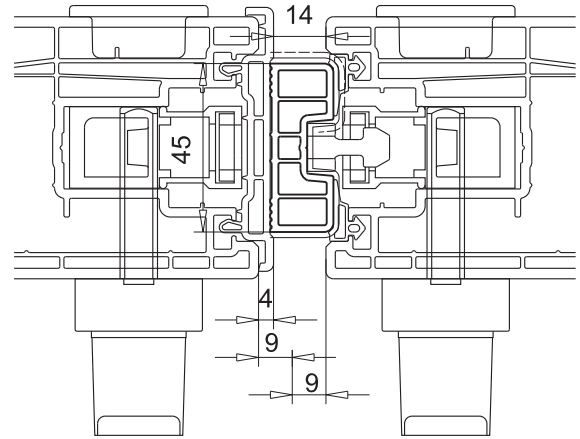
- без зажима для средней области, схема С и F
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

необходимые принадлежности

**105.331\***  
без зажима

--	--



**маскирующий профиль**  
2,5 x 69,5 мм

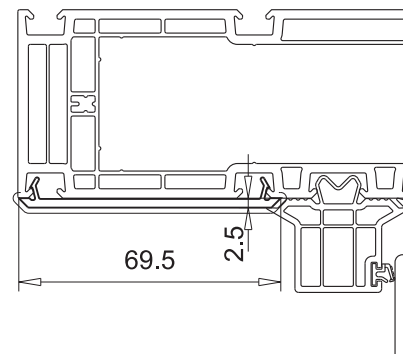
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

необходимые принадлежности

**109.495**

--	--



м.1:2 / пленка  без пленки  с двух сторон \_\_\_\_\_  с одной стороны -----  \* по запросу



**направляющая**

29 x 69 мм

- с черным уплотнением
- исполнение белое и с пленкой

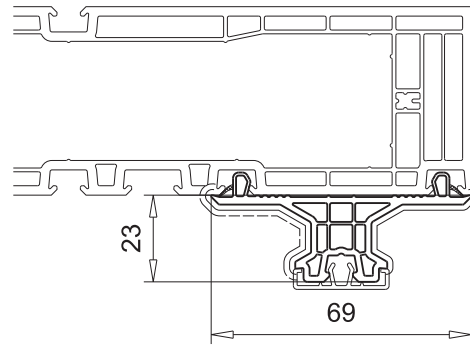
№ артикула

**105.332\***

необходимые принадлежности

**104.238**

алюминиевая направляющая



**алюминиевая направляющая**

7 x 25,4 мм

- исполнение серебряное и коричневое

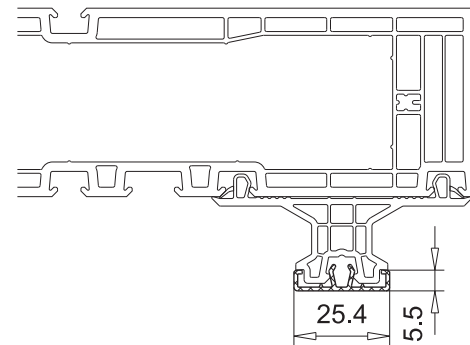
№ артикула

**104.238**

необходимые принадлежности

**105.332**

направляющая



**упорный профиль**

25 x 26,5 мм

- исполнение белое и с пленкой

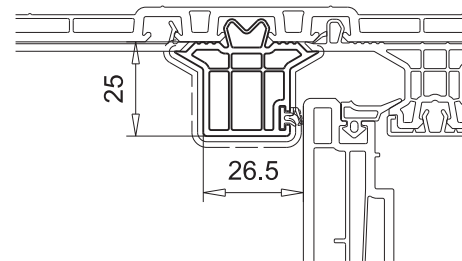
№ артикула

**105.335\***

необходимые принадлежности

**112.329**

черное уплотнение



**маскирующий профиль**

13 x 38 мм

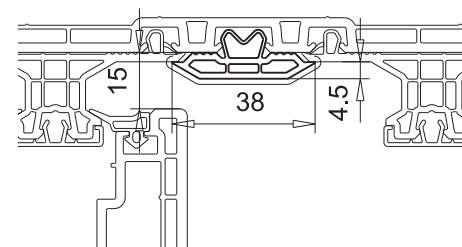
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**105.336\***

необходимые принадлежности

--	--



м.1:2 / пленка  без пленки  с двух сторон \_\_\_\_\_  с одной стороны -----  \* по запросу



### маскирующий профиль для створки

14,5 x 70,5 мм

- исполнение белое и с пленкой (подробное описание см. справа)
- поставляется вариант с перфорацией и без (подробное описание см. в разделе 5 „Переработка и сборка“)

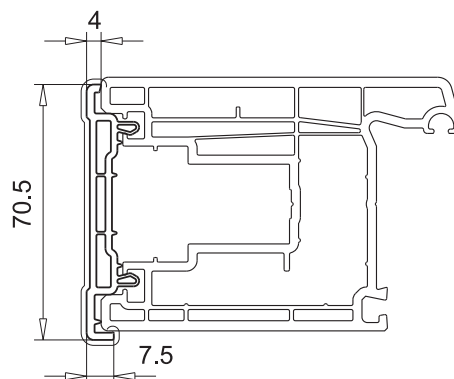
№ артикула

**105.333\***

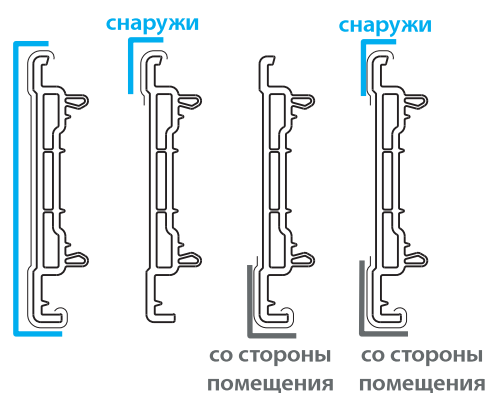
необходимые принадлежности

--	--

- пленка тип 1
- пленка тип 2, 3 и 4 для средней области, схема С и F



пленка тип 1 тип 2 тип 3 тип 4



### дистанционный профиль для створки

21,5 x 47,2 мм

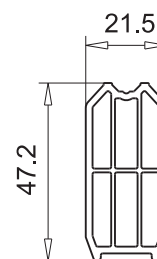
- для неподвижной створки, вариант для схемы С
- исполнение: вторично переработанное сырье

№ артикула

**105.206**

необходимые принадлежности

--	--



### планка под среднее уплотнение

55 x 23 мм

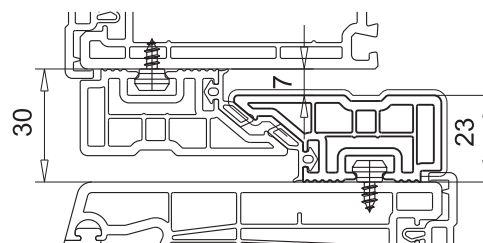
- исполнение белое и с пленкой (тип 1)

№ артикула

**105.334\***

необходимые принадлежности

<b>112.351</b>	черное уплотнение
<b>108.016</b>	шуруп с зажимным ниппелем 8 мм
<b>113.029.2</b>	усилитель, КС 2 7,5 x 22 x 2 мм
<b>стандартный ассортимент</b>	шуруп для КС 2 Ø 4,8 x 40 мм



КС 2

м.1:2 / пленка  без пленки  с двух сторон \_\_\_\_\_  с одной стороны -----  \* по запросу

**расширительный профиль**

22,3 x 71 мм

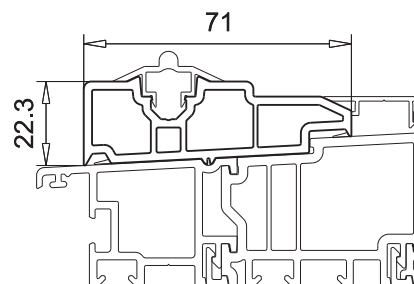
- в наборе
- для порога VEKA Exotherm 1.5
- с черным уплотнением
- цвет светло-серый, RAL 7035

№ артикула

**104.433**

необходимые принадлежности

**104.439**

 алюминиевый рельс  
для установки снаружи

**алюминиевый рельс для установки  
снаружи**

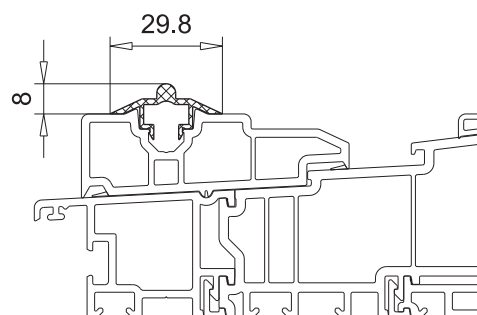
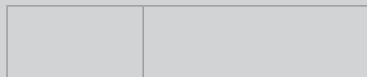
14,8 x 29,8 мм

- исполнение серебряное анодированное
- требуется для схемы D и F

№ артикула

**104.439**

необходимые принадлежности


**алюминиевый рельс для установки со  
стороны помещения**

14,8 x 37,4 мм

- только в наборе - не поставляется отдельно
- исполнение серебряное анодированное

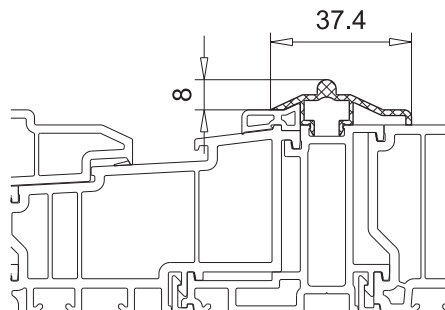
№ артикула

**104.438**

необходимые принадлежности

**104.443**

уплотнение


**уплотнение**

6,5 x 15,5 мм

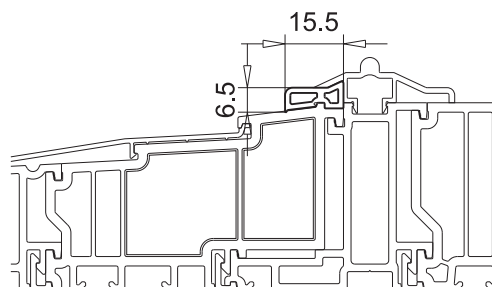
- в наборе
- для порога VEKA Exotherm 1.5 / алюминиевый рельс для установки со стороны помещения
- исполнение: светло-серый ТПЭ

№ артикула

**104.443**

необходимые принадлежности

**104.438**

 алюминиевый  
рельс для  
установки  
со стороны  
помещения

 м.1:2 / исполнение ☒ Е6/EV1 = серебряный анодированный  
☒ белый/коричневый = с полимерным напылением

☒ Е6/С34 = коричневый анодированный



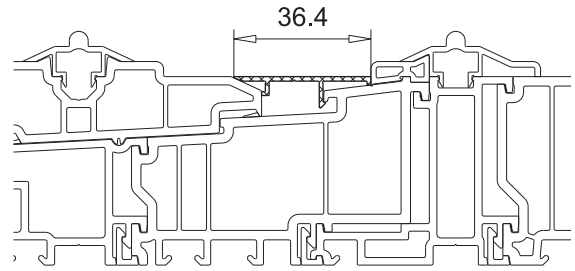
**маскирующий профиль для порога,  
устанавливается со стороны помещения**  
8,3 x 36,3 мм

- в наборе
- для порога VEKA Exotherm 1.5
- исполнение серебряное анодированное
- обязателен для схемы D и F, для других схем по желанию

№ артикула

**104.444**

необходимые принадлежности



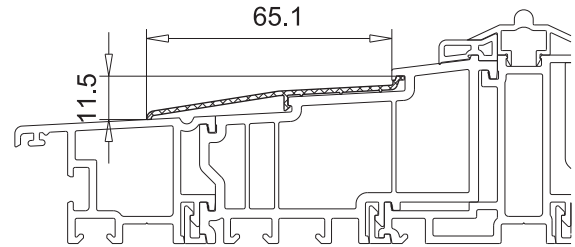
**маскирующий профиль для порога,  
устанавливается снаружи**  
11,5 x 68,3 мм

- в наборе
- для порога VEKA Exotherm 1.5
- исполнение серебряное анодированное

№ артикула

**104.437**

необходимые принадлежности



**алюминиевая защитная планка**  
29 x 61 мм

- для порога VEKA Exotherm 1.5
- стандартная
- исполнение серебряное анодированное

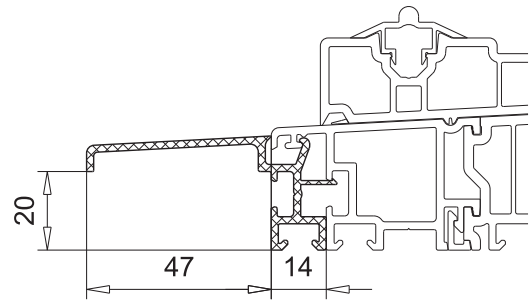
№ артикула

**104.441**

необходимые принадлежности

**112.028**

уплотнительная  
лента из ЭПДМ,  
черная



**алюминиевый профиль-адаптор**  
14 x 26 мм

- для порога VEKA Exotherm 1.5
- для порога, фирма SFS
- алюминий без покрытия

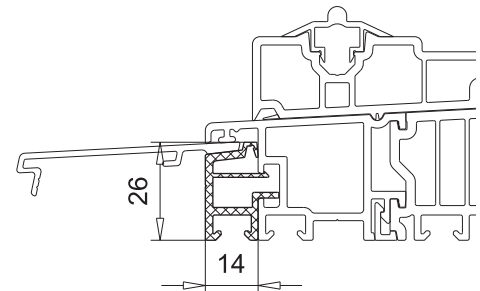
№ артикула

**104.442**

необходимые принадлежности

**SFS**

алюминиевая  
защитная планка



м.1:2 / исполнение ☒ E6/EV1 = серебряный анодированный ☒ E6/C34 = коричневый анодированный ☒ белый/коричневый = с полимерным напылением

**аллюминиевая накладка**

65,5 x 5,9 мм

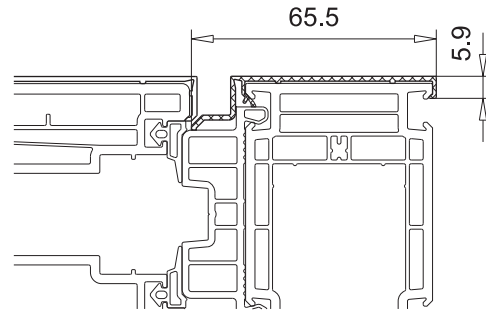
- для коробки 105.330
- алюминий без покрытия

№ артикула

**104.310**

необходимые принадлежности

--	--


**аллюминиевая накладка**

88 x 27 мм

- для коробки 105.330
- алюминий без покрытия

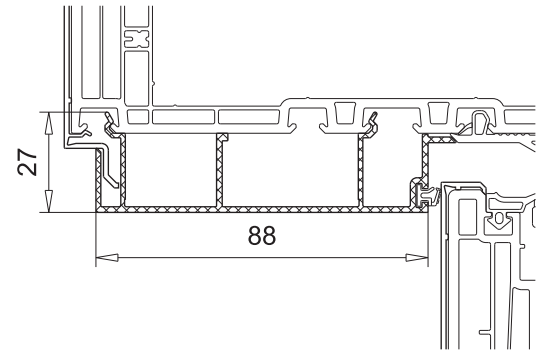
№ артикула

**104.311**

необходимые принадлежности

**112.329** черное уплотнение

--	--


**аллюминиевая накладка**

104 x 18,2 мм

- для створки 105.340
- алюминий без покрытия

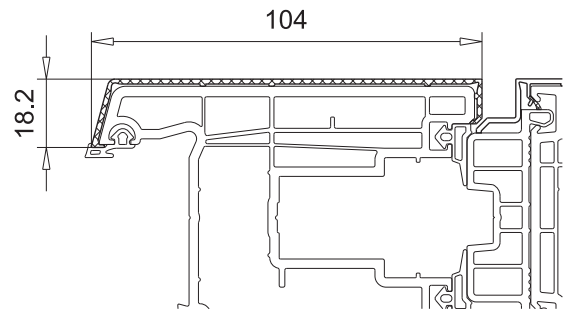
№ артикула

**104.312**

необходимые принадлежности

**112.359** уплотнение черное и серое

--	--


**аллюминиевая накладка**

119,5 x 18,2 мм

- для схемы С и F
- створка 105.340 с дистанционной планкой 105.331.2
- алюминий без покрытия

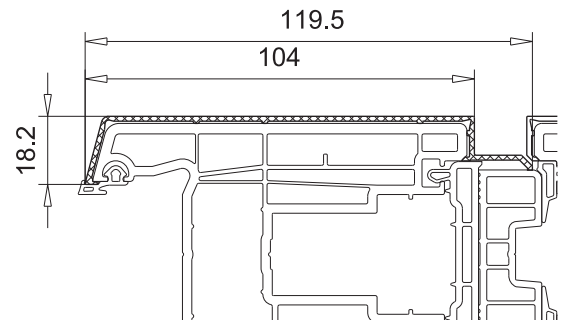
№ артикула

**104.313**

необходимые принадлежности

**112.359** уплотнение черное и серое

--	--


 м.1:2 / исполнение  E6/EV1 = серебряный анодированный  E6/C34 = коричневый анодированный  белый/  
 коричневый = с полимерным напылением



2

**алюминиевая накладка**

85,4 x 33 мм

- для створки 105.340 с планкой под среднее уплотнение 105.334
- алюминий без покрытия

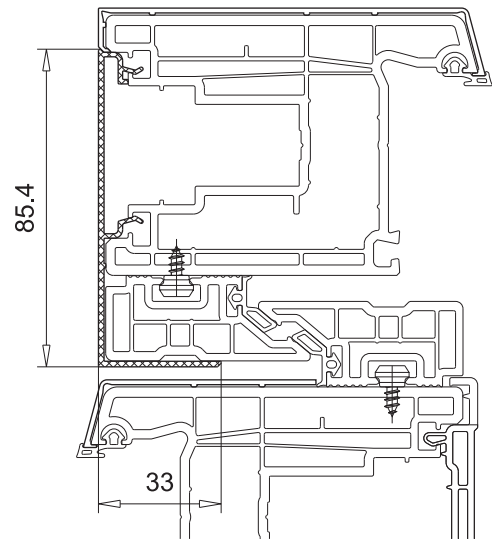
№ артикула

**104.314**

необходимые принадлежности

**105.334**

планка под  
среднее  
уплотнение



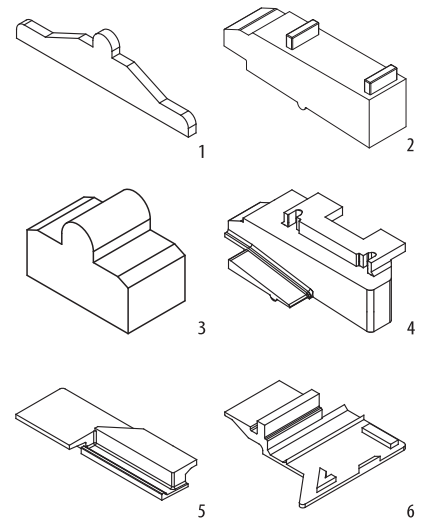
м.1:2 / исполнение ☒ E6/EV1 = серебряный анодированный ☒ E6/C34 = коричневый анодированный ☒ белый/коричневый = с полимерным напылением

### набор уплотнений для рам

№ артикула

**106.303**

в набор входит		исполнение	рис.
<b>106.283</b>	2 шт.	уплотнение 16 самоклеящееся	черное 1
<b>106.285</b>	2 шт.	уплотнение 1	светло-серое 2
<b>106.286</b>	2 шт.	уплотнительная заглушка самоклеящаяся	серое 3
<b>106.287.1</b>	1 пара	уплотнение 2	светло-серое 4
<b>106.288.1</b>	1 пара	уплотнение 3	светло-серое 5
<b>106.289.1</b>	1 пара	уплотнение 4	светло-серое 6



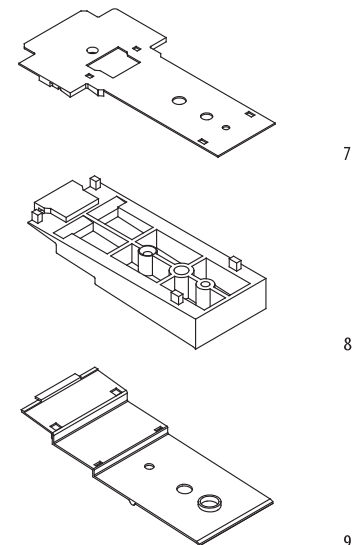
### соединитель порога и коробки, набор

▪ соединитель порога и коробки

№ артикула

**106.291**

в набор входит		исполнение	рис.
<b>106.290</b>	1 шт.	уплотнительная пластина сверху	светло-серое 7
<b>106.291</b>	1 шт.	соединитель	светло-серое 8
<b>106.292</b>	1 шт.	уплотнительная пластина снизу	светло-серое 9



### шаблон для порога и коробки

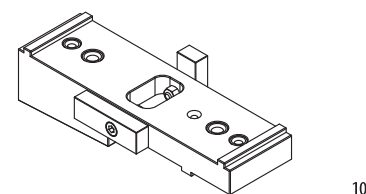
▪ для соединения порога и коробки и коробки с коробкой

№ артикула

**146.017.0**

рис.

10







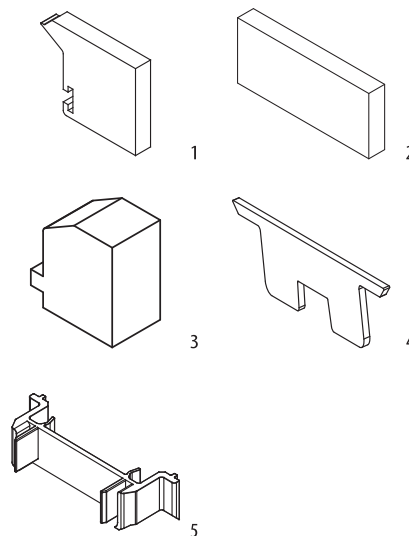
**набор уплотнений для створок**

№ артикула

**106.304**

в набор входит

			исполнение	рис.
<b>106.294.1</b>	1 пара	уплотнение 7 самоклеящееся	серое	1
<b>106.295</b>	1 шт.	уплотнение 8 самоклеящееся	серое	2
<b>106.296</b>	1 шт.	уплотнение 9 самоклеящееся	серое	3
<b>106.297</b>	1 шт.	уплотнение 10 самоклеящееся	серое	4
<b>109.612</b>	2 шт.	заглушка	1 черная, 1 белая	5



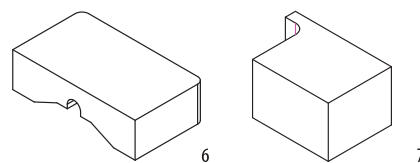
**набор уплотнений для схемы С и F**

№ артикула

**106.305**

в набор входит

			исполнение	рис.
<b>106.284</b>	1 шт.	уплотнение 15 для схемы С и F	серое	6
<b>106.299</b>	1 шт.	уплотнение 14 для схемы С и F	серое	7



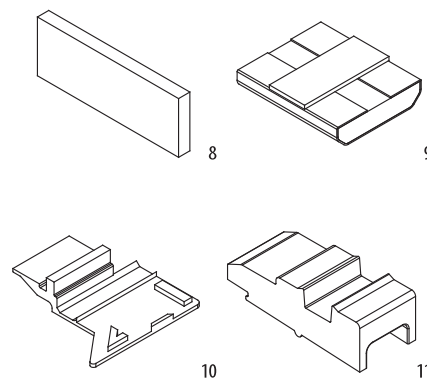
**набор уплотнений для схемы D и F**

№ артикула

**106.308**

в набор входит

			исполнение	рис.
<b>106.281</b>	1 шт.	уплотнительная пластина самоклеящаяся для схемы D и F	серое	8
<b>106.282</b>	1 шт.	уплотнительная подушка самоклеящаяся для схемы D и F	черное	9
<b>106.289.1</b>	1 пара	уплотнение 4 для схемы F	светло-серое	10
<b>106.298</b>	3 шт.	дренажная канавка для схемы D и F	светло-серое	11



**набор принадлежностей для створки**

№ артикула

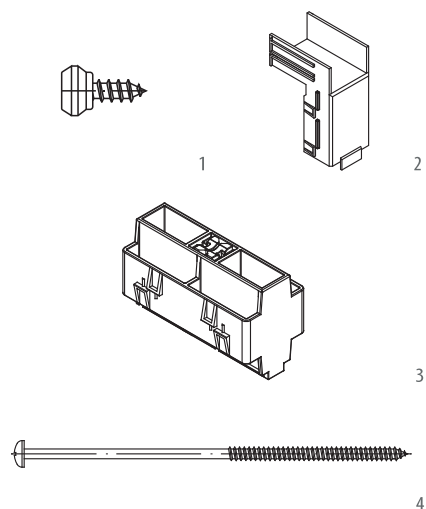
**109.616**

в набор входит

исполнение

рис.

<b>108.016</b>	22 шт.	шуруп с зажимным ниппелем 8 мм	серебряное	1
<b>109.611</b>	2 шт.	подвижный рельс	светло-серое, RAL 7035	2
<b>109.613</b>	11 шт.	дистанционная рамка для неподвижной створки	синее	3
<b>141012110</b>	19 шт.	шуруп с полупотайной головкой Т 30, Ø 6,5x110 мм	оцинкованное	4


**набор уплотнений**

№ артикула

**112.015.x**

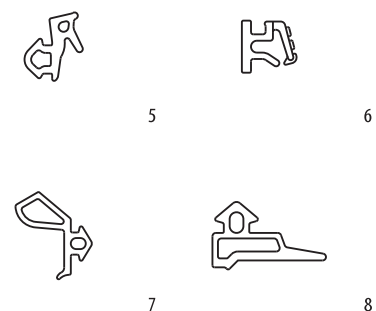
 112.015.0, разм. 30/35, черное, серое  
 112.015.1, разм. 40/50, черное, серое  
 112.015.2, разм. 65, черное, серое

в набор входит

исполнение

рис.

<b>112.253</b> разм. 30/35 разм. 40/50 разм. 65	18 м 21 м 25 м	уплотнение для 105.340	черное, серое	5
<b>112.351</b>	5,5 м	уплотнение для 105.334	черное	7
<b>112.352</b> разм. 30/35 разм. 40/50 разм. 65	2 x 16 м 2 x 20 м 2 x 24 м	уплотнение для 105.340	черное	8
<b>112.329</b> разм. 30/35 разм. 40/50 разм. 65	1,8 м 2,6 м 3,2 м	уплотнение для 105.335	черное	6





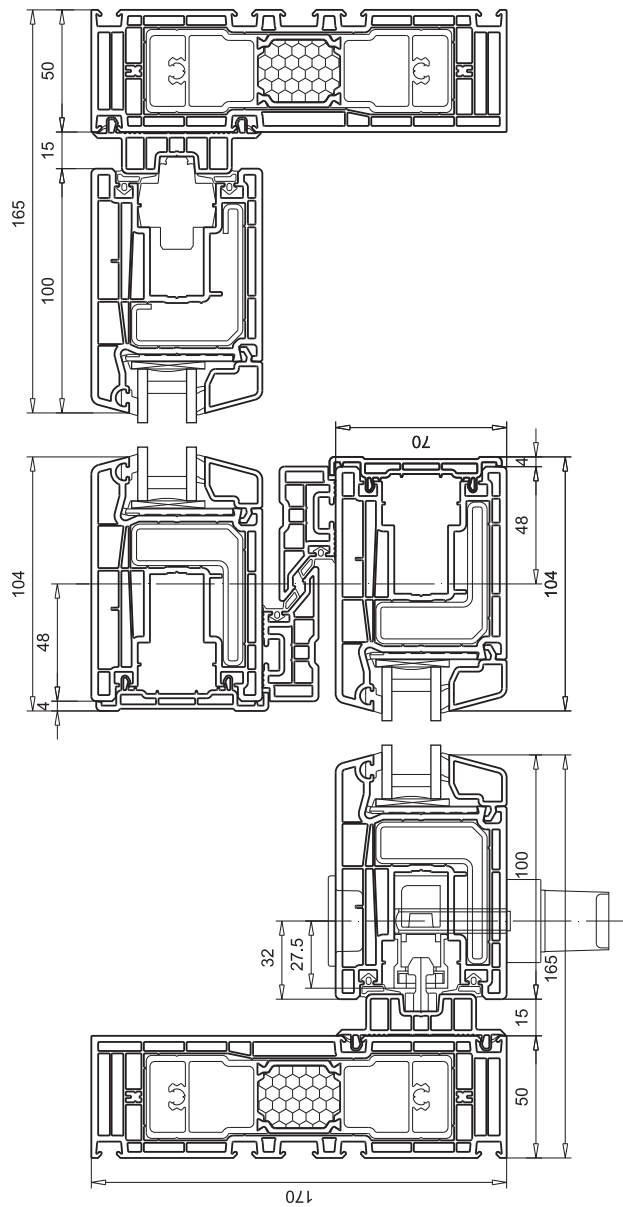
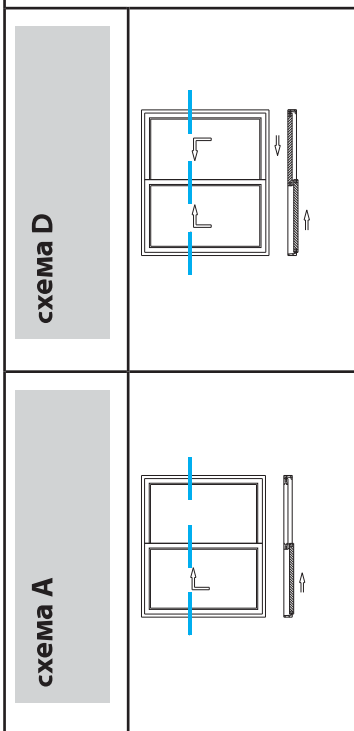


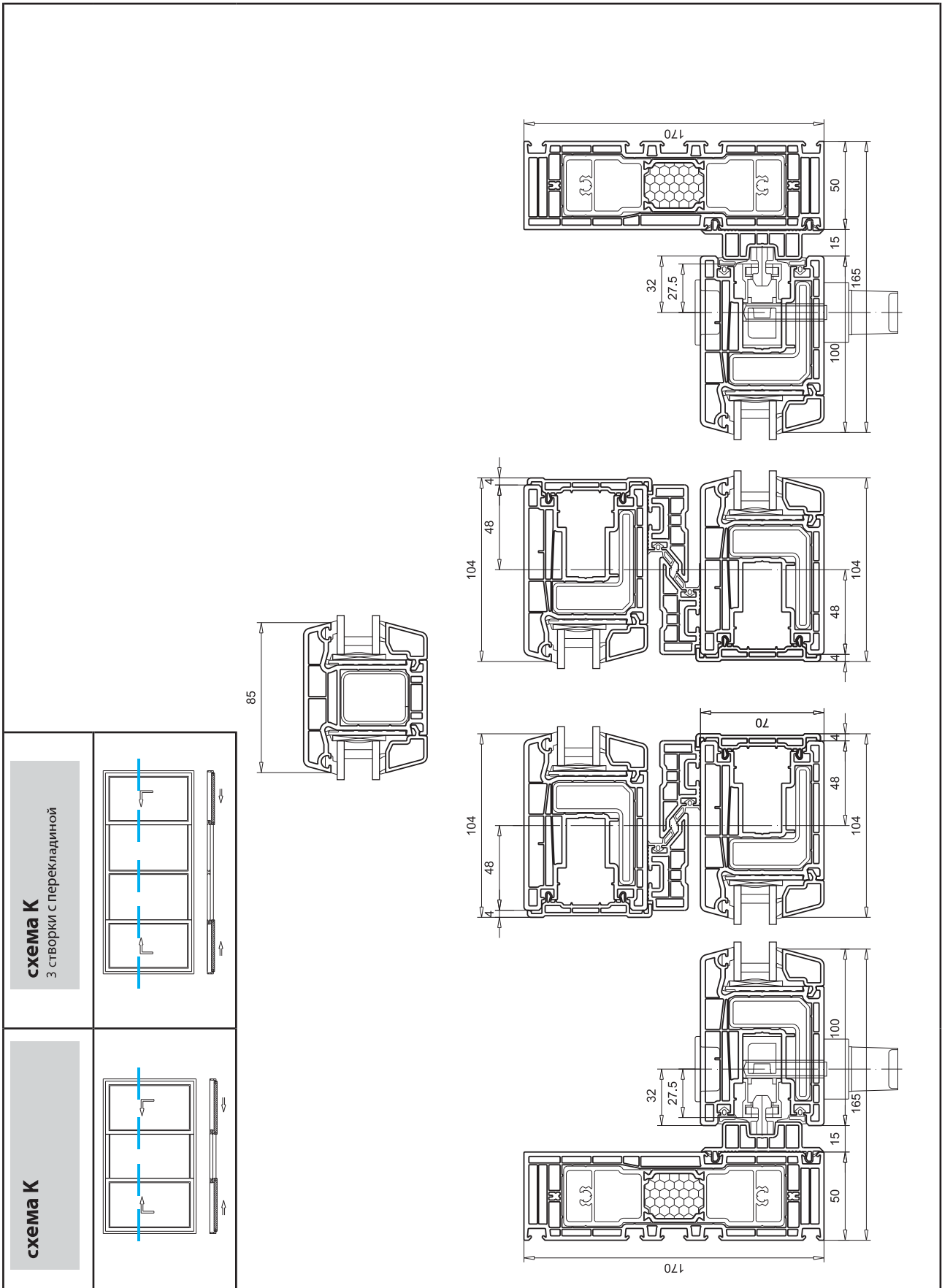
## Комбинации профилей

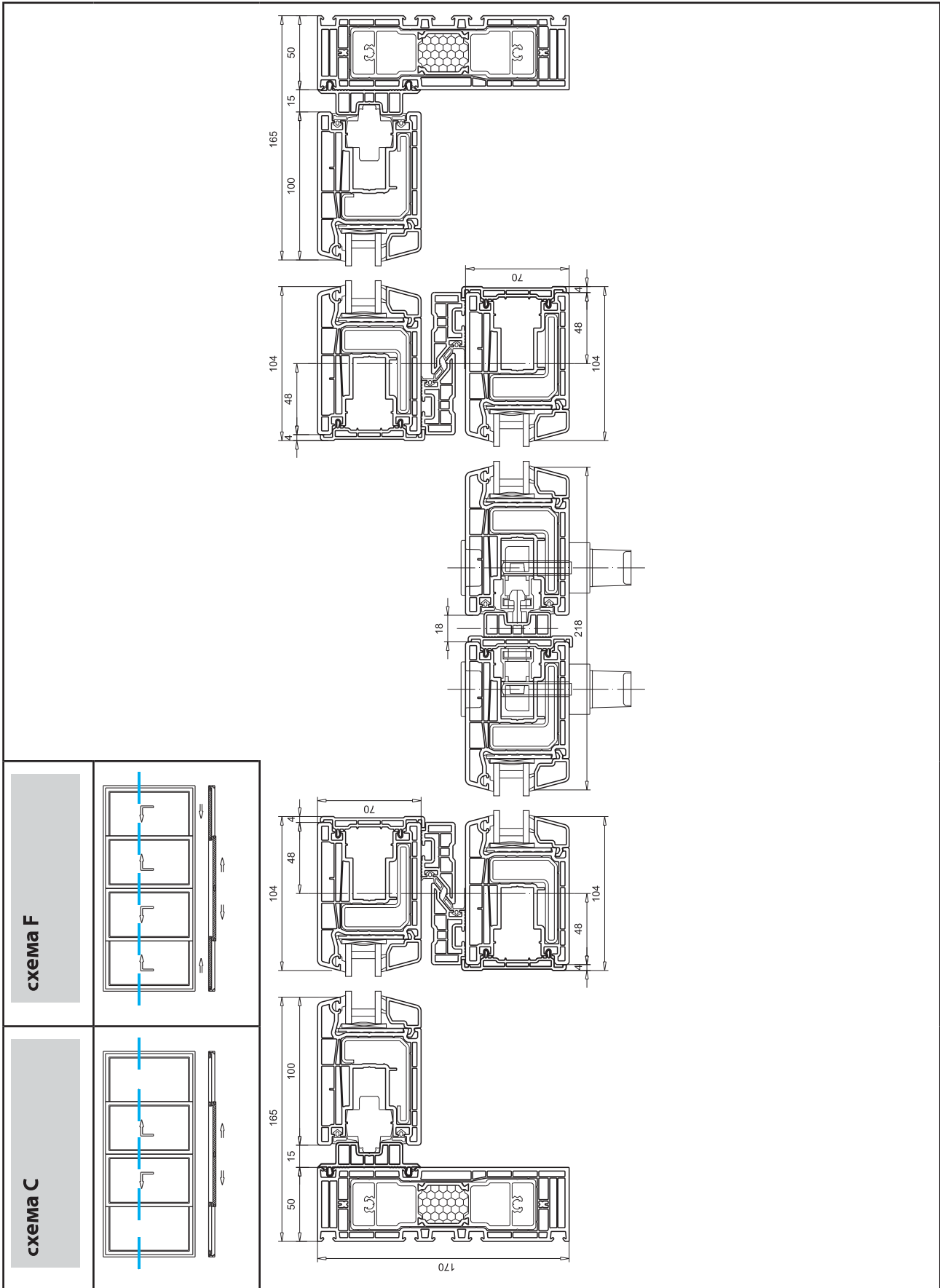
Горизонтальные сечения конструкций	3.2
Стандартные комбинации профилей	---
масштаб 1:2	3.6
Комбинации профилей с алюминиевой	---
накладкой	3.18
Нижнее присоединение, все схемы	3.24
VEKAVARIANT	3.28
Фрамуга	3.30
Вентиляционные системы	3.32

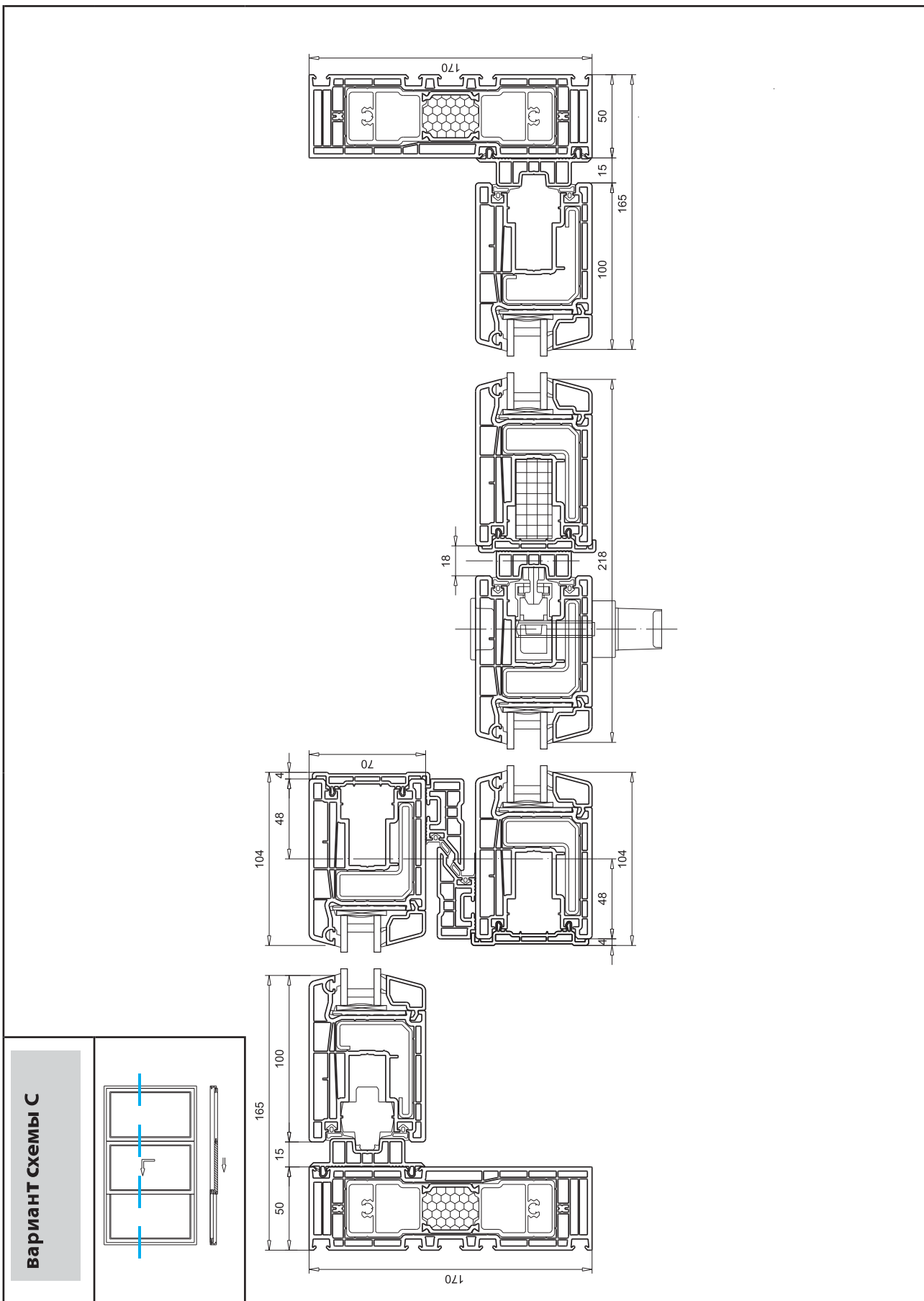
### **i** Запомните!

В этой главе приводятся исключительно комбинации профилей VEKASLIDE. Указания по переработке для отдельных схем см. в главе "Переработка и сборка".







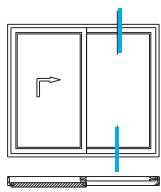






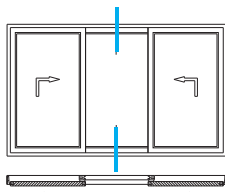
**схема А**

вертикальное детальное сечение  
неподвижная створка снаружи



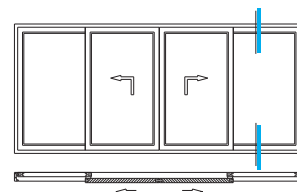
**схема К**

вертикальное детальное сечение  
неподвижная створка снаружи

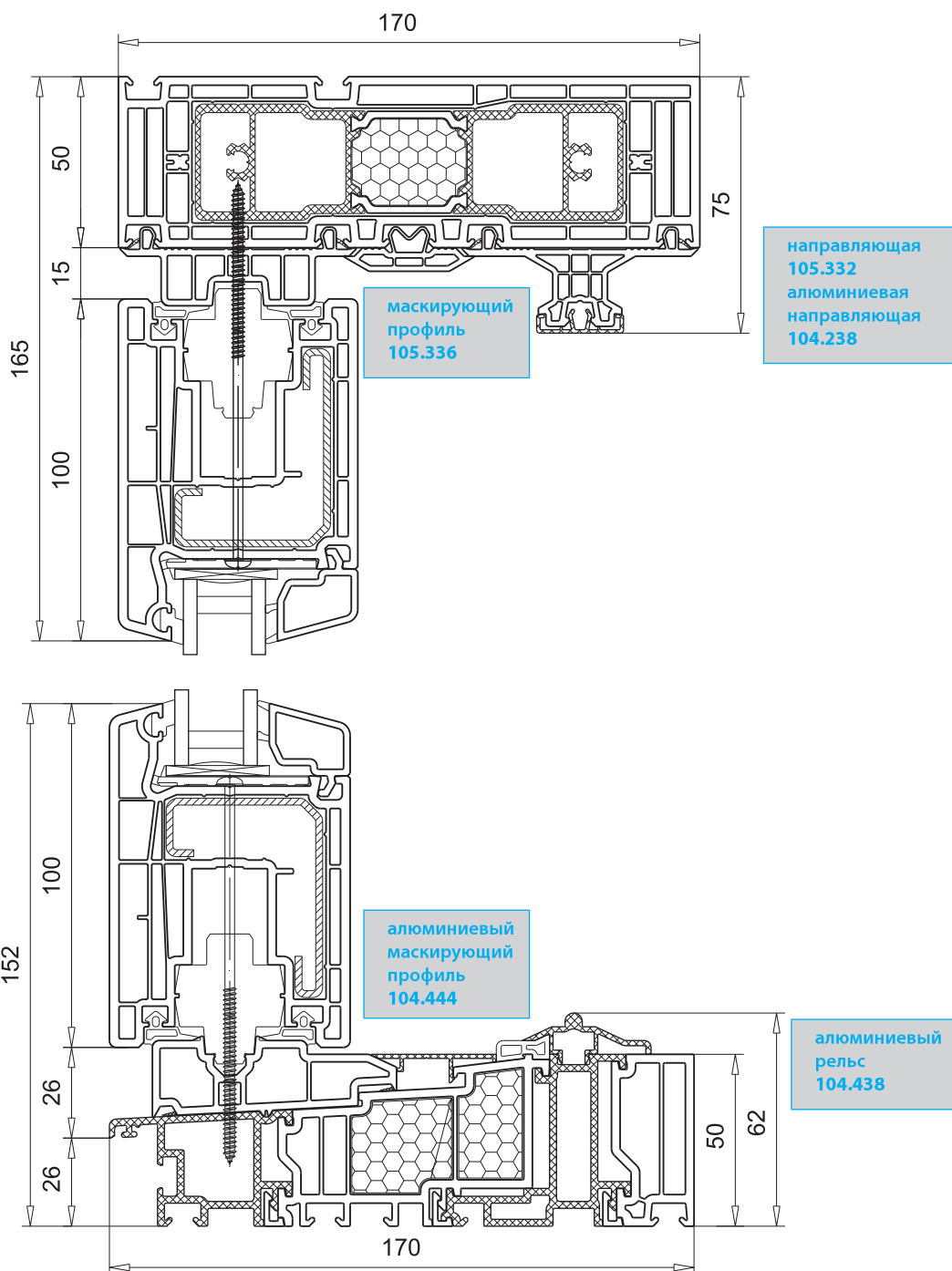


**схема С**

вертикальное детальное сечение  
неподвижная створка снаружи

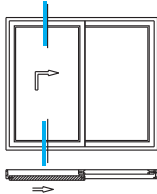


3



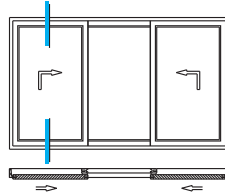
**схема А**

вертикальное детальное сечение  
подвижная створка со стороны помещения



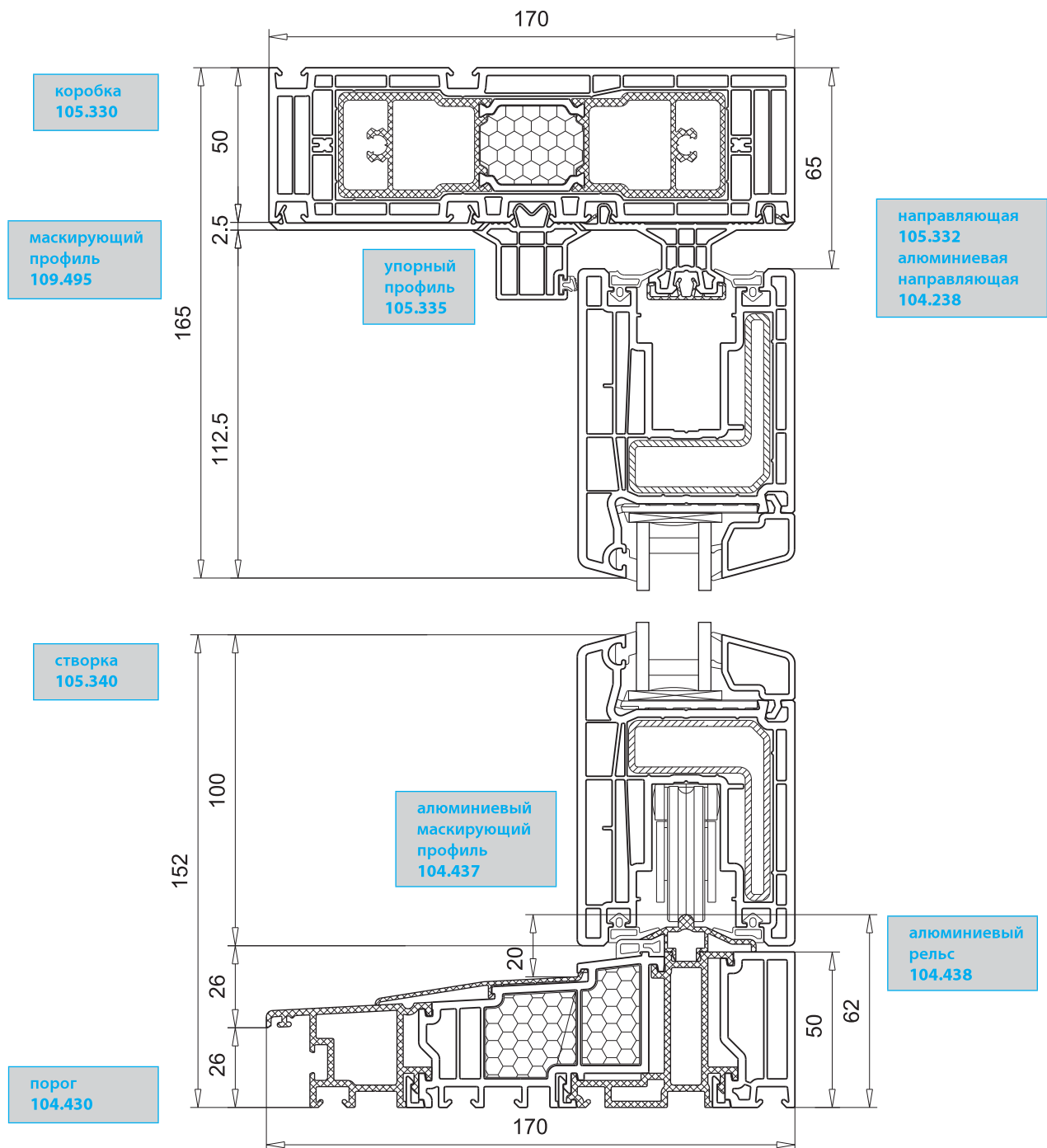
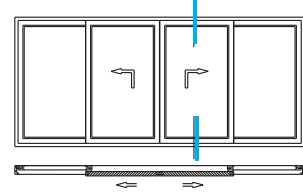
**схема К**

вертикальное детальное сечение  
подвижная створка со стороны помещения



**схема С**

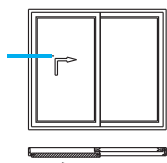
вертикальное детальное сечение  
подвижная створка со стороны помещения





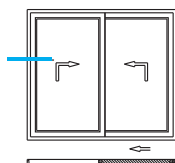
**схема А**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
подвижная створка с ручкой



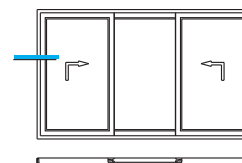
**схема D**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
подвижная створка с ручкой

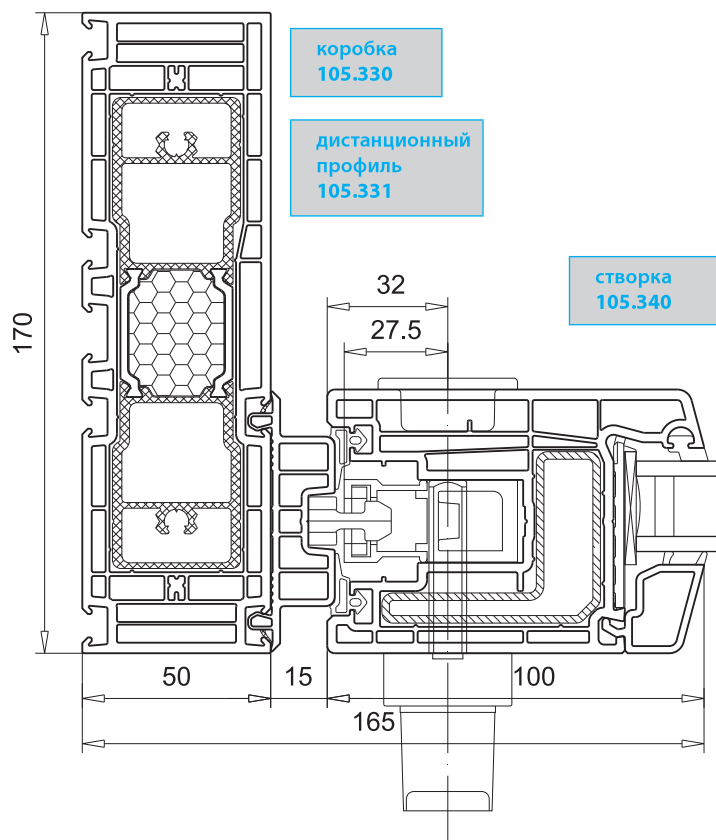


**схема К**

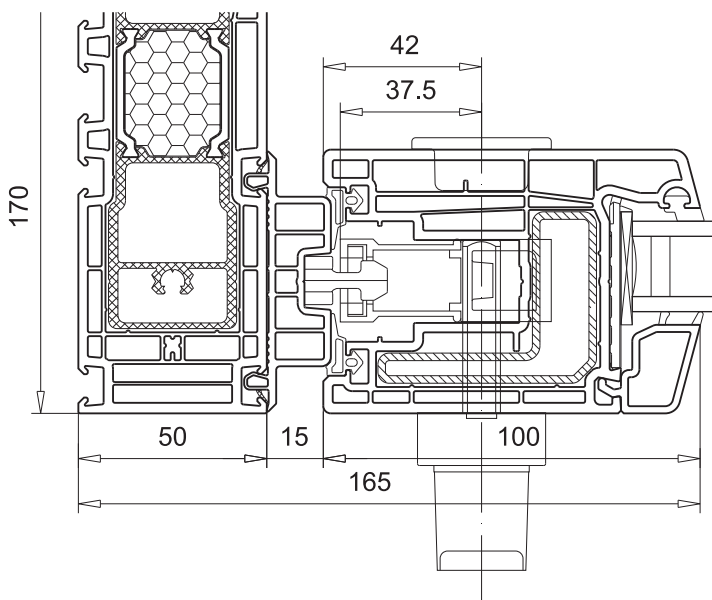
горизонтальное  
вертикальное сечение  
подвижная створка с ручкой



3



**стандартное  
исполнение:**  
дормас 27,5 мм,  
высота ручки  
1005 мм  
вес створки до 300 кг



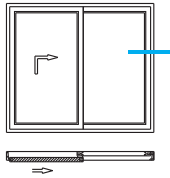
**вариант исполнения:**  
дормас 37,5 мм,  
высота ручки 1005 мм  
створка и усилитель должны быть  
предварительно отфрезерованы

**⚠ Внимание!**

Если конструкция соответствует КС 2,  
то дормас должен составлять 37,5 мм  
(защита от рассверливания).

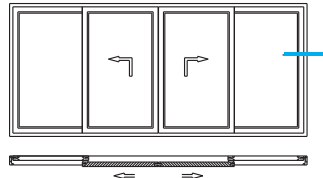
**схема А**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
неподвижная створка



**схема С**

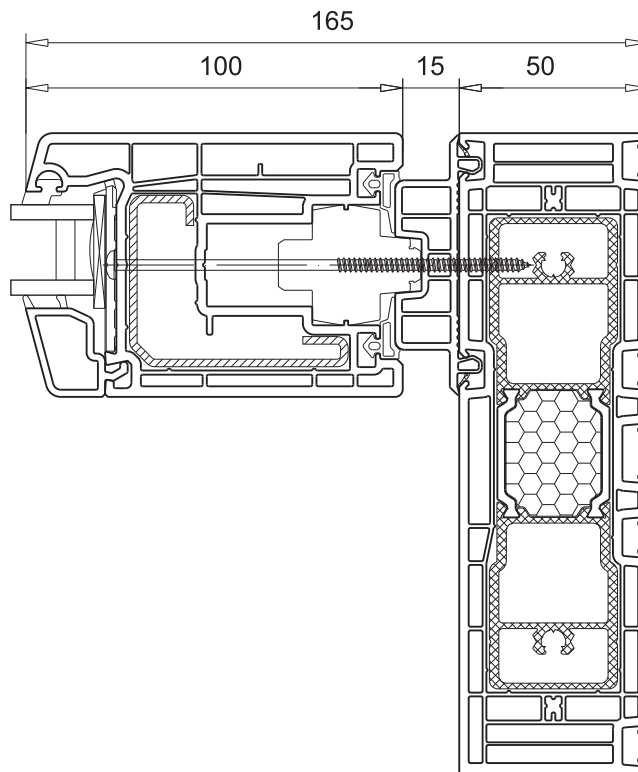
горизонтальное  
вертикальное сечение  
неподвижная створка



створка  
105.340

дистанционный  
профиль  
105.331

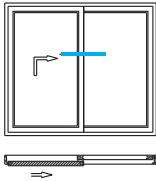
коробка  
105.330





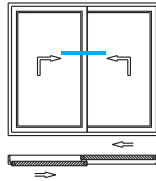
**схема А**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
средняя часть



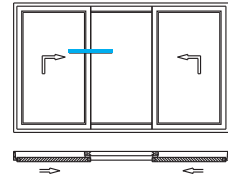
**схема D**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
средняя часть



**схема К**

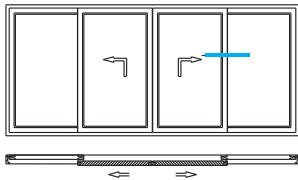
горизонтальное  
вертикальное сечение  
средняя часть



3

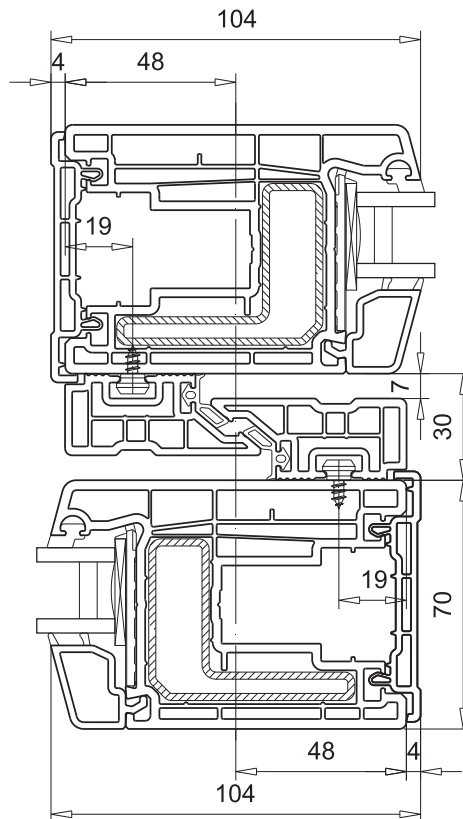
**схема С и F**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
средняя часть

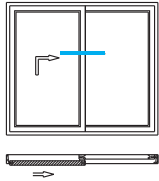


**Стандартное исполнение**

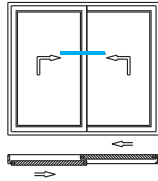
- маскирующий  
профиль  
105.333
- планка под  
среднее  
уплотнение  
105.334
- створка  
105.340



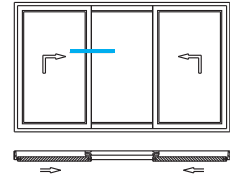
**схема А**  
горизонтальное  
вертикальное сечение  
средняя часть  
исполнение для КС 2



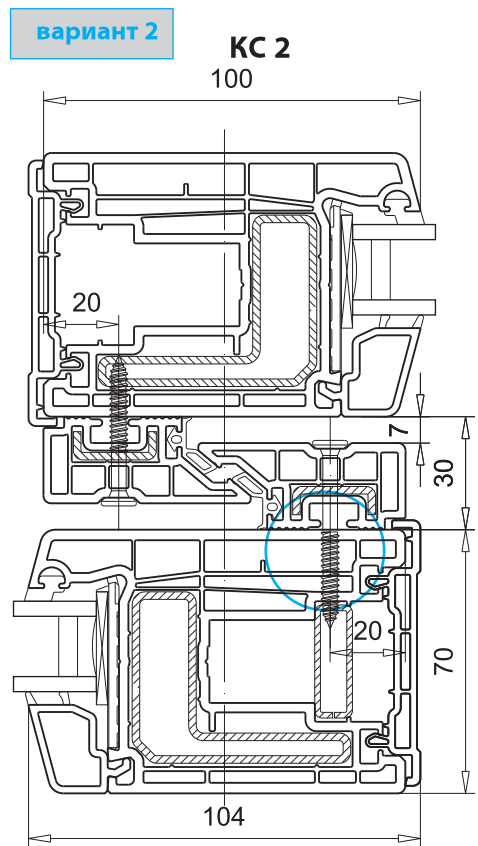
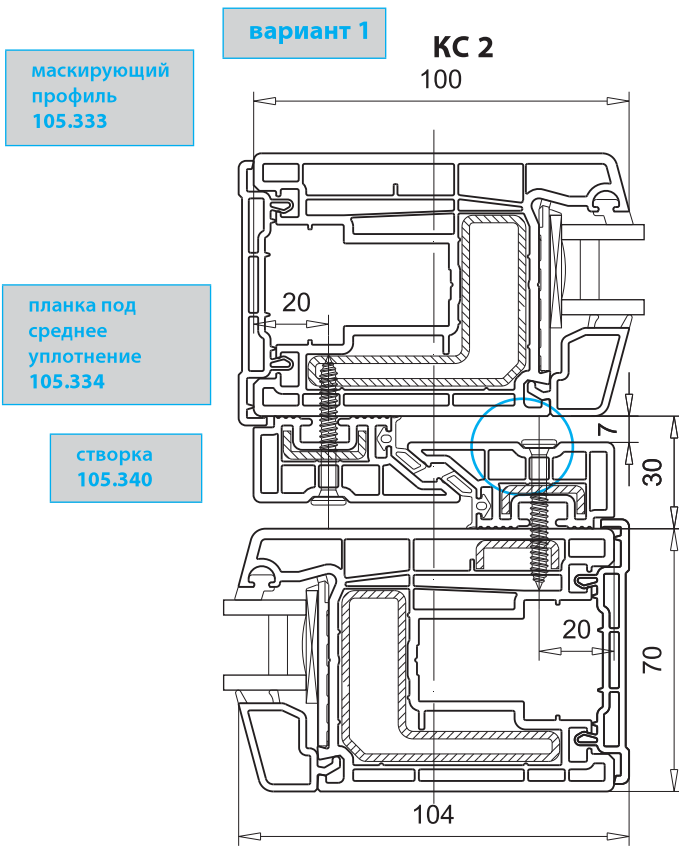
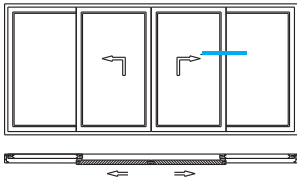
**схема D**  
горизонтальное  
вертикальное сечение  
средняя часть  
исполнение для КС 2



**схема К**  
горизонтальное  
вертикальное сечение  
средняя часть  
исполнение для КС 2



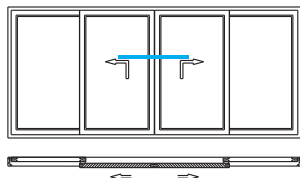
**схема С и F**  
горизонтальное  
вертикальное сечение  
средняя часть  
исполнение для КС 2



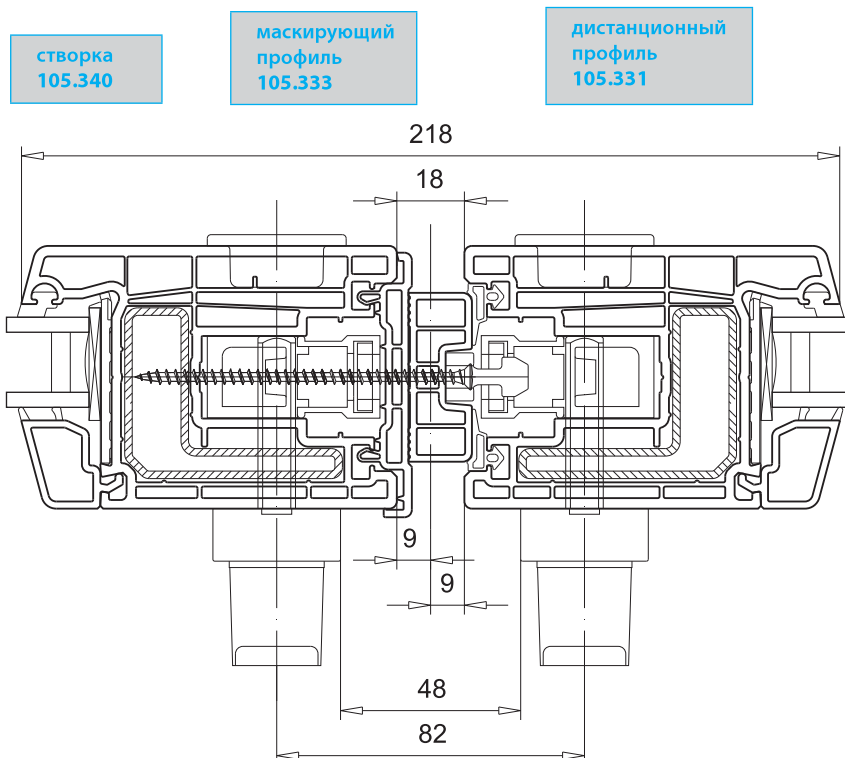
**⚠ Внимание!**  
Для конструкций второго класса сопротивляемости возможны различные варианты усилителей подвижной створки.



**схема С и F**  
горизонтальное  
вертикальное сечение  
средняя часть



3



**⚠️ Внимание!**

Следует учитывать типы пленки коробки и маскирующего профиля (см. стр. 2.11 и 2.18).



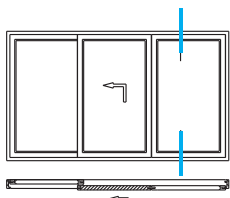




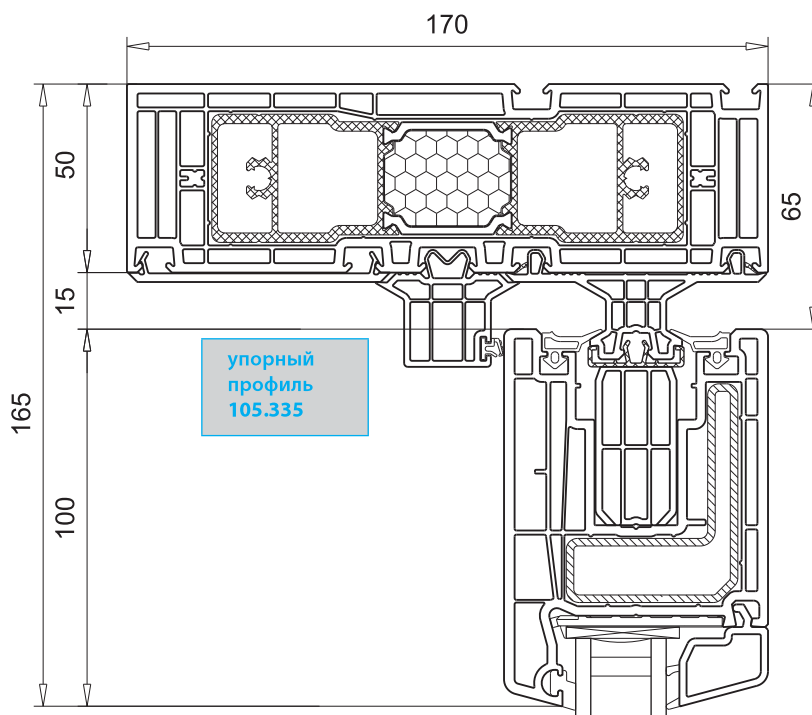
**вариант схемы С**

вертикальное детальное сечение

неподвижная створка со стороны помещения



3

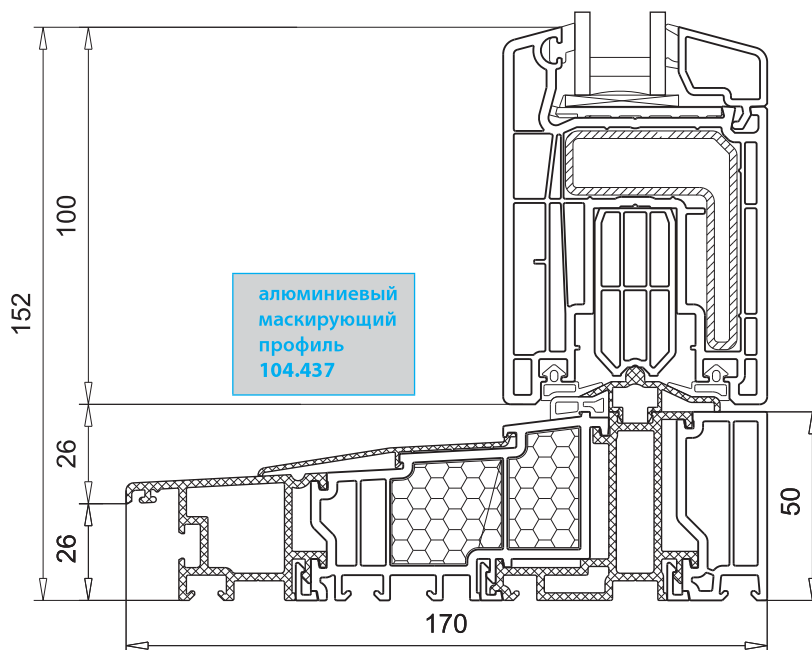


коробка  
105.330

маскирующий  
профиль  
109.495

упорный  
профиль  
105.335

направляющая  
105.332  
алюминиевая  
направляющая  
104.238



порог  
104.430

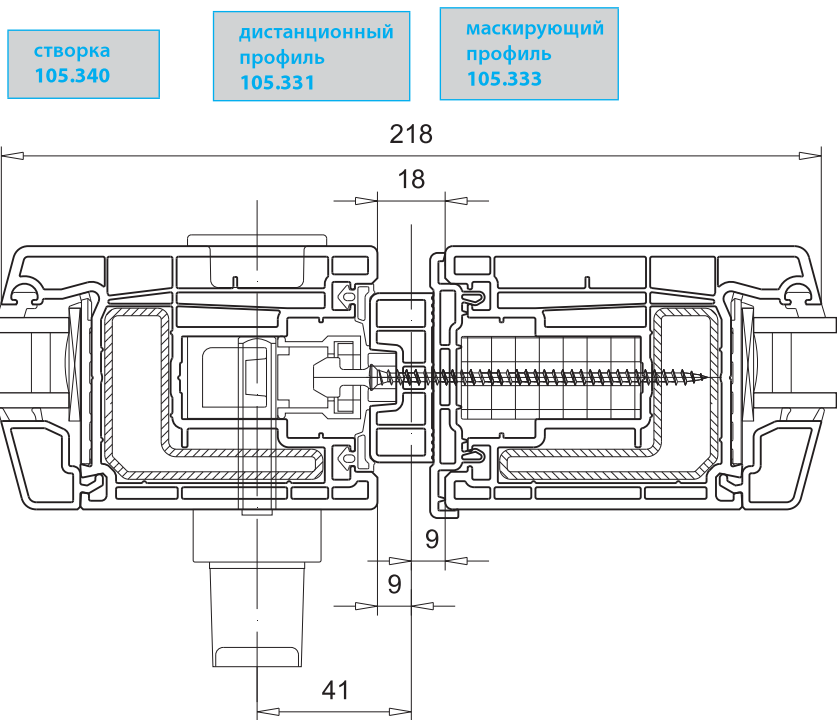
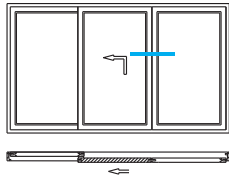
алюминиевый  
маскирующий  
профиль  
104.437

створка  
105.340

дистанционный  
профиль  
105.206

алюминиевый  
рельс  
104.438

**вариант схемы С**  
горизонтальное  
вертикальное сечение  
средняя часть



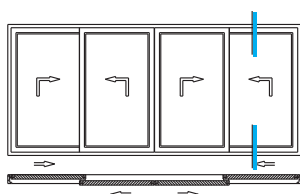
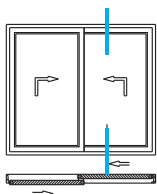


**схема D**

вертикальное детальное сечение  
подвижная створка снаружи

**схема F**

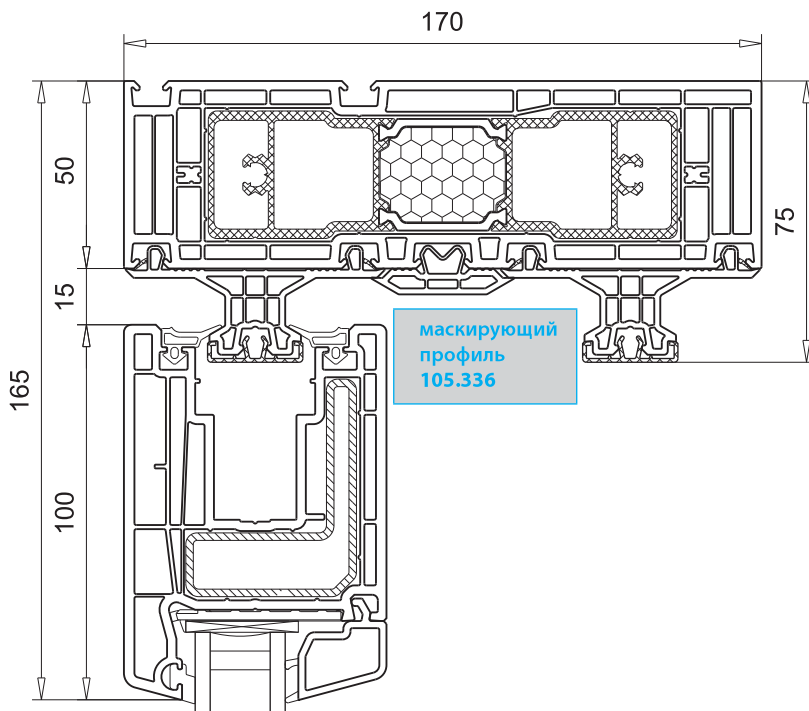
вертикальное детальное сечение  
подвижная створка снаружи



3

коробка  
105.330

направляющая  
105.332  
алюминиевая  
направляющая  
104.238



направляющая  
105.332  
алюминиевая  
направляющая  
104.238

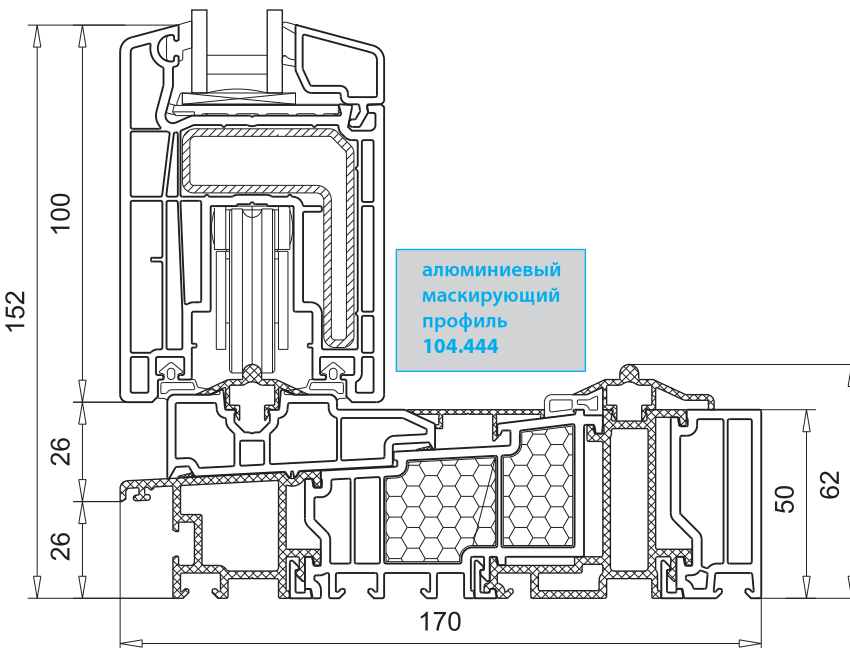
маскирующий  
профиль  
105.336

створка  
105.340

алюминиевый  
рельс  
104.439

расширительный  
профиль  
104.433

порог  
104.430

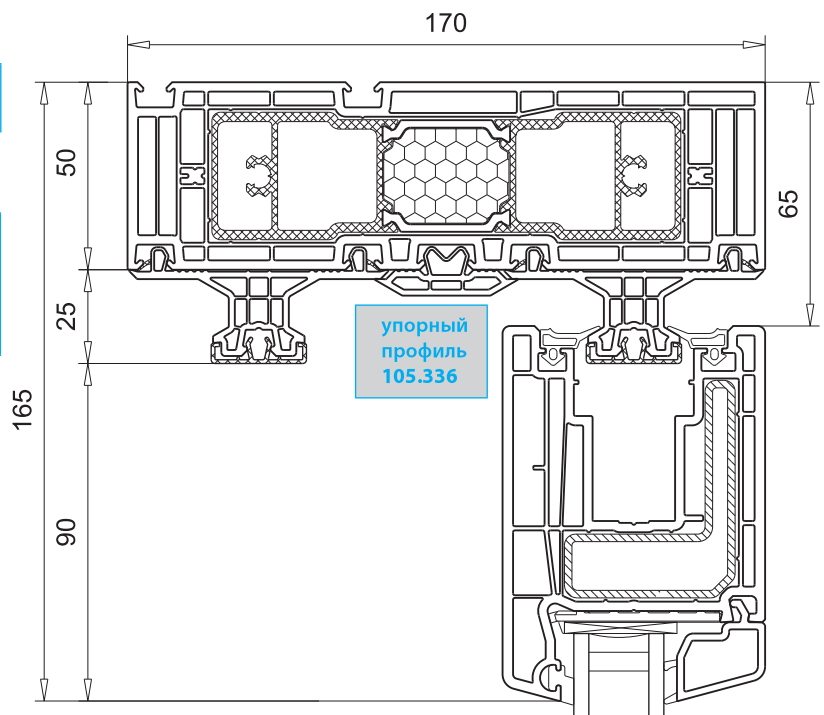
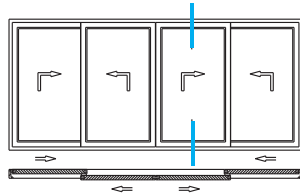
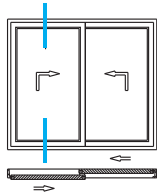


алюминиевый  
маскирующий  
профиль  
104.444

алюминиевый  
рельс  
104.438

**схема D**  
вертикальное детальное сечение  
подвижная створка со стороны помещения

**схема F**  
вертикальное детальное сечение  
подвижная створка со стороны помещения



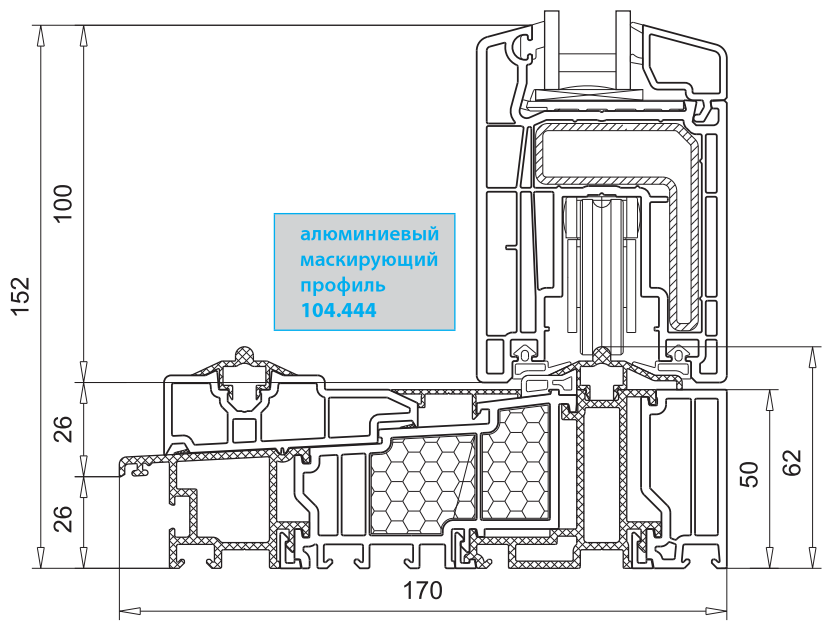
коробка  
105.330

направляющая  
105.332  
алюминиевая  
направляющая  
104.238

упорный  
профиль  
105.336

направляющая  
105.332  
алюминиевая  
направляющая  
104.238

створка  
105.340



алюминиевый  
рельс  
104.439

расширительный  
профиль  
104.433

порог  
104.430

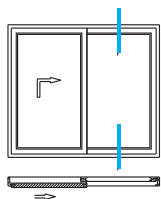
алюминиевый  
маскирующий  
профиль  
104.444

алюминиевый  
рельс  
104.438



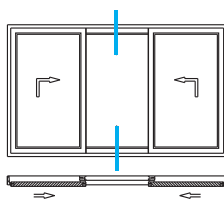
**схема А**

вертикальное детальное сечение  
неподвижная створка снаружи



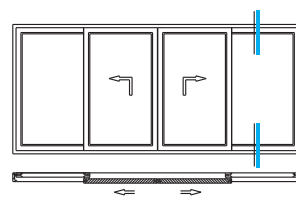
**схема К**

вертикальное детальное сечение  
неподвижная створка снаружи



**схема С**

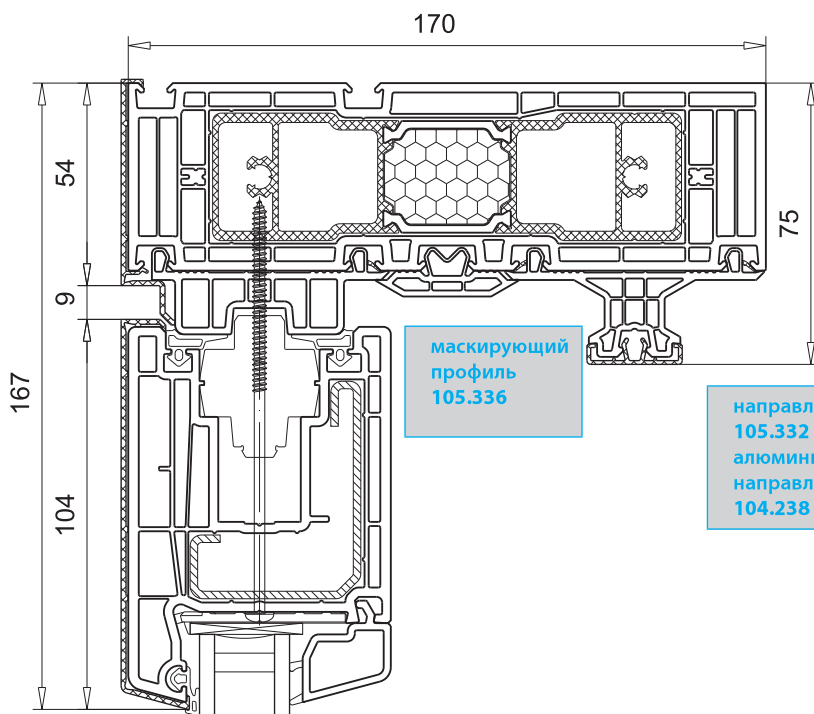
вертикальное детальное сечение  
неподвижная створка снаружи



3

коробка  
105.330  
алюминиевая  
накладка  
104.310

дистанционный  
профиль  
105.331



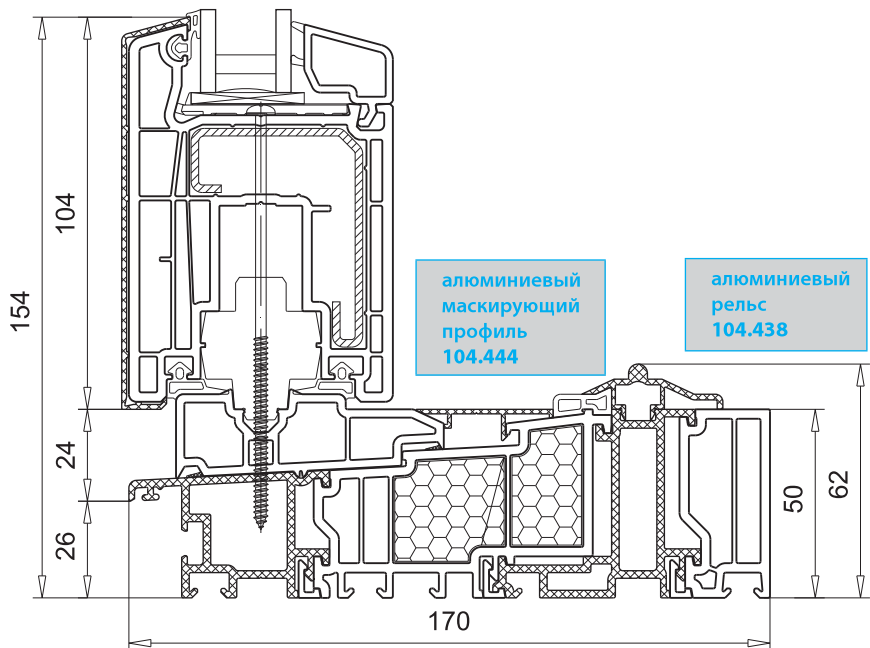
маскирующий  
профиль  
105.336

направляющая  
105.332  
алюминиевая  
направляющая  
104.238

створка  
105.340  
алюминиевая  
накладка  
104.312

расширительный  
профиль  
104.433

порог  
104.430

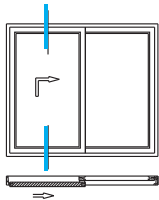


алюминиевый  
маскирующий  
профиль  
104.444

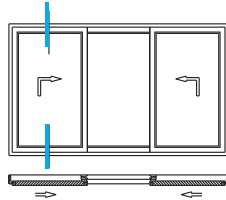
алюминиевый  
рельс  
104.438



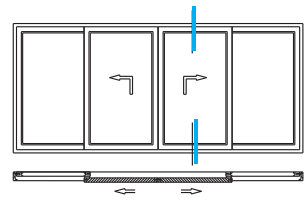
**схема А**  
вертикальное детальное сечение  
подвижная створка со стороны помещения



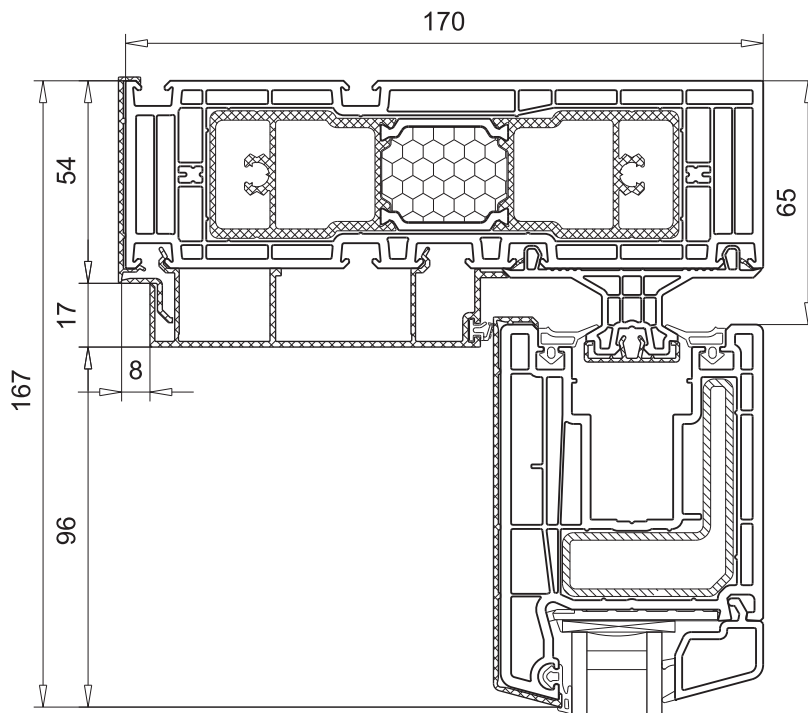
**схема К**  
вертикальное детальное сечение  
подвижная створка со стороны помещения



**схема С**  
вертикальное детальное сечение  
подвижная створка со стороны помещения



коробка  
105.330  
алюминиевая  
накладка  
104.310 и  
104.311



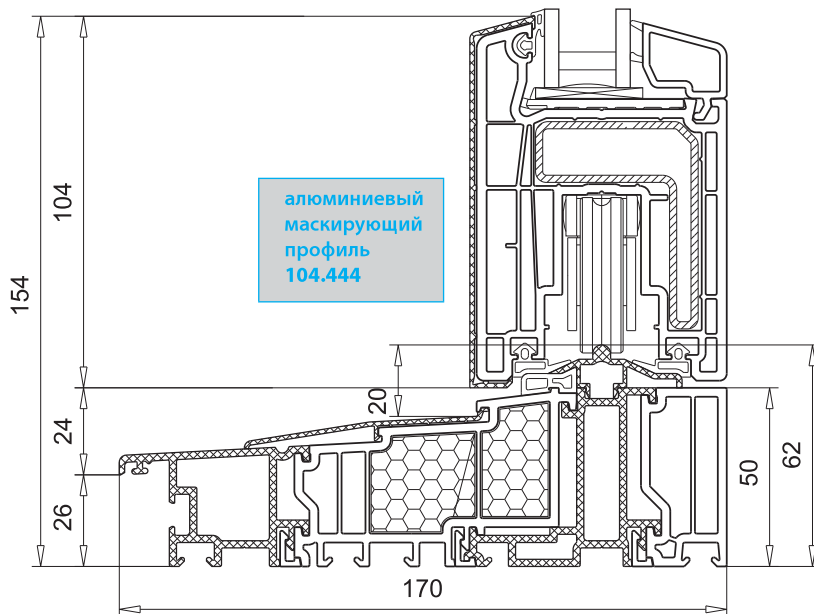
направляющая  
105.332  
алюминиевая  
направляющая  
104.238

створка  
105.340  
алюминиевая  
накладка  
104.312

алюминиевый  
рельс  
104.439

расширительный  
профиль  
104.433

порог  
104.430



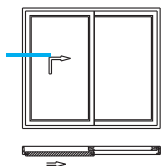
алюминиевый  
маскирующий  
профиль  
104.444

алюминиевый  
рельс  
104.438



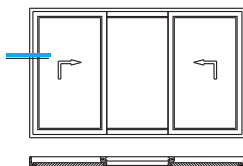
**схема А**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
подвижная створка с ручкой

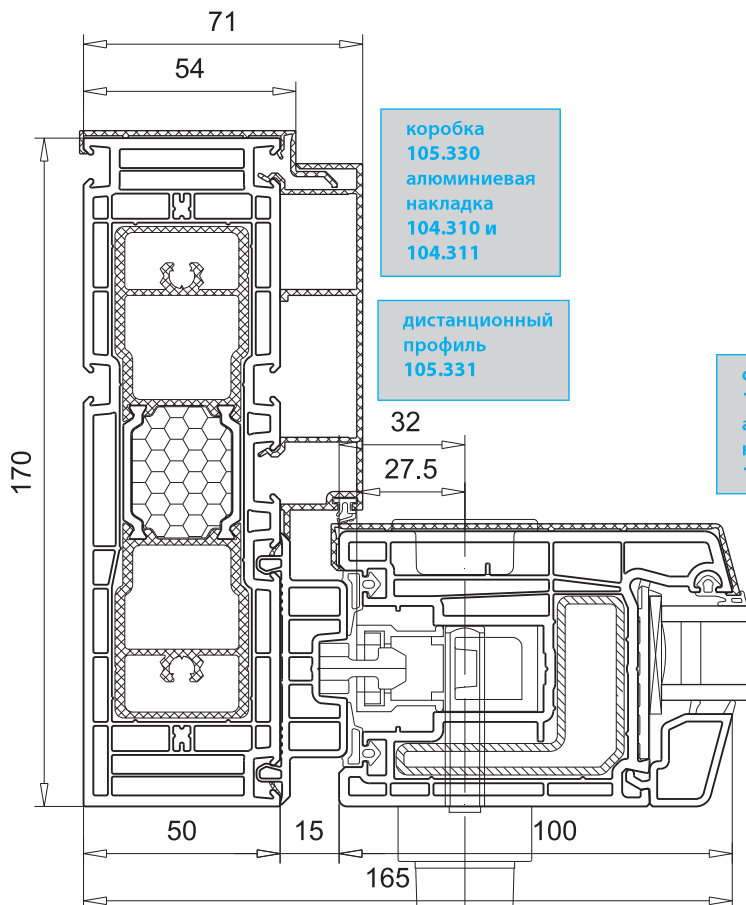


**схема К**

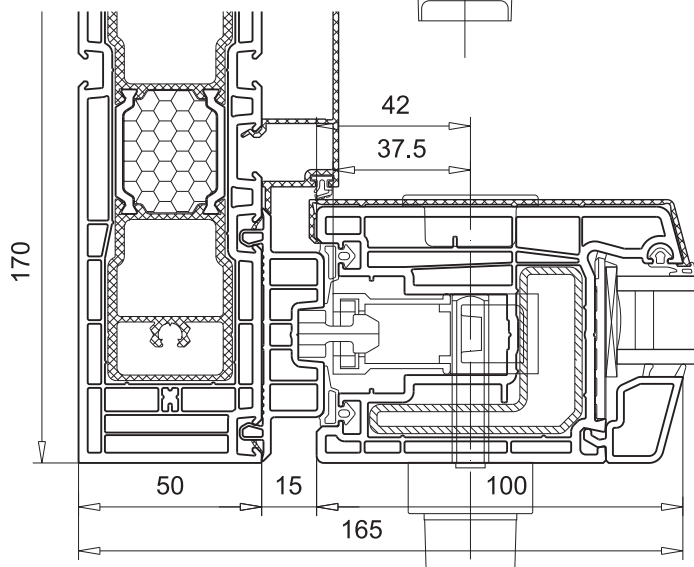
горизонтальное  
вертикальное сечение  
подвижная створка с ручкой



3



**стандартное исполнение:**  
дорнмас 27,5 мм  
вес створки до 300 кг



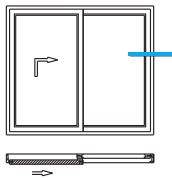
**вариант исполнения:**  
дорнмас 37,5 мм  
створка и усилитель должны быть предварительно отфрезерованы

**Внимание!**

Если конструкция соответствует КС 2, то дорнмас должен составлять 37,5 мм (защита от рассверливания).

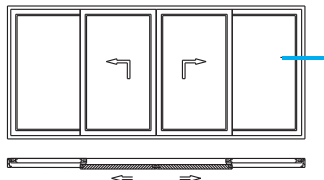
**схема А**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
неподвижная створка



**схема С**

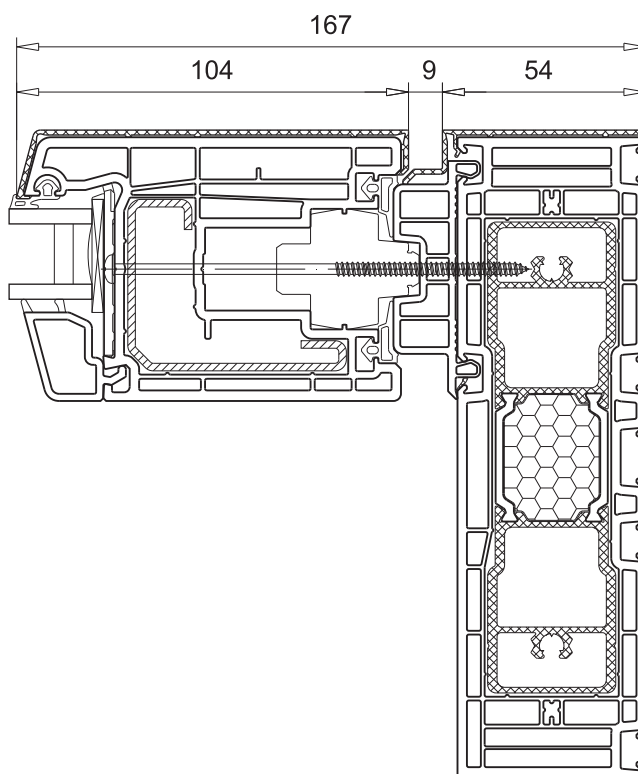
горизонтальное  
вертикальное сечение  
неподвижная створка



створка  
105.340  
алюминиевая  
накладка  
104.312

дистанционный  
профиль  
105.331

коробка  
105.330  
алюминиевая  
накладка  
104.310

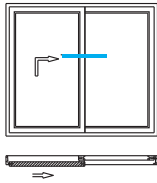






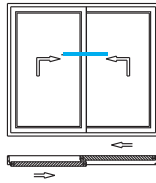
**схема А**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
средняя часть



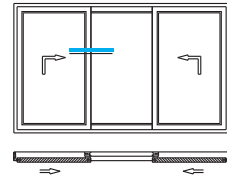
**схема D**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
средняя часть



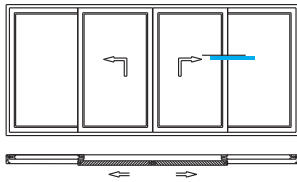
**схема К**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
средняя часть



**схема С и F**

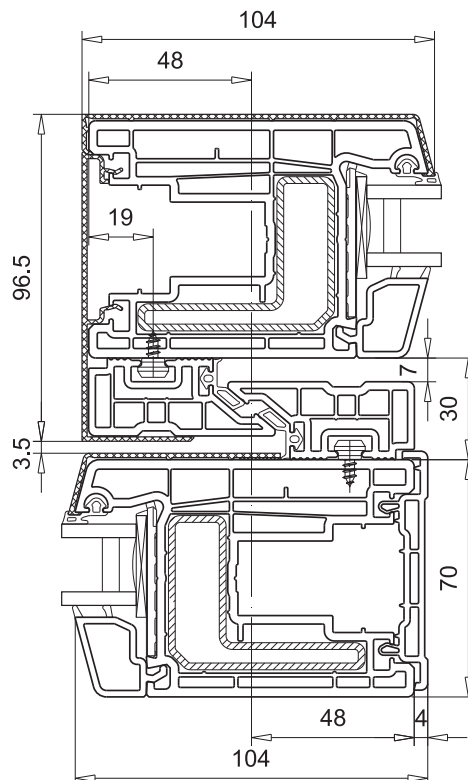
горизонтальное  
вертикальное сечение  
средняя часть



3

алюминиевая  
накладка  
104.314

створка  
105.340  
алюминиевая  
накладка  
104.312  
(подрезается)

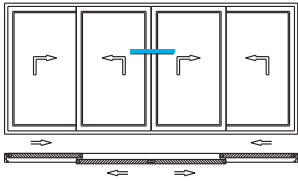


створка  
105.340  
алюминиевая  
накладка  
104.312

планка под  
среднее  
уплотнение  
105.334

маскирующий  
профиль  
105.333

**схема С и F**  
 горизонтальное  
 вертикальное сечение  
 средняя часть

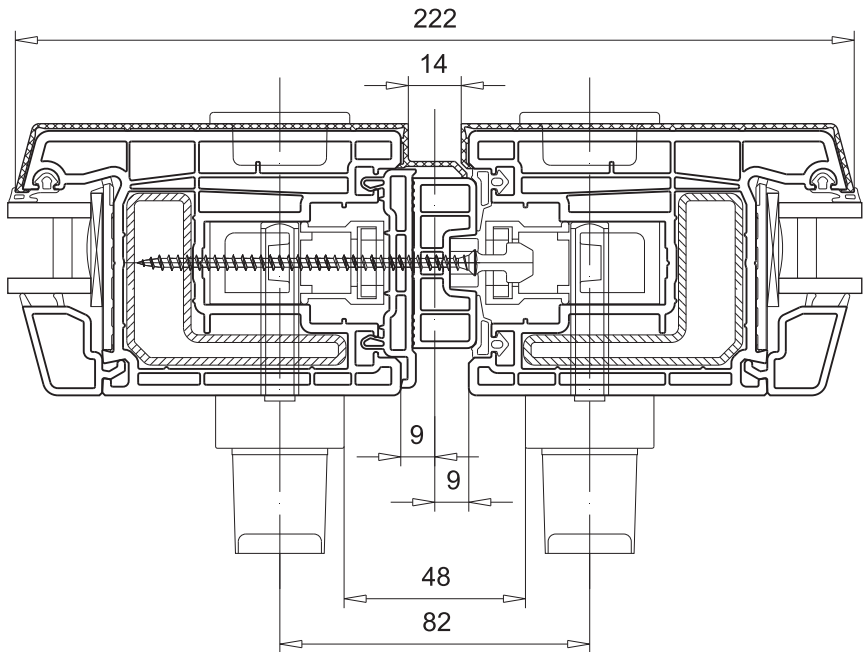


створка  
 105.340  
 алюминиевая  
 накладка  
 104.313

маскирующий  
 профиль  
 105.333

дистанционный  
 профиль  
 105.331

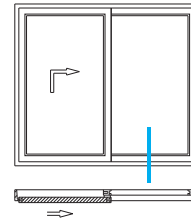
створка  
 105.340  
 алюминиевая  
 накладка  
 104.312





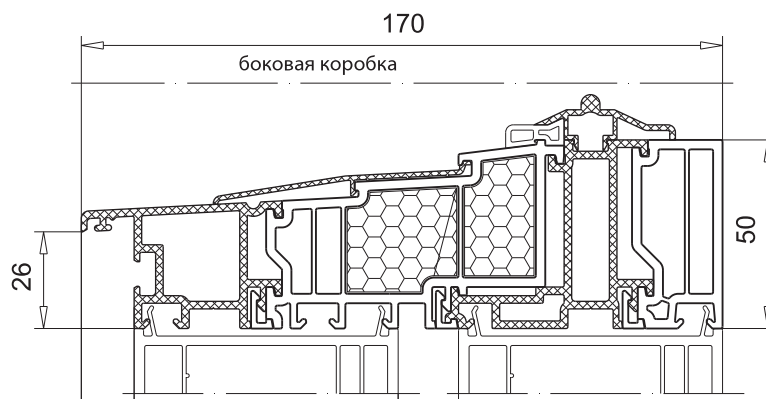
**Дополнительные профили для порога**

№ 1	наименование
104.430	стандартный порог VEKA Exotherm 1.5
№ 2	наименование
104.430	стандартный порог VEKA Exotherm 1.5
104.441	защитная планка 47 мм
№ 3	наименование
104.430	стандартный порог VEKA Exotherm 1.5
104.442	адаптор для защитной планки
SFS	защитная планка 50 мм, не поставляется VEKA

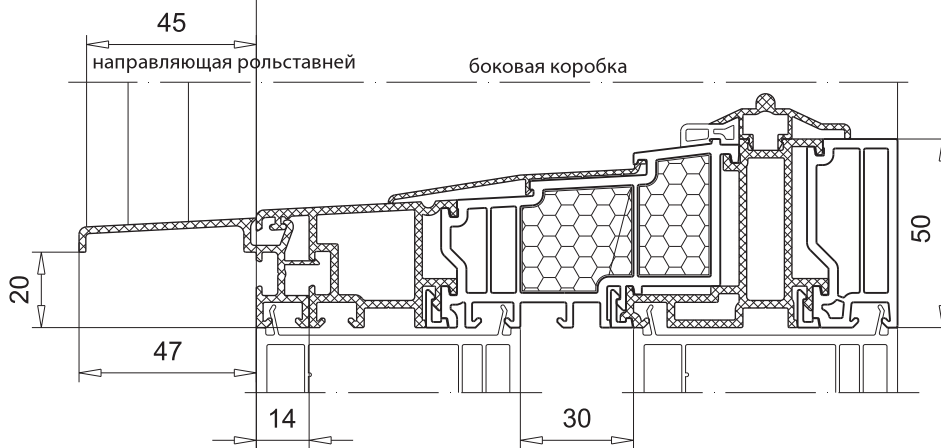


3

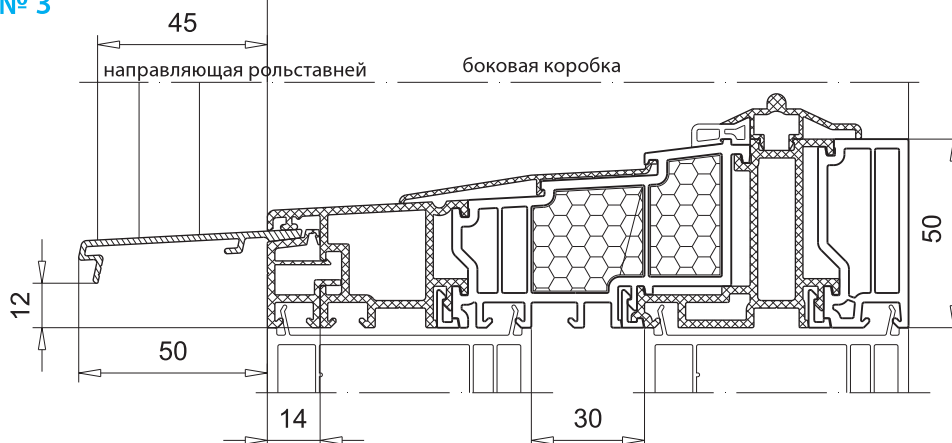
№ 1



№ 2



№ 3



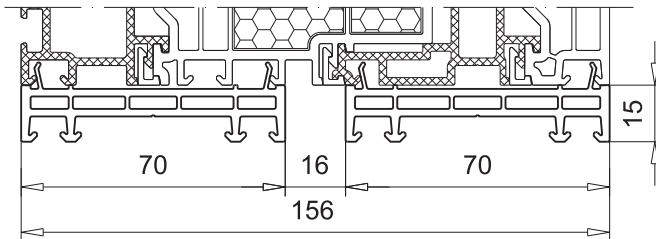


**расширитель**  
15 x 70 мм

№ артикула  
**114.200**

необходимые принадлежности

<b>141.138</b>	анкер с захватом, поворотный
----------------	------------------------------



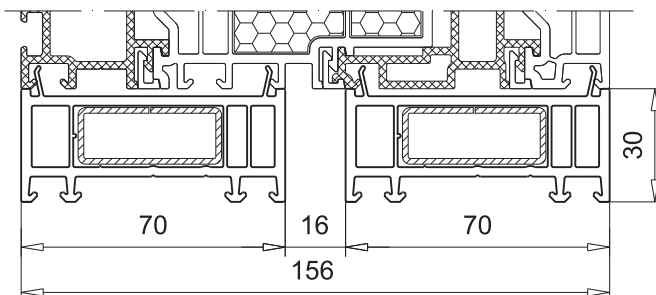
**расширитель**  
30 x 70 мм

■ исполнение белое и с пленкой

№ артикула  
**114.201**

необходимые принадлежности

<b>113.073.1</b>	усилитель 38 x 15 мм
<b>141.138</b>	анкер с захватом, поворотный



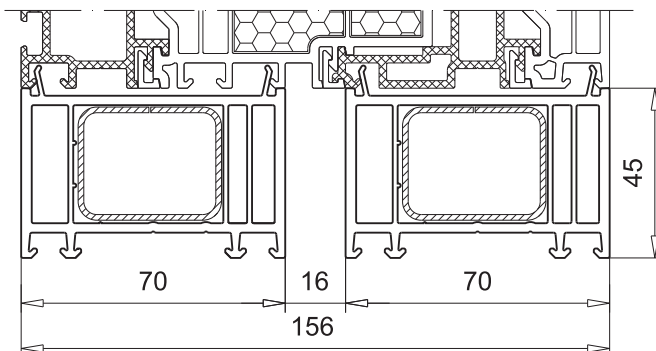
**расширитель**  
45 x 70 мм

■ исполнение белое и с пленкой

№ артикула  
**114.202**

необходимые принадлежности

<b>113.271.1</b>	усилитель 38 x 30 x 1,5 мм
<b>141.138</b>	анкер с захватом, поворотный





**расширитель**

100 x 70 мм

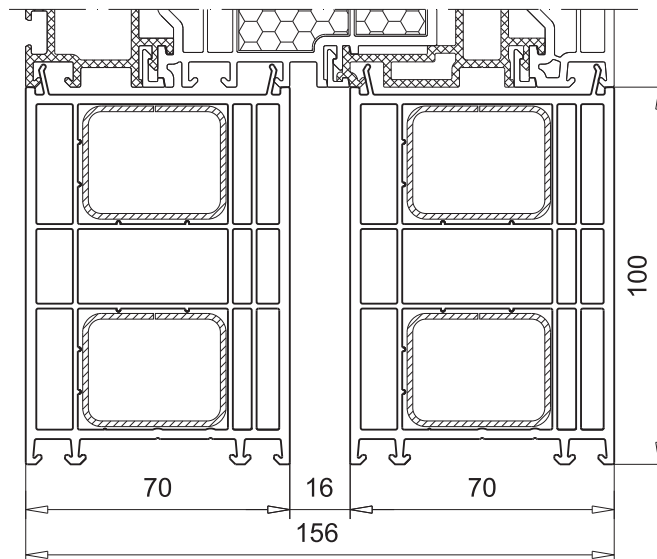
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**114.203**

необходимые принадлежности

<b>113.271.1</b>	усилитель 38 x 30 x 1,5 мм
<b>141.138</b>	анкер с захватом, поворотный



**расширитель**

250 x 70 мм

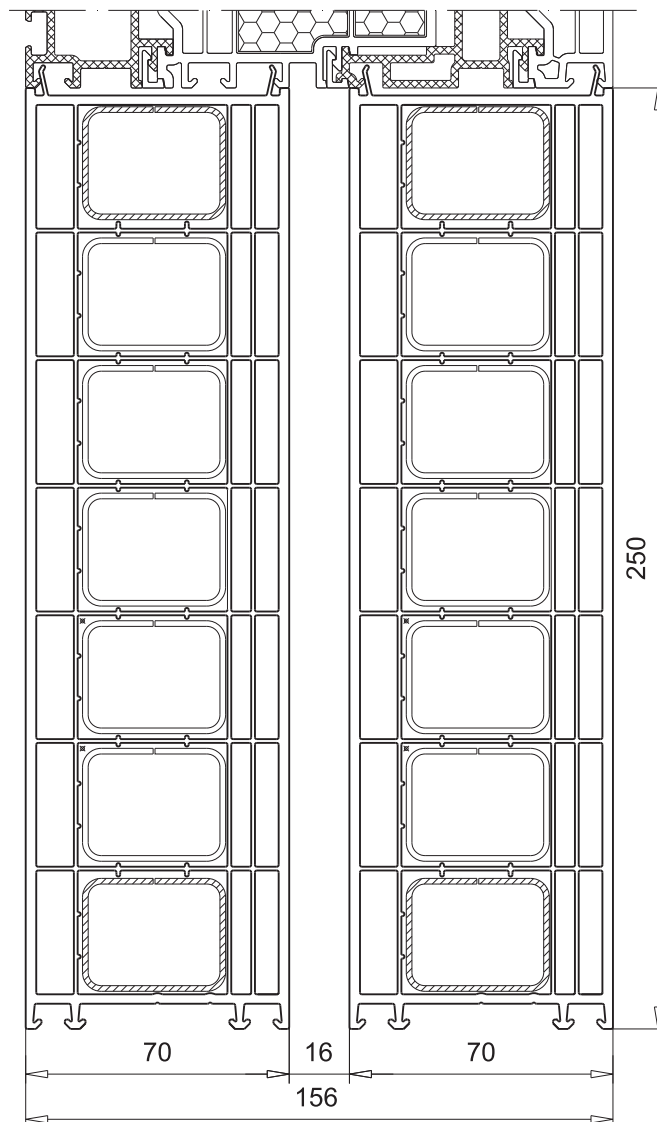
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**114.205**

необходимые принадлежности

<b>113.271.1</b>	усилитель 38 x 30 x 1,5 мм
<b>141.138</b>	анкер с захватом, поворотный





**профиль для присоединения балконной двери**

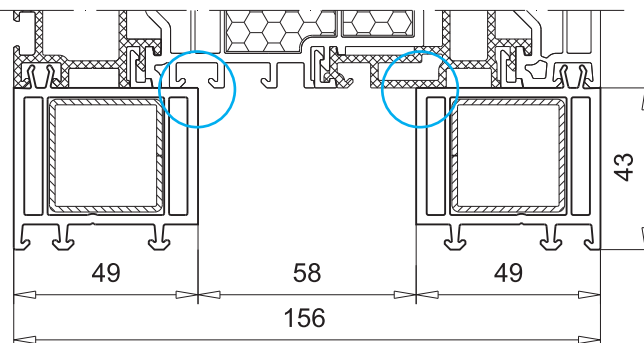
43 x 49 мм

№ артикула

**109.445**  
обработка

необходимые принадлежности

113.025	усилитель 30 x 30 мм
141.137	анкер с захватом



**профиль для присоединения балконной двери**

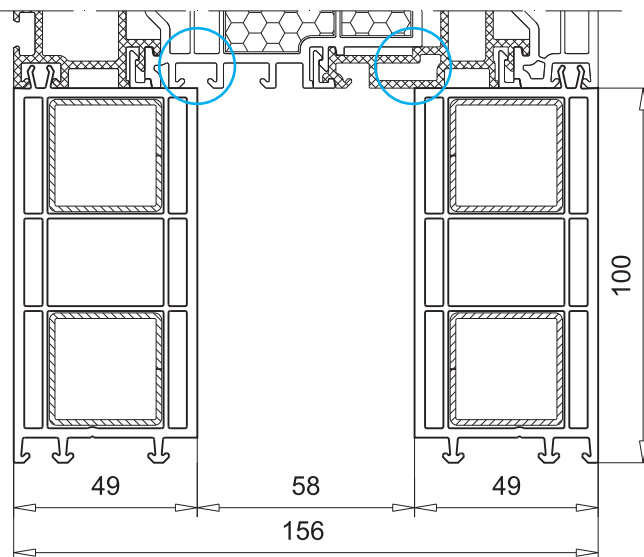
100 x 49 мм

№ артикула

**109.437**  
обработка

необходимые принадлежности

113.025	усилитель 30 x 30 мм
141.137	анкер с захватом



**профиль для присоединения балконной двери**

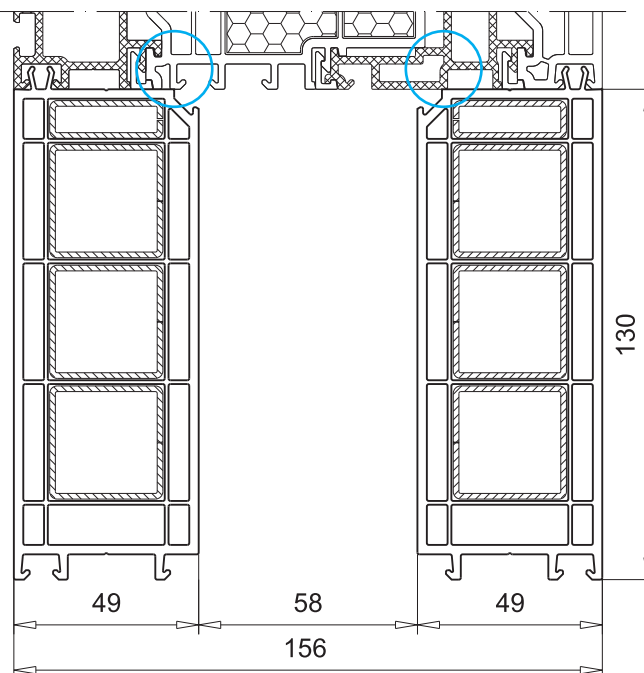
130 x 49 мм

№ артикула

**109.569**  
обработка

необходимые принадлежности

113.020	усилитель 30 x 10 мм
113.025	усилитель 30 x 30 мм
141.137	анкер с захватом



**Запомните!**

Профили для присоединения балконной.

**VEKASLIDE, все схемы**

вертикальное детальное сечение с коробом

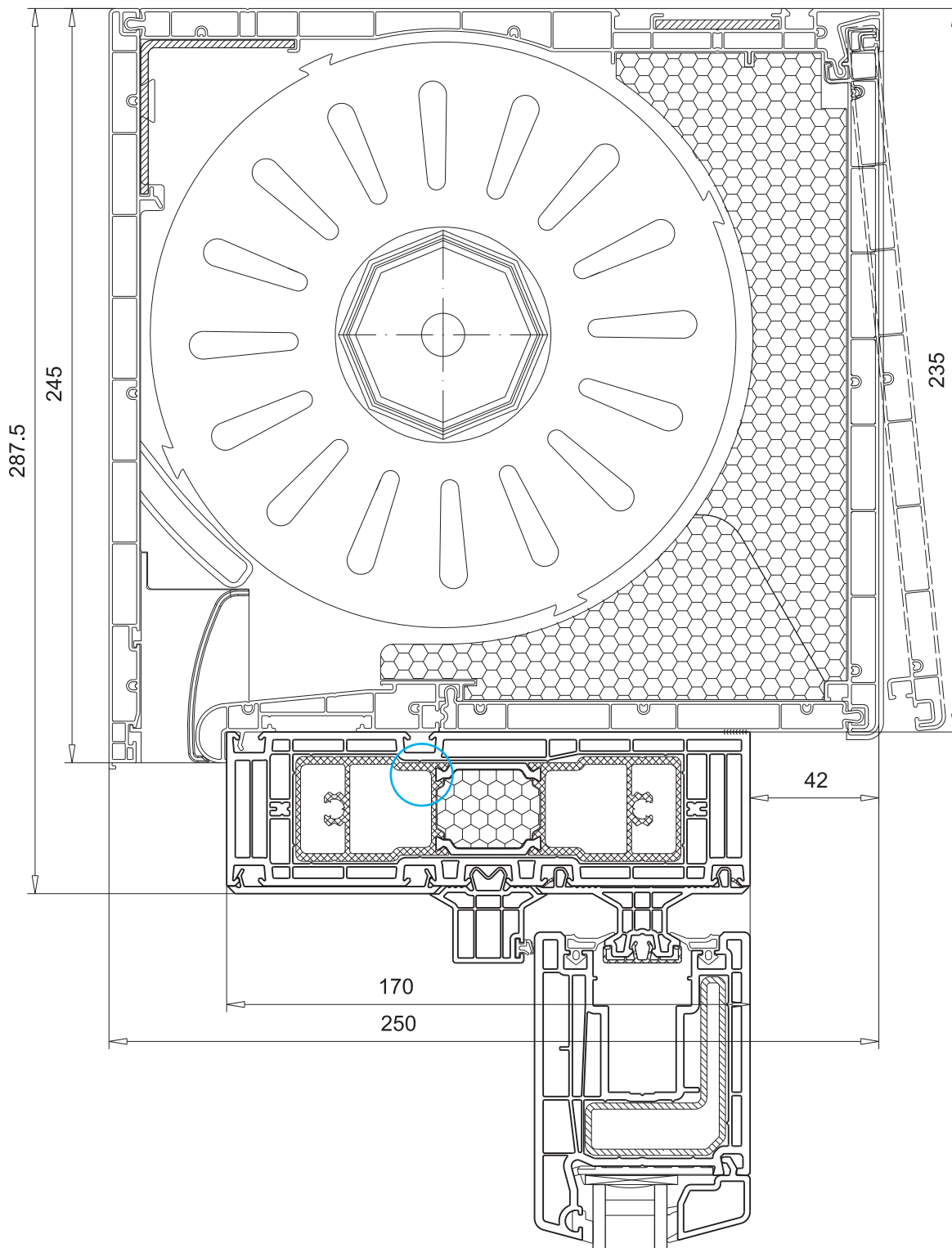
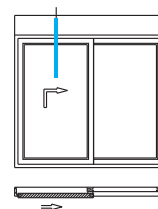
подвижная створка

№ артикула

наименование

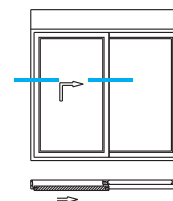
**119.570.1**

стандартный набор профилей VEKAVARIANT 235

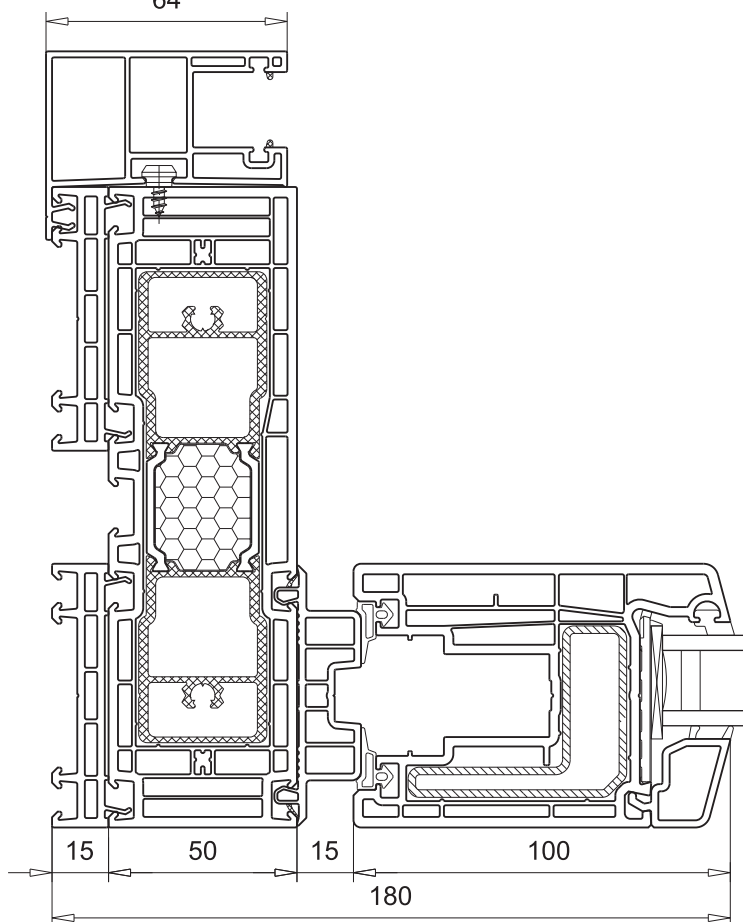

**! Запомните!**

Контрольная крышка устанавливается только спереди. Стандартный скругляющий профиль (119.460.2) подвергается обработке так, чтобы обеспечивалось крепление верхней коробки (105.330).

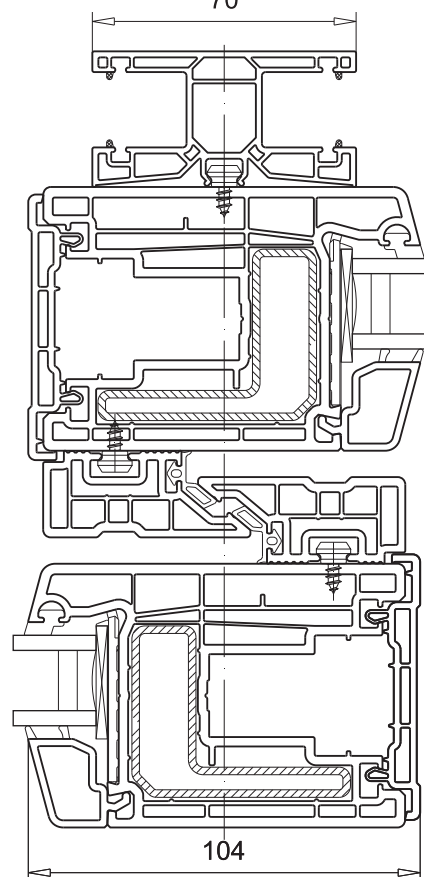
**VEKASLIDE, все схемы**

 горизонтальное вертикальное сечение  
 подвижная створка и средняя часть с направляющей рольставней

 направляющая  
 рольставней  
 108.090.2  
 расширитель  
 114 200

64


 двойная  
 направляющая  
 рольставней  
 108 091

70


**Запомните!**

Схематическое изображение. Особое внимание следует уделять оконной статике. Для подъема рольставней используется только двигатель.

Двойная направляющая монтируется только на неподвижную створку, см. схему А/К/С.

Подробная информация о системе VEKAVARIANT (максимальные размеры, переработка и т.п.) приводится в Технической брошюре VEKAVARIANT, № 013.

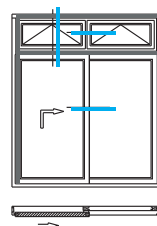




**VEKASLIDE**

детальное сечение, вертикальное и горизонтальное  
откидная фрамуга и раздвижная створка

фрамуга монтируется в коробке



**горизонтальное детальное сечение**  
средняя часть, фрамуга

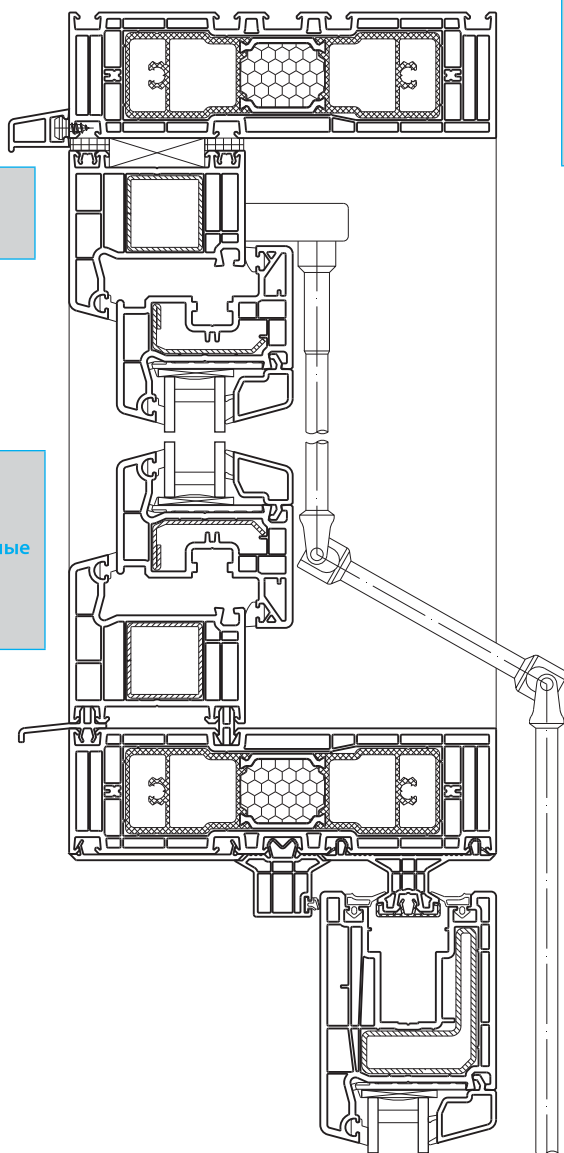
**вертикальное детальное сечение**

3

защитная планка  
109.122

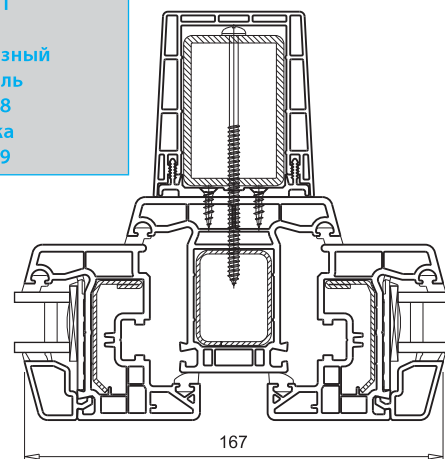
рама  
101.208

соединительные профили  
116.053  
116.030

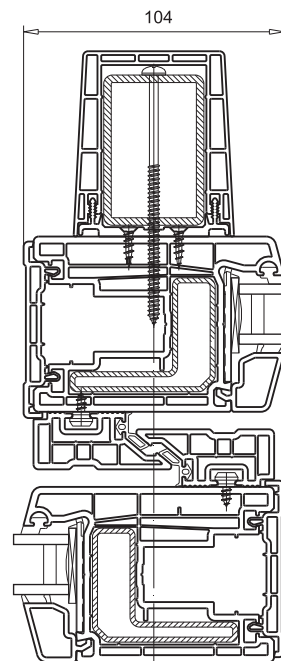


внешний усилитель  
114.031

Т-образный профиль  
102.218  
створка  
103.229



**горизонтальное детальное сечение**  
средняя часть, VEKASLIDE



**Запомните!**

Схематичное изображение. Особое внимание следует уделять оконной статике и максимально допустимым размерам.

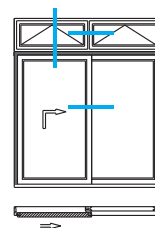
Внешний усилитель (114.031, см. чертеж) устанавливается только на неподвижную створку, схемы А/К/С.

## VEKASLIDE

детальное сечение, вертикальное и горизонтальное

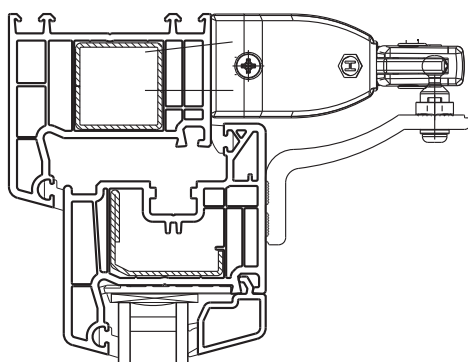
откидная фрамуга и раздвижная створка

фрамуга монтируется отдельно на коробку



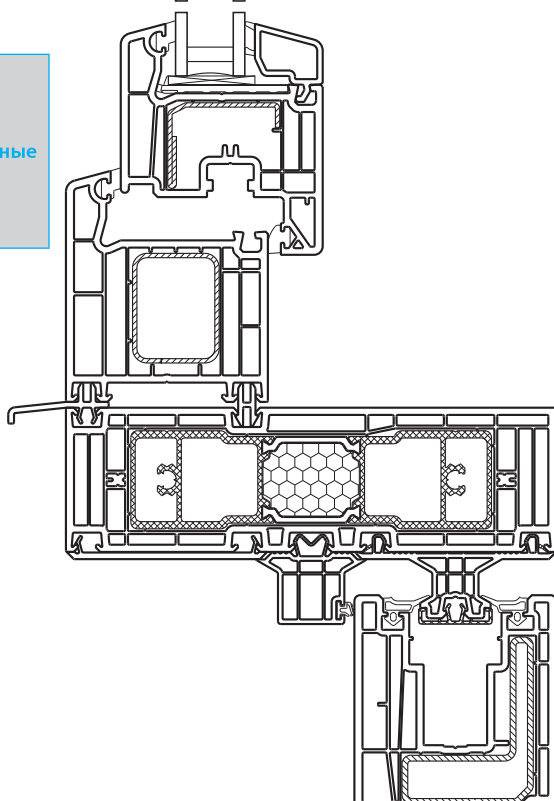
горизонтальное детальное сечение  
средняя часть, фрамуга

### вертикальное детальное сечение



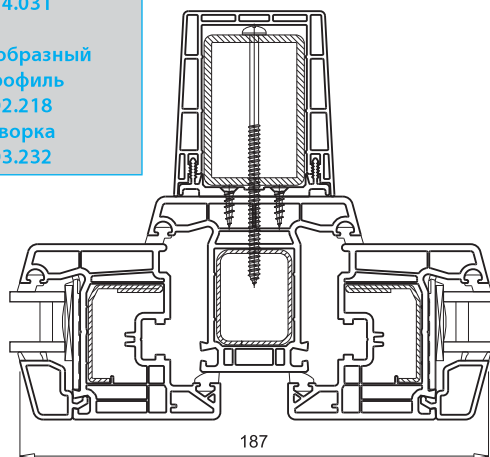
рама  
101.208

соединительные  
профили  
116.053  
116.030

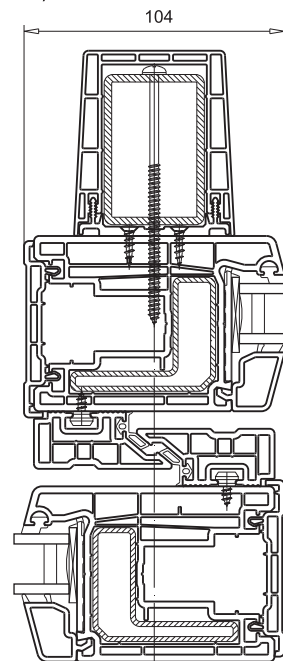


внешний  
усилитель  
114.031

Т-образный  
профиль  
102.218  
створка  
103.232



горизонтальное детальное сечение  
средняя часть, VEKASLIDE



### Запомните!

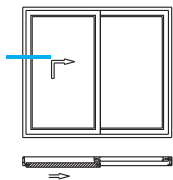
Схематичное изображение. Особое внимание следует уделять оконной статике и максимально допустимым размерам.

Внешний усилитель (114.031, см. чертеж) устанавливается только на неподвижную створку, схемы А/К/С.



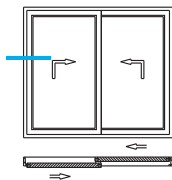
**схема А**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
с вентиляционной системой



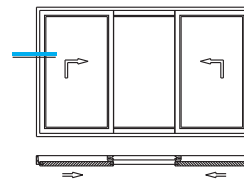
**схема D**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
с вентиляционной системой



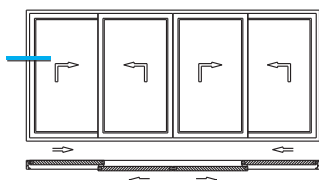
**схема К**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
с вентиляционной системой



**схема F**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
с вентиляционной системой

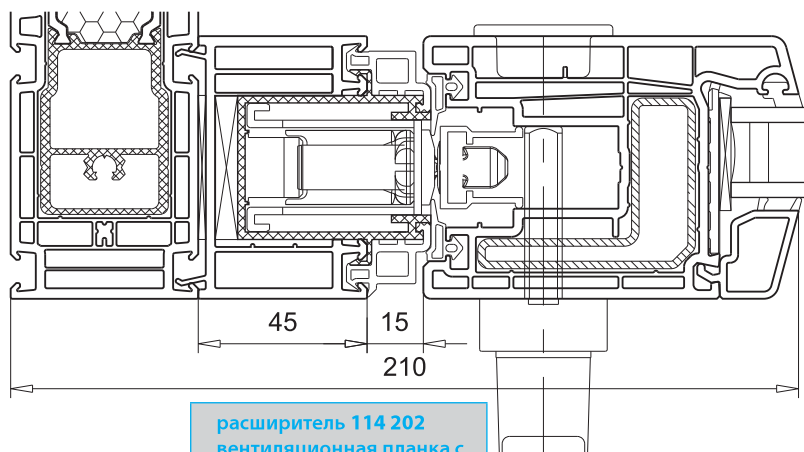


**Внимание!**

изменения для вычитаемых размеров створки (ШК)

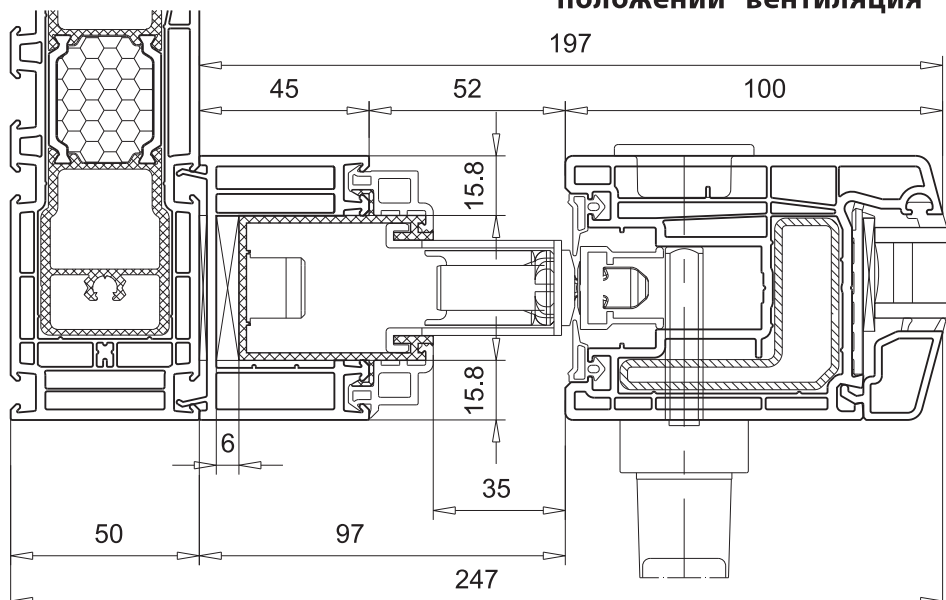
- схема А и D = ШС = ШК/2 - 39,5 мм
- схема К = ШС = ШК/3 + 6 мм

подвижная створка закрыта



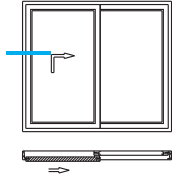
расширитель 114 202  
вентиляционная планка с  
уплотнением  
поставляется фирмой GU

подвижная створка в  
положении "вентиляция"



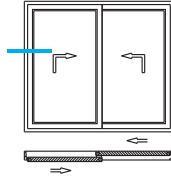
**схема А**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
с вентиляционной системой



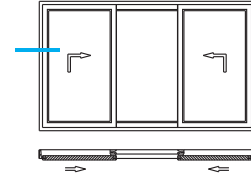
**схема D**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
с вентиляционной системой



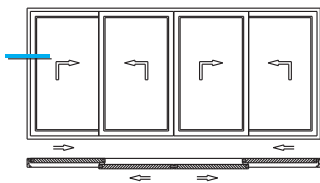
**схема К**

горизонтальное  
вертикальное сечение  
с вентиляционной системой



**схема F**

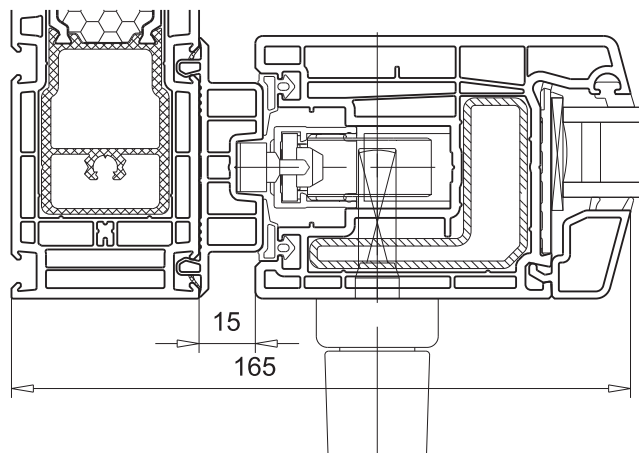
горизонтальное  
вертикальное сечение  
с вентиляционной системой



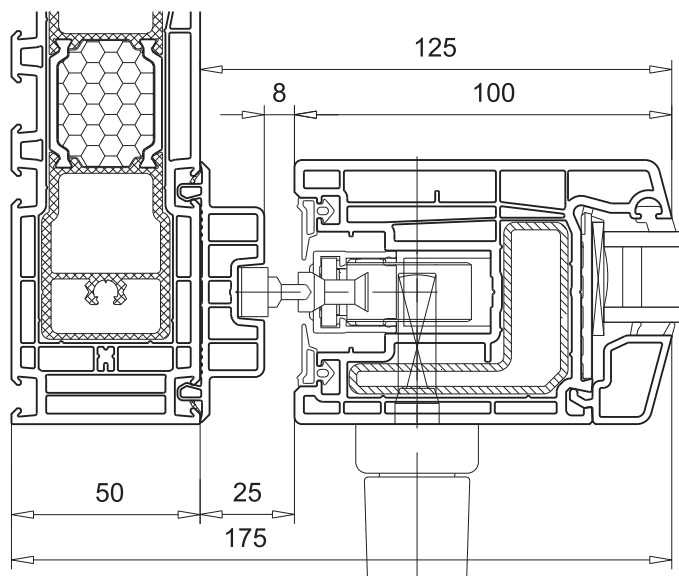
**! Запомните!**

В стандартный набор фурнитуры фирмы SIEGENIA-AUBI входит один удлиненный запорный штырь (см. чертеж ниже)

**подвижная створка закрыта**



**подвижная створка в положении "вентиляция"**







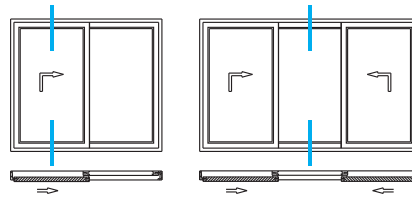
## Определение размеров

Размеры распиловки-----	4.2
Вычитаемые размеры-----	4.10
Размеры распиловки и окончательные размеры--	4.22
Наборы профилей	4.29

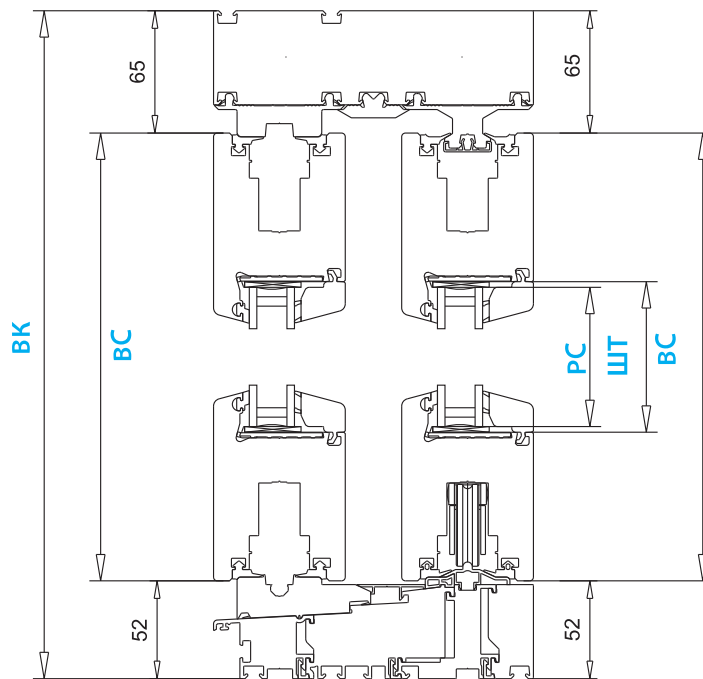


## Вертикальные вычитаемые размеры

для раздвижных конструкций с двумя и более створками



ВСЕ СХЕМЫ



4

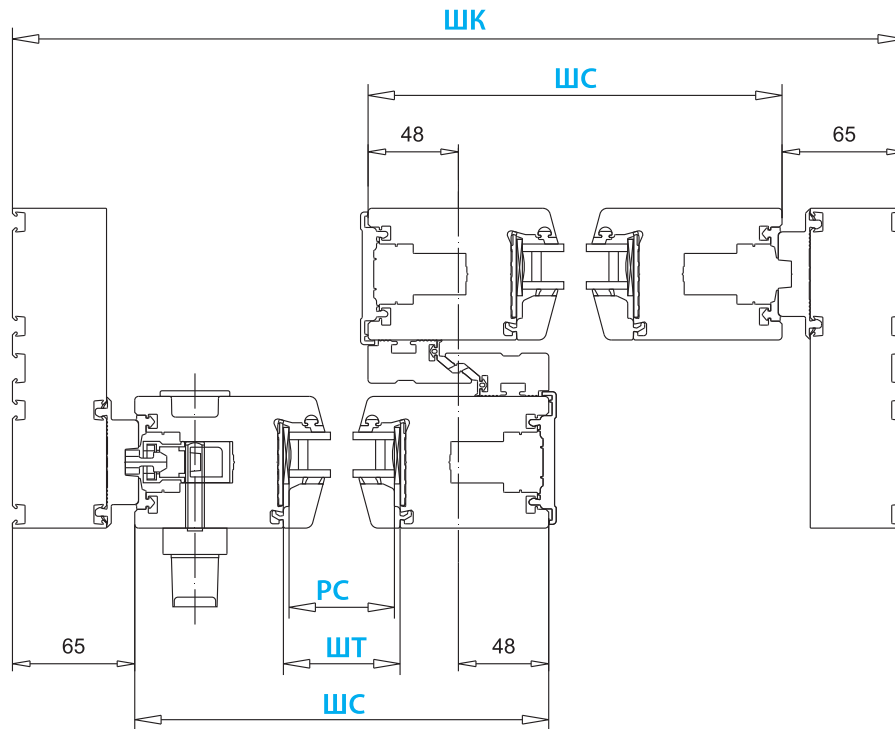
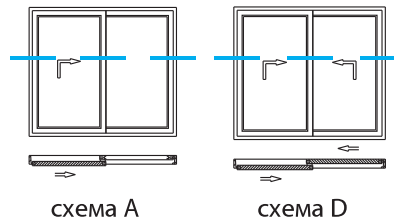
Вертикальные вычитаемые размеры	
высота створки	= <b>БК - 117 мм</b>
штапик	= <b>ВС - 158 мм</b>
размер стеклопакета	= <b>ВС - 164 мм</b>
Остальные вычитаемые размеры необходимых профилей приводятся на стр. 4.10 и далее.	

### Сокращения:

ШК = ширина конструкции  
 ВК = высота конструкции  
 ШС = ширина створки  
 ВС = высота створки  
 ГС = глухая створка  
 ШТ = штапик  
 РС = размер стеклопакета  
 ПС = подвижная створка

## Горизонтальные размеры распиловки

для двустворчатых раздвижных конструкций  
схема А и D



4

Горизонтальные размеры распиловки	
ширина створки	= ШК/2 - 17 мм
штапик	= ШС - 158 мм
размер стеклопакета	= ШС - 164 мм
Остальные вычитаемые размеры необходимых профилей приводятся на стр. 4.10 и далее.	

Сокращения:	
ШК	= ширина конструкции
ВК	= высота конструкции
ШС	= ширина створки
ВС	= высота створки
ГС	= глухая створка
ШТ	= штапик
РС	= размер стеклопакета
ПС	= подвижная створка





Горизонтальные размеры распиловки

для трехстворчатых раздвижных конструкций  
схема К

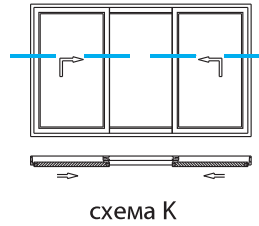
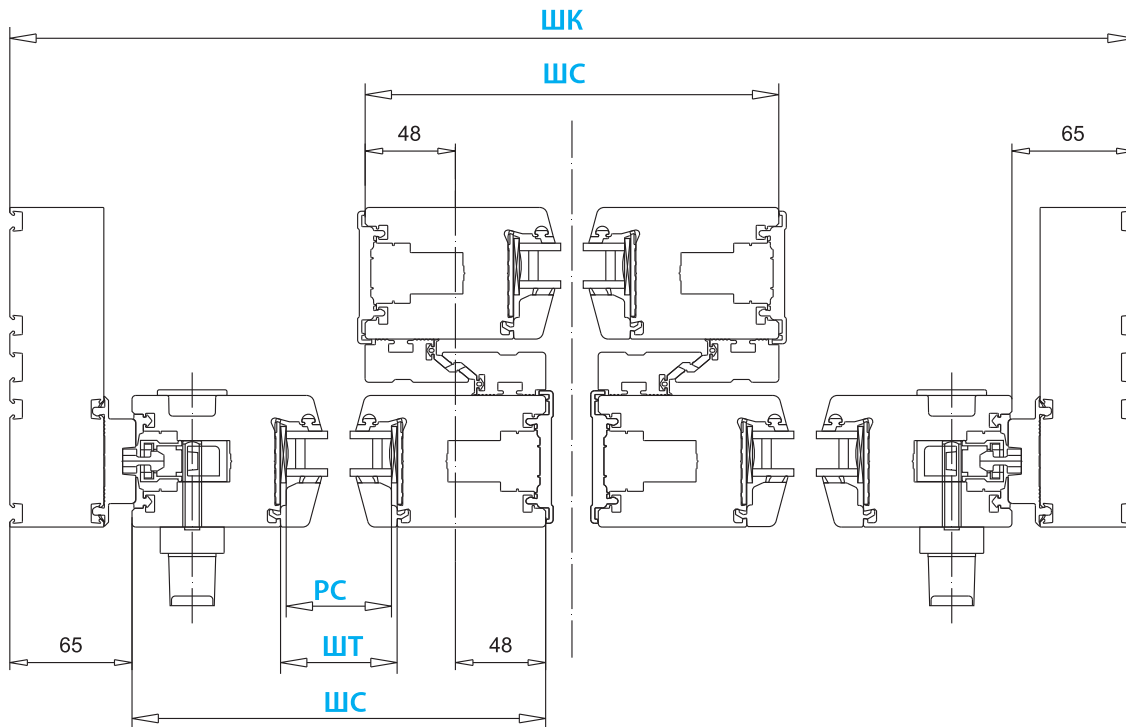


схема К



4

Горизонтальные размеры распиловки	
ширина створки	= $\text{ШК}/3 + 21 \text{ мм}$
штапик	= $\text{ШС} - 158 \text{ мм}$
размер стеклопакета	= $\text{ШС} - 164 \text{ мм}$
Остальные вычитаемые размеры необходимых профилей приводятся на стр. 4.10 и далее.	

**Сокращения:**

- ШК = ширина конструкции
- ВК = высота конструкции
- ШС = ширина створки
- ВС = высота створки
- ГС = глухая створка
- ШТ = штапик
- РС = размер стеклопакета
- ПС = подвижная створка

### Горизонтальные размеры распиловки

для трехстворчатых раздвижных конструкций  
схема К с неравномерным сегментированием,  
глухая створка = 2 x подвижная створка

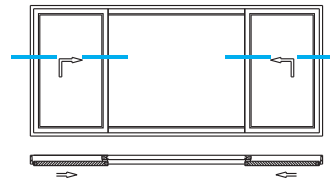
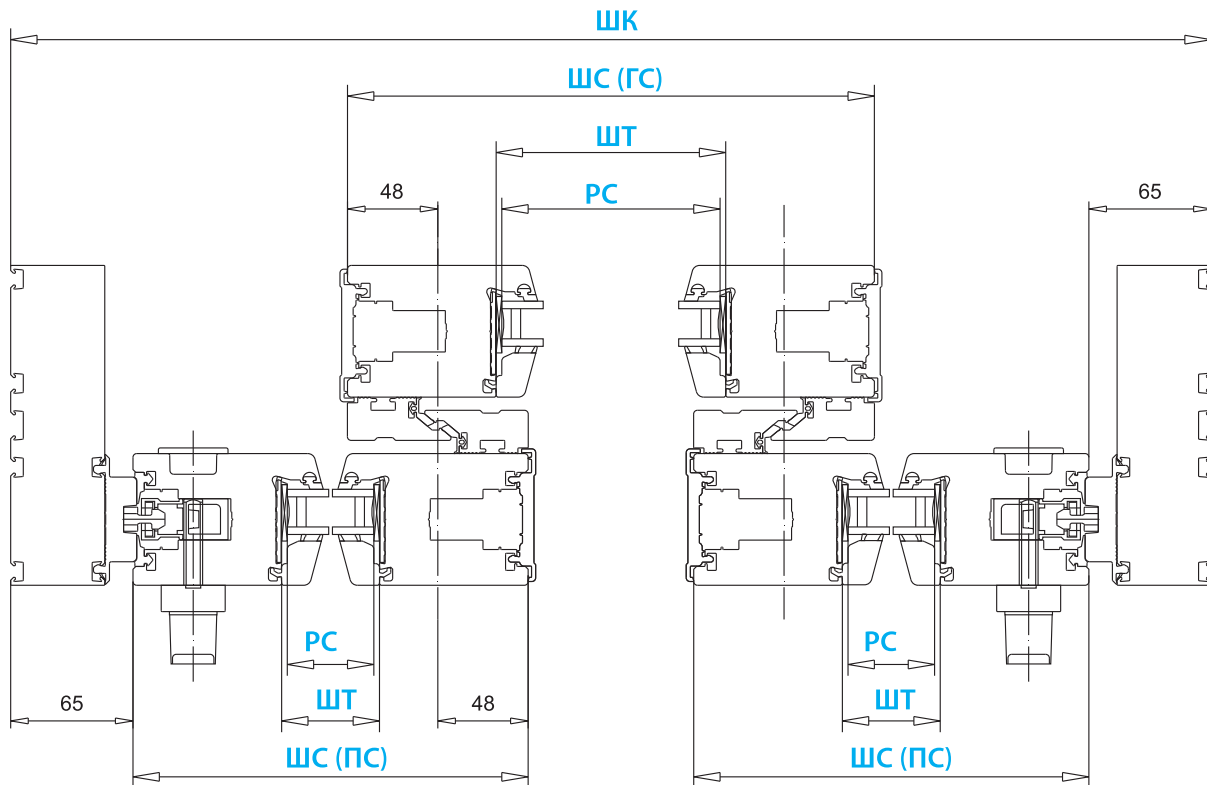


схема К



4

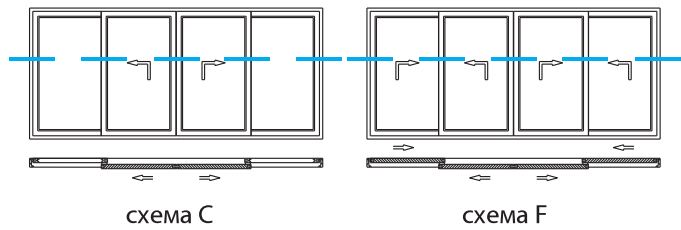
Горизонтальные размеры распиловки	
ширина створки (= ПС)	= $\text{ШК}/4 + 16 \text{ мм}$
ширина створки (= ГС)	= $\text{ШК}/2 + 31 \text{ мм}$
штапик	= $\text{ШС} - 158 \text{ мм}$
размер стеклопакета	= $\text{ШС} - 164 \text{ мм}$
Остальные вычитаемые размеры необходимых профилей приводятся на стр. 4.10 и далее.	

Сокращения:	
ШК	= ширина конструкции
ВК	= высота конструкции
ШС	= ширина створки
ВС	= высота створки
ГС	= глухая створка
ШТ	= штапик
РС	= размер стеклопакета
ПС	= подвижная створка

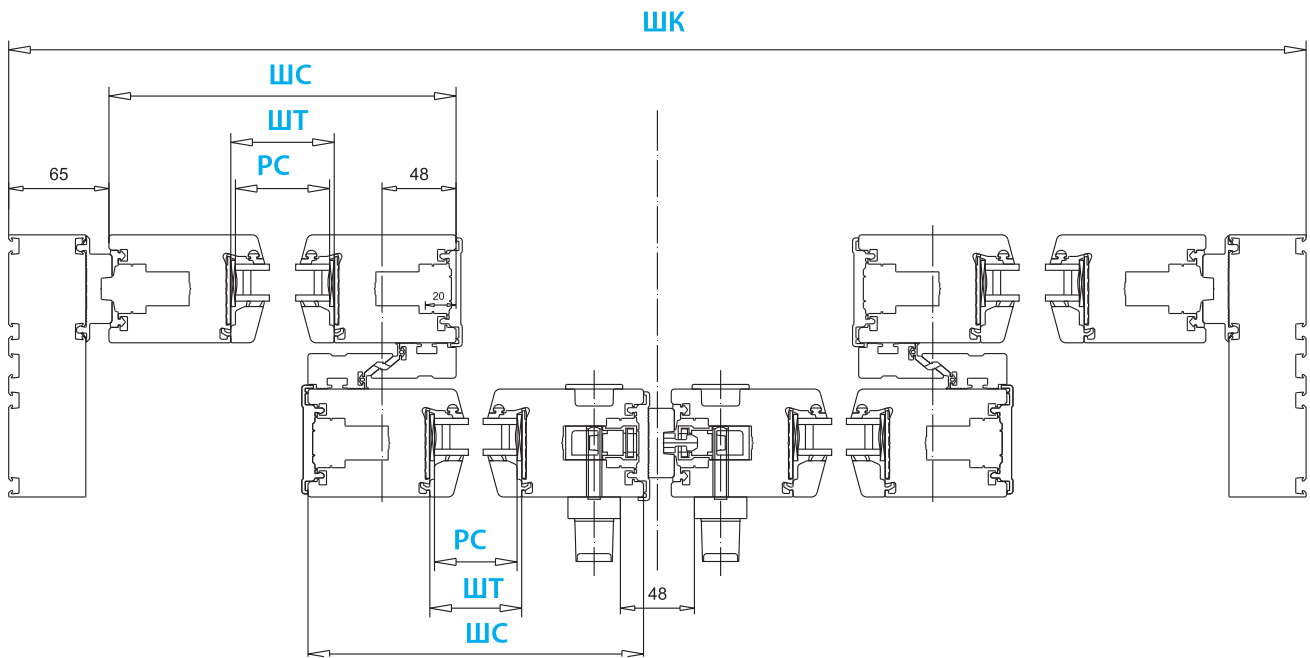


Горизонтальные размеры распиловки

для четырехстворчатых раздвижных конструкций  
схема С + F



4

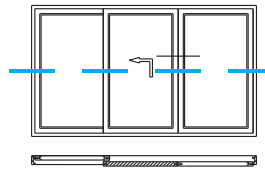


Горизонтальные размеры распиловки	
ширина створки	= $\text{ШК}/4 + 11 \text{ мм}$
штапик	= $\text{ШС} - 158 \text{ мм}$
размер стеклопакета	= $\text{ШС} - 164 \text{ мм}$
Остальные вычитаемые размеры необходимых профилей приводятся на стр. 4.10 и далее.	

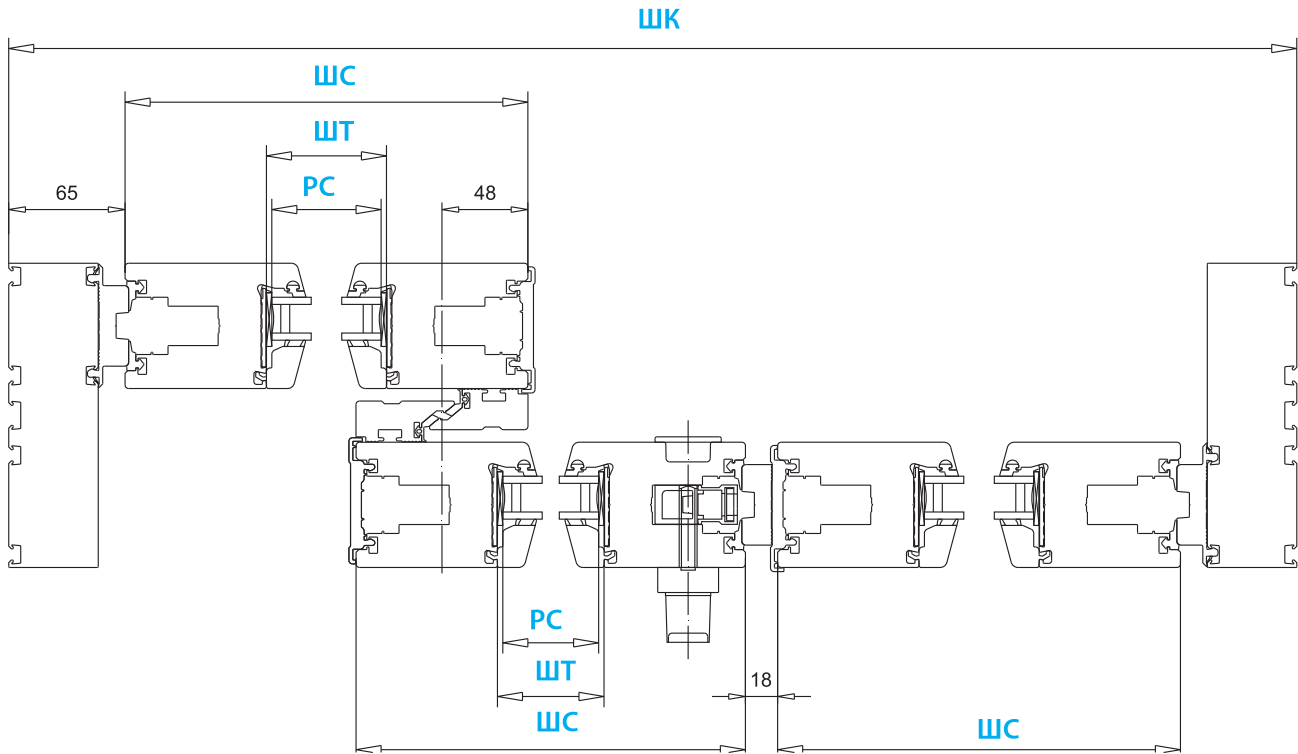
Сокращения:	
ШК	= ширина конструкции
ВК	= высота конструкции
ШС	= ширина створки
ВС	= высота створки
ГС	= глухая створка
ШТ	= штапик
РС	= размер стеклопакета
ПС	= подвижная створка

### Горизонтальные размеры распиловки

для трехстворчатых раздвижных конструкций  
вариант схемы С



вариант схемы С



4

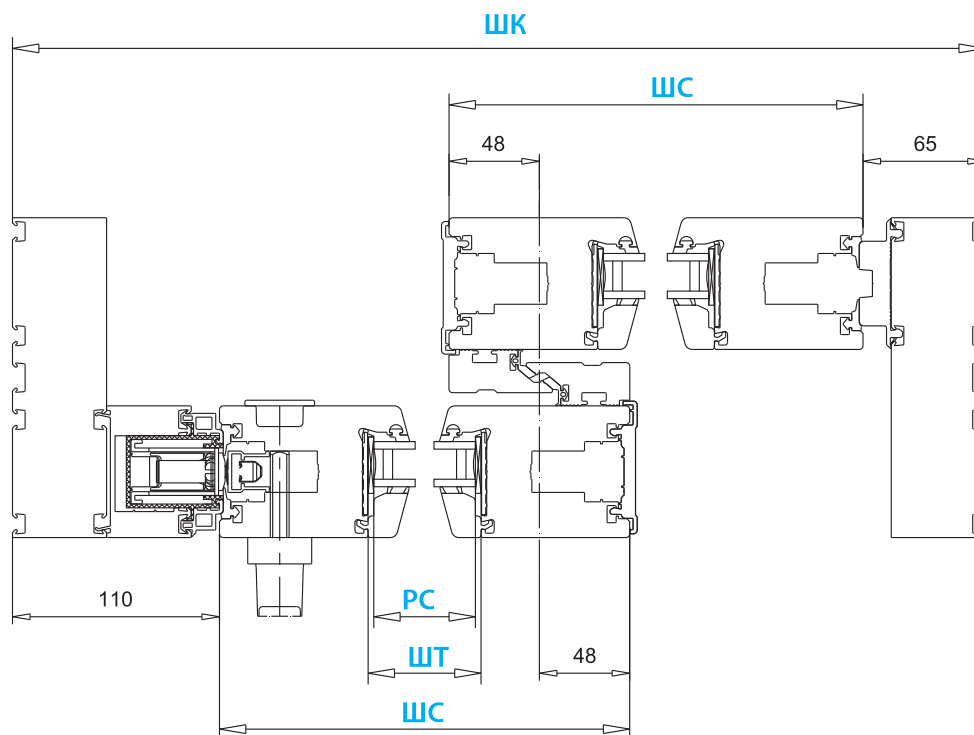
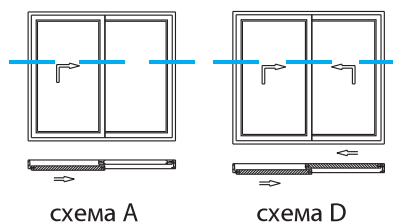
Горизонтальные размеры распиловки	
ширина створки	= ШК/3 - 17 мм
штапик	= ШС - 158 мм
стеклопакет	= ШС - 164 мм
Остальные вычитаемые размеры необходимых профилей приводятся на стр. 4.10 и далее.	

Сокращения:	
ШК	= ширина конструкции
ВК	= высота конструкции
ШС	= ширина створки
ВС	= высота створки
ГС	= глухая створка
ШТ	= штапик
РС	= размер стеклопакета
ПС	= подвижная створка



## Горизонтальные размеры распиловки

для двухстворчатых раздвижных конструкций с горизонтальной вентиляционной планкой фирмы GU  
схема А и D



Горизонтальные размеры распиловки	
ширина створки	= ШК/2 - 39,5 мм
штапик	= ШС - 158 мм
размер стеклопакета	= ШС - 164 мм
Остальные вычитаемые размеры необходимых профилей приводятся на стр. 4.10 и далее.	

### Сокращения:

ШК = ширина конструкции  
 ВК = высота конструкции  
 ШС = ширина створки  
 ВС = высота створки  
 ГС = глухая створка  
 ШТ = штапик  
 РС = размер стеклопакета  
 ПС = подвижная створка

## Горизонтальные размеры распиловки

для трехстворчатых раздвижных конструкций с горизонтальной вентиляционной планкой фирмы GU  
схема К

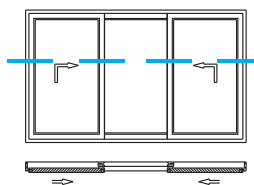
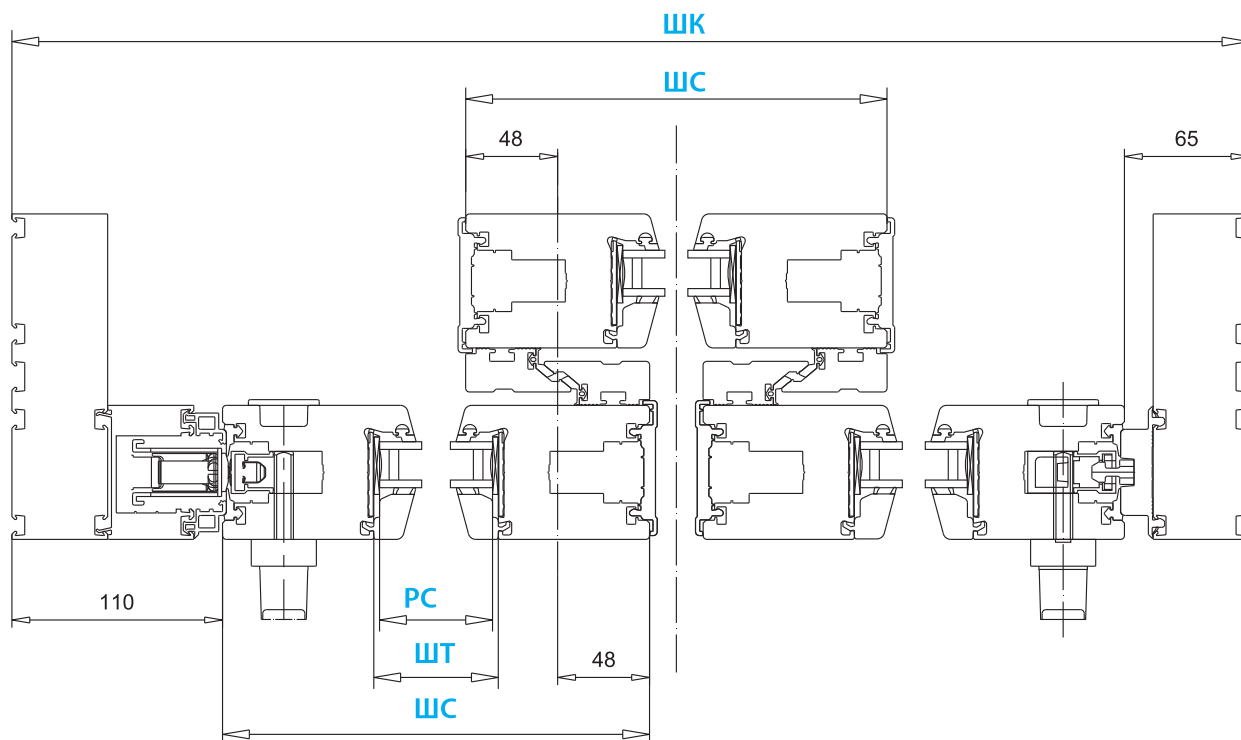


схема К



4

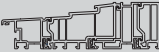





Горизонтальные размеры распиловки	
ширина створки	= $\text{ШК}/3 + 6 \text{ мм}$
штапик	= $\text{ШС} - 158 \text{ мм}$
размер стеклопакета	= $\text{ШС} - 164 \text{ мм}$
Остальные вычитаемые размеры необходимых профилей приводятся на стр. 4.10 и далее.	

Сокращения:	
ШК	= ширина конструкции
ВК	= высота конструкции
ШС	= ширина створки
ВС	= высота створки
ГС	= глухая створка
ШТ	= штапик
РС	= размер стеклопакета
ПС	= подвижная створка



4

№	чертеж	наименование	№ артикула	установка Ш=ширина В=высота	количество	вычитаемые размеры для схемы А (в мм)		
1		коробка	105.330	Ш	1	ШК	рама	
				В	2	ВК-100		
2		усилитель коробки	115.034	Ш	1	ШК		
				В	2	ВК-100		
3		дистанционный профиль с зажимом	105.331	В	1	ВС+17 (под углом с одной стороны)		
				В	1	ВС+17 (с перфорацией с одной стороны)		
				Ш	1	ШС+2 (под углом с одной стороны)		
4		направляющая	105.332	Ш	1	ШК-100		
5		алюминиевая направляющая	104.238	Ш	1	ШК-100		
6		упорный профиль	105.335	Ш	1	ШС-85		
7		маскирующий профиль для коробки	105.336	Ш	1	ШС-60		
8		маскирующий профиль для коробки	109.495	Ш	1	ШС-68		
9		створка	105.340	Ш	4	ШС = ШК/2-17		створка
				В	4	ШК = ШК-117		
10		усилитель, С-образный профиль	113.051.2	Ш	2	ШС-165		
				В	1	ШС-165		
11		усилитель, закрытый профиль	113.052.2	Ш	2	ШС- 165		
				В	3	ШС-165		
12		маскирующий профиль для створки	105.333	В	1	ВС+13		
				В	1	ВС-2		
13		планка под среднее уплотнение	105.334	В	1	ВС+15		
				В	1	ВС-2		
14		штапик* <sup>о</sup>	например, 107.214	Ш	4	ШС-158		
				В	4	ВС-158		
				<b>сокращения:</b>		<b>условные обозначения:</b>		
				ШК= ширина конструкции		*= не поставляется в наборе		
				ШС = ширина створки		<sup>о</sup> = заказывается отдельно		
				ВС= высота створки		режется под углом		

№	чертеж	наименование	№ артикула	установка Ш=ширина В=высота	количество	вычитаемые размеры для схемы А (в мм)	
15		порог	104.430	Ш	1	ШК	порог
16		расширительный профиль	104.433	Ш	1	ШС-16	
17		маскирующий профиль для порога, снаружи	104.437	Ш	1	ШС-87	
18		рельс со стороны помещения	104.438	Ш	1	ШК-117	
19		уплотнение для рельса	104.443	Ш	1	ШК-112	
20		маскирующий профиль для порога, со стороны помещения	104.444	Ш	1	ШС-81	
Принадлежности							
21		набор уплотнений для рам	106.303		1		
22		соединитель порога и коробки, набор	106.291		2		
23		набор уплотнений для створок	106.304		1		
24		набор принадлежностей для створок	109.616		1		
25		Набор принадлежностей для уплотнений	112.015		1		

**! Внимание!**

Все размеры являются расчетными, без учета допусков на швы. Все размеры без гарантии!











№	чертеж	наименование	№ артикула	установка		количество	вычитаемые размеры для схемы К (в мм)	
				Ш=ширина	В=высота			
1		коробка	105.330	Ш		1	ШК	рама
				В		2	ВК-100	
2		усилитель коробки	115.034	Ш		1	ШК	
				В		2	ВК-100	
3		дистанционный профиль с зажимом	105.331	В		2	ВС +17 (оба перфорированные)	
				Ш		1	ШС-26	
4		направляющая	105.332	Ш		1	ШК-100	
5		алюминиевая направляющая	104.238	Ш		1	ШК-100	
6		упорный профиль	105.335	Ш		2	ШС-200	
7		маскирующий профиль для коробки	105.336	Ш		1	ШС-170	
8		маскирующий профиль для коробки	109.495	Ш		2	ШС-68	
9		створка	105.340	Ш			ШС = Ш/3+21	створка
				В			ВК = В-117	
10		усилитель, С-образный профиль	113.051.2	Ш		2	ШС-165	
11		усилитель, закрытый профиль	113.052.2	Ш		4	ШС -165	
				В		6	ВС -165	
12		маскирующий профиль для створки	105.333	В		2	ВС+13	
				В		2	ВС-2	
13		планка под среднее уплотнение	105.334 (с 112.351)	В		2	ВС+15	
				В		2	ВС-2	
14		штапик*°	например, 107.214	Ш		6	ШС-158	
				В		6	ВС-158	
<p><b>сокращения:</b>                  ШК= ширина конструкции                  ШС = ширина створки                  ВС= высота створки</p>						<p><b>условные обозначения:</b>                  *= не поставляется в наборе                  °= заказывается отдельно                  режется под углом</p>		

**Внимание!**

Все размеры являются расчетными, без учета допусков на швы. Все размеры без гарантии!







№	чертеж	наименование	№ артикула	установка Ш=ширина В=высота	количество	вычитаемые размеры для схемы К (в мм)	порог
15		порог	104.430	Ш	1	ШК	
16		расширительный профиль	104.433	Ш	1	ШС-28	
17		маскирующий профиль для порога, снаружи	104.437	Ш	2	ШС-87	
18		рельс со стороны помещения	104.438	Ш	1	ШК-134	
19		уплотнение для рельса	104.443	Ш	1	ШК-129	
20		маскирующий профиль для порога, со стороны помещения	104.444	Ш	1	ШС-192	
Принадлежности							
21		набор уплотнений для рам	106.303		1		
22		соединитель порога и коробки, набор	106.291		2		
23		набор уплотнений для створок	106.304		2		
24		набор принадлежностей для створок	109.616		2		
25		Набор принадлежностей для уплотнений	112.015		2		

**⚠ Внимание!**

Все размеры являются расчетными, без учета допусков на швы. Все размеры без гарантии!



№	чертеж	наименование	№ артикула	установка Ш=ширина В=высота	количество	вычитаемые размеры для схемы С (в мм)		
1		коробка	105.330	Ш	1	ШК	рама	
				В	2	ВК-100		
2		усилитель коробки	115.034	Ш	1	ШК		
				В	2	ВК-100		
3		дистанционный профиль с зажимом	105.331	Ш	2	ШС+2 (2 x с одной стороны под углом)		
				В	2	ВС+17 (2 x с одной стороны под углом)		
4		направляющая	105.332	Ш	1	ШК-100		
5		алюминиевая направляющая	104.238	Ш	1	ШК-100		
6		упорный профиль	105.335	Ш	1	2 x ШС-182		
7		маскирующий профиль для коробки	105.336	Ш	2	ШС-60		
8		маскирующий профиль для коробки	109.495	Ш	1	2 x ШС-148		
9		створка	105.340	Ш	8	ШС = Ш/4+11		створка
				В	8	ВК-117		
10		усилитель, С-образный профиль	113.051.2	Ш	4	ШС-165		
				В	2	ШС-165		
11		усилитель, закрытый профиль	113.052.2	Ш	4	ШС -165		
				В	6	ВС -165		
12		дистанционный профиль с зажимом	105.331	В	1	ВС-15		
13		маскирующий профиль для створки	105.333	В	2	ВС+13		
				В	3	ВС-2		
14		планка под среднее уплотнение	105.334	В	2	ВС+15		
			(с 112.351)	В	2	ВС-2		
15		штапик* <sup>о</sup>	например, 107.214	Ш	8	ШС-158		
				В	8	ВС-158		
				<b>сокращения:</b>		<b>условные обозначения:</b>		
				ШК= ширина конструкции		* = не поставляется в наборе		
				ШС = ширина створки		<sup>о</sup> = заказывается отдельно		
				ВС= высота створки		режется под углом		

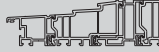






№	чертеж	наименование	№ артикула	установка Ш=ширина В=высота	количество	вычитаемые размеры для схемы С (в мм)	
16		порог	104.430	Ш	1	ШК	порог
17		расширительный профиль	104.433	Ш	2	ШС-16	
18		маскирующий профиль для порога, снаружи	104.437	Ш	1	2 x ШС-186	
19		рельс со стороны помещения	104.438	Ш	1	ШК-100	
20		уплотнение для рельса	104.443	Ш	1	ШК-95	
21		маскирующий профиль для порога, со стороны помещения	104.444	Ш	2	ШС-81	
Принадлежности							
22		набор уплотнений для рам	106.303		2		
23		соединитель порога и коробки, набор	106.291		2		
24		набор уплотнений для створок	106.304		2		
25		набор принадлежностей для створок	109.616 x2		2		
26		Набор принадлежностей для уплотнений	112.015		2		
27		набор уплотнений для схемы С и F	106.305		1		

**⚠ Внимание!**

Все размеры являются расчетными, без учета допусков на швы. Все размеры без гарантии!



№	чертеж	наименование	№ артикула	установка Ш=ширина В=высота	количество	вычитаемые размеры для схемы С, вариант (в мм)		
1		коробка	105.330	Ш	1	ШК	рама	
				В	2	ВК-100		
2		усилитель коробки	115.034	Ш	1	ШК		
				В	2	ВК-100		
3		дистанционный профиль с зажимом	105.331	Ш	1	ШС+2 (1 х с одной стороны под углом)		
				В	2	ВС+17 (1 х с одной стороны под углом)		
4		направляющая	105.332	Ш	1	ШК-100		
5		алюминиевая направляющая	104.238	Ш	1	ШК-100		
6		упорный профиль	105.335	Ш	1	2 х ШС-67		
7		маскирующий профиль для коробки	105.336	Ш	1	ШС-60		
8		маскирующий профиль для коробки	109.495	Ш	1	2 х ШС-50		
9		створка	105.340	Ш	6	ШК/3-17		створка
				В	6	ВК-117		
10		усилитель, С-образный профиль	113.051.2	Ш	4	ШС-165		
				В	2	ШС-165		
11		усилитель, закрытый профиль	113.052.2	Ш	2	ШС -165		
				В	4	ВС -165		
12		дистанционный профиль с зажимом	105.331	В	1	ВС-15		
13		маскирующий профиль для створки	105.333	В	1	ВС+13		
				В	2	ВС-2		
14		планка под среднее уплотнение	105.334	В	1	ВС+15		
			(с 112.351)	В	1	ВС-2		
15		штапик* <sup>о</sup>	например, 107.214	Ш	6	ШС-158		
				В	6	ВС-158		
				<b>сокращения:</b>		<b>условные обозначения:</b>		
				ШК= ширина конструкции		*= не поставляется в наборе		
				ШС = ширина створки		<sup>о</sup> = заказывается отдельно		
				ВС= высота створки		режется под углом		

№	чертеж	наименование	№ артикула	установка Ш=ширина В=высота	количество	вычитаемые размеры Вариант схемы С (в мм)	порог
16		порог	104.430	Ш	1	ШК	
17		расширительный профиль	104.433	Ш	1	ШС-16	
18		маскирующий профиль для порога, снаружи	104.437	Ш	1	2 x ШС-69	
19		рельс со стороны помещения	104.438	Ш	1	ШК-117	
20		дистанционный профиль	105.206	Ш	2	ШК-50	
21		уплотнение для рельса	104.443	Ш	1	ШК-112	
22		маскирующий профиль для порога, со стороны помещения	104.444	Ш	1	ШС-81	
Принадлежности							
23		набор уплотнений для рам	106.303		1		
24		соединитель порога и коробки, набор	106.291		2		
25		набор уплотнений для створок	106.304		1		
26		набор принадлежностей для створок	109.616		2		
27		Набор принадлежностей для уплотнений	112.015.		1		
28		набор уплотнений для схемы С и F	106.305		1		

**⚠ Внимание!**

Все размеры являются расчетными, без учета допусков на швы. Все размеры без гарантии!

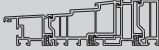







4

№	чертеж	наименование	№ артикула	установка Ш=ширина В=высота	количество	вычитаемые размеры для схемы D (в мм)		
1		коробка	105.330	Ш	1	ШК	рама	
				В	2	ВК-100		
2		усилитель коробки	115.034	Ш	1	ШК		
				В	2	ВК-100		
3		дистанционный профиль с зажимом	105.331	В	1	ВС+17		
				В	1	ВС+17		
4		направляющая	105.332	Ш	2	ШК-100		
5		алюминиевая направляющая	104.238	Ш	2	ШК-100		
7		маскирующий профиль для коробки	105.336	Ш	2	ШС-70		
8		створка	105.340	Ш $\Delta_{45^\circ}$	4	ШК/2-17		створка
				В $\Delta_{45^\circ}$	4	В-117		
9		усилитель, закрытый профиль	113.052.2	Ш	4	ШС- 165		
				В	4	ШС-165		
10		маскирующий профиль для створки	105.333	В	2	ВС-2		
11		планка под среднее уплотнение	105.334	В	2	ВС-2		
12		штапик* <sup>o</sup>	например, 107.214	Ш	4	ШС-158		
				В	4	ВС-158		
				<b>сокращения:</b>		<b>условные обозначения:</b>		
				ШК= ширина конструкции		* = не поставляется в наборе		
				ШС = ширина створки		<sup>o</sup> = заказывается отдельно		
				ВС= высота створки		режется под углом		

**⚠ Внимание!**

Все размеры являются расчетными, без учета допусков на швы. Все размеры без гарантии!

№	чертеж	наименование	№ артикула	установка Ш=ширина В=высота	количество	вычитаемые размеры для схемы D (в мм)	
13		порог	104.430	Ш	1	ШК	порог
14		расширительный профиль	104.433	Ш	1	ШК-117**	
15		рельс со стороны помещения	104.438	Ш	1	ШК-117	
16		рельс снаружи	104.439	Ш	1	ШК-117	
17		уплотнение для рельса	104.443	Ш	1	ШК-112	
18		маскирующий профиль для порога, со стороны помещения	104.444	Ш	2	ШС-81	
Принадлежности							
19		набор уплотнений для рам	106.303		1		
20		соединитель порога и коробки, набор	106.291		2		
21		набор принадлежностей для створок	109.619		4		
22		Набор принадлежностей для уплотнений	112.015		1		
23		набор уплотнений для схемы D и F	106.308		1		
**без учета дренажной канавки 106.298							

**⚠ Внимание!**

Все размеры являются расчетными, без учета допусков на швы. Все размеры без гарантии!

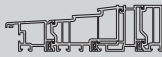








№	чертеж	наименование	№ артикула	установка		количество	вычитаемые размеры для схемы F (в мм)		
				Ш=ширина	В=высота				
1		коробка	105.330	Ш		1	ШК	рама	
				В		2	ВК-100		
2		усилитель коробки	115.034	Ш		1	ШК		
				В		2	ВК-100		
3		дистанционный профиль с зажимом	105.331		В	2	ВС+17		
4		направляющая	105.332	Ш		2	ШК-100		
5		алюминиевая направляющая	104.238	Ш		2	ШК-100		
6		маскирующий профиль для коробки	105.336	Ш		2	ШС-70		
				Ш		1	2x ШС-150		
7		створка	105.340	Ш $\angle 45^\circ$		8	ШК/4+11		створка
				В $\angle 45^\circ$		8	В-117		
8		усилитель, закрытый профиль	113.052.2	Ш		8	ШС- 165		
				В		8	ШС-165		
9		дистанционный профиль с зажимом	105.331		В	1	ВС-15		
10		маскирующий профиль для створки	105.333		В	5	ВС-2		
11		планка под среднее уплотнение	105.334		В	4	ВС-2		
12		штапик*°	например, 107.214	Ш		8	ШС-158		
				В		8	ВС-158		
				<b>сокращения:</b>		<b>условные обозначения:</b>			
				ШК= ширина конструкции		*= не поставляется в наборе			
				ШС = ширина створки		°= заказывается отдельно			
				ВС= высота створки		режется под углом			

**! Внимание!**

Все размеры являются расчетными, без учета допусков на швы. Все размеры без гарантии!

№	чертеж	наименование	№ артикула	установка Ш=ширина В=высота	количество	вычитаемые размеры для схемы F (в мм)	
13		порог	104.430	Ш	1	ШК	порог
14		расширительный профиль*	104.433	Ш	1	ШК-134**	
15		рельс со стороны помещения	104.438	Ш	1	ШК-100	
16		рельс снаружи	104.439	Ш	1	ШК-134	
17		уплотнение для рельса	104.443	Ш	1	ШК-95	
18		маскирующий профиль для порога, со стороны помещения	104.444	Ш	2	ШС-81	
				Ш	1	2 x ШС-174	
Принадлежности							
19		набор уплотнений для рам	106.303		1		
20		соединитель порога и коробки, набор	106.291		2		
21		набор принадлежностей для створок	109.616		4		
22		Набор принадлежностей для уплотнений	112.015		2		
23		набор уплотнений для схемы С и F	106.305		1		
24		набор уплотнений для схемы D и F	106.308		2		
**без учета дренажной канавки 106.298							

**⚠ Внимание!**

Все размеры являются расчетными, без учета допусков на швы. Все размеры без гарантии!











4

<p>вычитаемые размеры для схемы А</p>	<p>чертеж</p>	<p>установка Ш=ширина В=высота</p>	<p>количество</p>	<p>вычитаемые размеры для схемы А (в мм)</p>	<p>окончательные размеры, просьба заполнить:</p>
коробка 105.330 с усилителем 115.034		Ш	1	ШК	
		В	2	ВК-100	
дистанционный профиль 105.331 с зажимом		Ш	1	ШС+2	
		В	2	ВС+17	
направляющая 105.332		Ш	1	ШК-100	
алюминиевая направляющая 104.238		Ш	1	ШК-100	
упорный профиль 105.335		Ш	1	ШС-85	
маскирующий профиль для коробки 105.336		Ш	1	ШС-60	
маскирующий профиль для коробки 109.495		Ш	1	ШС-68	
<b>размер створки</b>			<b>Х</b>		
створка 105.340		Ш	4	Ш/2-17	
		В	4	ВК-117	
усилитель 113.051.2 (С-образный профиль) 113.052.2 (закрытый профиль)				ВРС-165	
маскирующий профиль для створки 105.333		В	1 (ГС)	ВС+13	
		В	2 (ПС)	ВС-2 (с перфорацией)	
планка под среднее уплотнение 105.334		В	1	ВС+15 (ГС)	
		В	1	ВС-2 (ПС)	
штапик, например 107.214		Ш	4	ШС-158	
		В	4	ШС-158	
порог 104.430		Ш	1	ШК	
расширительный профиль 104.433		Ш	1	ШС-16	
маскирующий профиль для порога 104.437, снаружи		Ш	2	ШС-87	
рельс 104.438, со стороны помещения		Ш	1	ШК-117	
уплотнение для рельса 104.443		Ш	1	ШК-112	
маскирующий профиль для порога 104.444, со стороны помещения		Ш	1	ШС-81	

вычитаемые размеры для схемы К  	чертеж	установка		количество	вычитаемые размеры для схемы К (в мм)	окончательные размеры, просьба заполнить:
		Ш=ширина	В=высота			
коробка 105.330 с усилителем 115.034		Ш		1	ШК	
			В	2	ВК-100	
дистанционный профиль 105.331 с зажимом		Ш		1	ШС-26	
			В	2	ВС+17	
направляющая 105.332		Ш		1	ШК-100	
алюминиевая направляющая 104.238		Ш		1	ШК-100	
упорный профиль 105.335		Ш		2	ШС-200	
маскирующий профиль для коробки 105.336		Ш		1	ШС-170	
маскирующий профиль для коробки 109.495		Ш		2	ШС-68	
<b>размер створки</b>				<b>X</b>		
створка 105.340		Ш		6	Ш/3+21	
			В	6	ВК-117	
усилитель 113.051.2 (С-образный профиль) 113.052.2 (закрытый профиль)					ВРС-165	
маскирующий профиль для створки 105.333		В		2 (ГС)	ВС+13	
			В	2 (ПС))	ВС-2 (с перфорацией)	
планка под среднее уплотнение 105.334		В		2	ВС+15 (ГС)	
			В	2	ВС-2 (ПС)	
штапик, например 107.214		Ш		6	ШС-158	
			В	6	ШС-158	
порог 104.430		Ш		1	ШК	
расширительный профиль 104.433		Ш		1	ШС-28	
маскирующий профиль для порога 104.437, снаружи		Ш		2	ШС-87	
рельс 104.438, со стороны помещения		Ш		1	ШК-134	
уплотнение для рельса 104.443		Ш		1	ШК-129	
маскирующий профиль для порога 104.444, со стороны помещения		Ш		1	ШС-192	



вычитаемые размеры для схемы С	чертеж	установка Ш=ширина В=высота	количество	вычитаемые размеры для схемы С (в мм)	окончательные размеры, просьба заполнить:
 Ш X В		Ш	1	ШК	
		В	2	ВК-100	
дистанционный профиль с зажимом 105.331		Ш	2	ШС+2	
		В	2	ВС+17	
направляющая 105.332		Ш	1	ШК-100	
алюминиевая направляющая 104.238		Ш	1	ШК-100	
упорный профиль 105.335		Ш	1	2 x ШС-182	
маскирующий профиль для коробки 105.336		Ш	2	ШС-60	
маскирующий профиль для коробки 109.495		Ш	1	2 x ШС-148	
<b>размеры створки X</b>					
створка 105.340		Ш	8	ШС-Ш/4+11	
		В	8	ВК-117	
усилитель 113.051.2 (С-образный профиль) 113.052.2 (закрытый профиль)				ВРС-165	
дистанционный профиль без зажима 105.331		В	1	ВС-15	
маскирующий профиль для створки 105.333		В	2 (ГС)	ВС+13	
		В	3 (ПС)	ВС-2 (с перфорацией)	
планка под среднее уплотнение 105.334 (с 112.351)		В	2	ВС+15 (ГС)	
		В	2	ВС-2 (ПС)	
штапик, например 107.214		Ш	8	ШС-158	
		В	8	ВС-158	
порог 104.430		Ш	1	ШК	
расширительный профиль 104.433		Ш	2	ШС-16	
маскирующий профиль для порога 104.437, снаружи		Ш	1	2 x ШС-186	
рельс 104.438, со стороны помещения		Ш	1	ШК-100	
уплотнение для рельса 104.443		Ш	1	ШК-95	
маскирующий профиль для порога 104.444, со стороны помещения		Ш	2	ШС-81	

**Внимание!**

Все размеры являются расчетными, без учета допусков на швы. Все размеры без гарантии!

вычитаемые размеры для схемы С, вариант	чертеж	установка		количество	вычитаемые размеры для схемы С, вариант (в мм)	окончательные размеры, просьба заполнить:
		Ш=ширина	В=высота			
$\frac{\text{Ш}}{\text{В}} \times \text{Х}$						
коробка 105.330 с усилителем 115.034		Ш		1	ШК	
			В	2	ВК-100	
дистанционный профиль 105.331 с зажимом		Ш		1	ШС + 2	
			В	2	ВС + 17	
направляющая 105.332		Ш		1	ШК-100	
алюминиевая направляющая 104.238		Ш		1	ШК-100	
упорный профиль 105.335		Ш		1	(2 x ШС)-67	
маскирующий профиль для коробки 105.336		Ш		1	ШС-60	
маскирующий профиль для коробки 109.495		Ш		1	(2 x ШС) - 50	
<b>размеры створки Х</b>						
створка 105.340		Ш		6	ШК/3-17	
			В	6	ВК-117	
усилитель 113.051.2 (С-образный профиль) 113.052.2 (закрытый профиль)					ВРС-165	
дистанционный профиль без зажима 105.331			В	1	ВС-15	
маскирующий профиль для створки 105.333			В	1 (ГС)	ВС+13	
			В	2 (ПС)	ВС-2 (с перфорацией)	
планка под среднее уплотнение 105.334			В	1	ВС+15 (ГС)	
			В	1	ВС-2 (ПС)	
например, штапик*° 107.214		Ш		6	ШС-158	
			В	6	ШС-158	
порог 104.430		Ш		1	ШК	
расширительный профиль 104.433		Ш		2	ШС-16	
маскирующий профиль для порога 104.437, снаружи		Ш		1	(2 x ШС)-69	
рельс 104.438, со стороны помещения		Ш		1	ШК-117	

**Внимание!**

Все размеры являются расчетными, без учета допусков на швы. Все размеры без гарантии!



Вычитаемые размеры для схемы С, вариант	чертеж	установка Ш=ширина В=высота	КОЛИЧЕСТВО	вычитаемые размеры для схемы С, вариант (в мм)	окончательные размеры, просьба заполнить:
дистанционный профиль 105.206		Ш	2	ШК-50	
уплотнение для рельса 104.443		Ш	1	ШК-12	
маскирующий профиль для порога 104.444, со стороны помещения		Ш	2	ШС-81	

**! Внимание!**

Все размеры являются расчетными, без учета допусков на швы. Все размеры без гарантии!

вычитаемые размеры для схемы D 	чертеж	установка Ш=ширина В=высота	КОЛИЧЕСТВО	вычитаемые размеры для схемы D (в мм)	окончательные размеры, просьба заполнить:
коробка 105.330 с усилителем 115.034		Ш	1	ШК	
		В	2	ВК-100	
дистанционный профиль 105.331 с зажимом		В	2	ВС+17	
направляющая 105.332		Ш	2	ШК-100	
алюминиевая направляющая 104.238		Ш	2	ШК-100	
маскирующий профиль для коробки 105.336		Ш	2	ШС-70	
<b>размер створки</b>			<b>X</b>		
створка 105.340		Ш	4	ШК/2-17	
		В	4	ВК-117	
113.052.2 (закрытый профиль)		Ш	4	ВРС-165	
		В	4		
маскирующий профиль для створки 105.333		В	1 (ГС)	ВС-2	
		В	1 (ПС))	ВС-2	
планка под среднее уплотнение 105.334		В	2	ВС-2	
например, штапик* <sup>o</sup> 107.214		Ш	4	ШС-158	
		В	4	ВС-158	
порог 104.430		Ш	1	ШК	
расширительный профиль 104.433		Ш	1	ШК-117	
алюминиевый рельс 104.439, снаружи		Ш	1	ШК-117	
уплотнение для рельса 104.443		Ш	1	ШК-112	
рельс 104.438, со стороны помещения		Ш	1	ШК-117	
маскирующий профиль для порога 104.444, со стороны помещения		Ш	2	ШС-81	

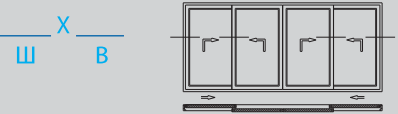
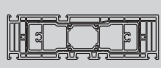










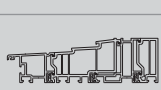




**⚠ Внимание!**

Все размеры являются расчетными, без учета допусков на швы. Все размеры без гарантии!





4

вычитаемые размеры для схемы F 	чертеж	установка Ш=ширина В=высота	количество	вычитаемые размеры для схемы F (в мм)	окончательные размеры, просьба заполнить:
коробка 105.330 с усилителем 115.034		Ш	1	ШК	
		В	2	ВК-100	
дистанционный профиль 105.331 с зажимом		В	2	ВС + 17	
направляющая 105.332		Ш	2	ШК-100	
алюминиевая направляющая 104.238		Ш	2	ШК-100	
маскирующий профиль для коробки 105.336		Ш	2	ШС-70	
		Ш	1	2 x ШС-150	
<b>размер створки</b>			<b>Х</b>		
створка 105.340		Ш	8	ШК/4+11	
		В	8	ВК-117	
113.052.2 (закрытый профиль)		Ш	8	ВРС-165	
		В	8		
дистанционный профиль без зажима 105.331		В	1	ВС-15	
маскирующий профиль для створки 105.333		В	5	ВС-2 (с перфорацией)	
планка под среднее уплотнение 105.334		В	4	ВС-2	
например, штапик*° 107.214		Ш	8	ШС-158	
		В	8	ВС-158	
порог 104.430		Ш	1	ШК	
расширительный профиль 104.433		Ш	1	ШС-134	
уплотнение для рельса 104.443		Ш	1	ШК-95	
рельс 104.438, со стороны помещения		Ш	1	ШК-100	
рельс снаружи 104.439		Ш	1	ШК-134	
маскирующий профиль для порога 104.444, со стороны помещения		Ш	2	ШС-81	
		Ш	1	2 x ШС-174	



набор рам для схемы А		набор рам VEKASLIDE, разм. 30/230 105.280.0	набор рам VEKASLIDE, разм. 30/270 105.280.1
наименование	№ артикула	метраж	метраж
коробка	105.330	1 брус 3,02 1 брус 4,45	1 брус 3,02 1 брус 5,25
усилитель коробки	115.034	1 брус 3,02 1 брус 4,45	1 брус 3,02 1 брус 5,25
дистанционный профиль с зажимом	105.331	1 брус 5,25 (перфорация с одной стороны) 1 брус 1,80	1 брус 5,25 (перфорация с одной стороны) 1 брус 1,80
направляющая	105.332	1 брус 3,40	1 брус 3,40
алюминиевая направляющая	104.238	1 брус 3,40	1 брус 3,40
упорный профиль	105.335	1 брус 1,80	1 брус 1,80
маскирующий профиль для коробки	105.336	1 брус 1,80	1 брус 1,80
маскирующая планка	109.495	1 брус. 180	1 брус 1,80
набор уплотнений для рам	106.303	в набор входит 106.285, 2 шт. 106.286, 2 шт. 106.287, 1 х лев., 1 х прав. 106.288, 1 х лев., 1 х прав. 106.289, 1 х лев., 1 х прав. 106.283, 2 шт.	в набор входит 106.285, 2 шт. 106.286, 2 шт. 106.287, 1 х лев., 1 х прав. 106.288, 1 х лев., 1 х прав. 106.289, 1 х лев., 1 х прав. 106.283, 2 шт.
соединитель коробки и порога с уплотнительными пластинами	106.291	в набор входит 106.290, 2 х 106.291, 2 х 106.292, 2 х	в набор входит 106.290, 2 х 106.291, 2 х 106.292, 2 х

4

**i Запомните!**

Все наборы относятся к схеме А.



4

набор рам для схемы А		набор рам VEKASLIDE, разм. 35/230 105.281.0	набор рам VEKASLIDE, разм. 35/270 105.281.1
наименование	№ артикула	метраж	метраж
коробка	105.330	1 брус 3,52 1 брус 4,45	1 брус 3,52 1 брус 5,25
усилитель коробки	115.034	1 брус 3,52 1 брус 4,45	1 брус 3,52 1 брус 5,25
дистанционный профиль с зажимом	105.331	1 брус 5,25 (перфорация с одной стороны) 1 брус 1,80	1 брус 5,25 (перфорация с одной стороны) 1 брус 1,80
направляющая	105.332	1 брус 3,40	1 брус 3,40
алюминиевая направляющая	104.238	1 брус 3,40	1 брус 3,40
упорный профиль	105.335	1 брус 1,80	1 брус 1,80
маскирующий профиль для коробки	105.336	1 брус 1,80	1 брус 1,80
маскирующая планка	109.495	1 брус. 180	1 брус 1,80
набор уплотнений для рам	106.303	в набор входит 106.285, 2 шт. 106.286, 2 шт. 106.287, 1 х лев., 1 х прав. 106.288, 1 х лев., 1 х прав. 106.289, 1 х лев., 1 х прав. 106.283, 2 шт.	в набор входит 106.285, 2 шт. 106.286, 2 шт. 106.287, 1 х лев., 1 х прав. 106.288, 1 х лев., 1 х прав. 106.289, 1 х лев., 1 х прав. 106.283, 2 шт.
соединитель коробки и порога с уплотнительными пластинами	106.291	в набор входит 106.290, 2 х 106.291, 2 х 106.292, 2 х	в набор входит 106.290, 2 х 106.291, 2 х 106.292, 2 х

**i** **Запомните!**  
Все наборы относятся к схеме А.



набор рам для схемы А		набор рам, VEKASLIDE разм. 40/230 105.282.0	набор рам, VEKASLIDE разм. 40/270 105.282.1
наименование	№ артикула	метраж	метраж
коробка	105.330	1 брус 4,45 1 брус 4,02	1 брус 5,25 1 брус 4,02
усилитель коробки	115.034	1 брус 4,02 1 брус 4,45	1 брус 4,02 1 брус 5,25
дистанционный профиль с зажимом	105.331	1 брус 5,25 (перфорация с одной стороны) 1 брус 2,52	1 брус 5,25 (перфорация с одной стороны) 1 брус 2,52
направляющая	105.332	1 брус 4,90	1 брус 4,90
алюминиевая направляющая	104.238	1 брус 4,90	1 брус 4,90
упорный профиль	105.335	1 брус 2,52	1 брус 2,52
маскирующий профиль для коробки	105.336	1 брус 2,52	1 брус 2,52
маскирующая планка	109.495	1 брус 2,52	1 брус 2,52
набор уплотнений для рам	106.303	в набор входит 106.285, 2 шт. 106.286, 2 шт. 106.287, 1 х лев., 1 х прав. 106.288, 1 х лев., 1 х прав. 106.289, 1 х лев., 1 х прав. 106.283, 2 шт.	в набор входит 106.285, 2 шт. 106.286, 2 шт. 106.287, 1 х лев., 1 х прав. 106.288, 1 х лев., 1 х прав. 106.289, 1 х лев., 1 х прав. 106.283, 2 шт.
соединитель коробки и порога с уплотнительными пластинами	106.291	в набор входит 106.290, 2 х 106.291, 2 х 106.292, 2 х	в набор входит 106.290, 2 х 106.291, 2 х 106.292, 2 х

4

**i Запомните!**

Все наборы относятся к схеме А.



4

набор рам для схемы А		набор рам, VEKASLIDE разм. 50/230 105.283.0	набор рам VEKASLIDE 50/270 105.283.1
наименование	№ артикула	метраж	метраж
коробка	105.330	1 брус 4,45 1 брус 5,25	1 брус 5,25 1 брус 5,25
усилитель коробки	115.034	1 брус 5,25 1 брус 4,45	1 брус 5,25 1 брус 5,25
дистанционный профиль с зажимом	105.331	1 брус 5,25 (перфорация с одной стороны) 1 брус 2,52	1 брус 5,25 (перфорация с одной стороны) 1 брус 2,52
направляющая	105.332	1 брус 4,90	1 брус 4,90
алюминиевая направляющая	104.238	1 брус 4,90	1 брус 4,90
упорный профиль	105.335	1 брус 2,52	1 брус 2,52
маскирующий профиль для коробки	105.336	1 брус 2,52	1 брус 2,52
маскирующая планка	109.495	1 брус 2,52	1 брус 2,52
набор уплотнений для рам	106.303	в набор входит 106.285, 2 шт. 106.286, 2 шт. 106.287, 1 х лев., 1 х прав. 106.288, 1 х лев., 1 х прав. 106.289, 1 х лев., 1 х прав. 106.283, 2 шт.	в набор входит 106.285, 2 шт. 106.286, 2 шт. 106.287, 1 х лев., 1 х прав. 106.288, 1 х лев., 1 х прав. 106.289, 1 х лев., 1 х прав. 106.283, 2 шт.
соединитель коробки и порога с уплотнительными пластинами	106.291	в набор входит 106.290, 2 х 106.291, 2 х 106.292, 2 х	в набор входит 106.290, 2 х 106.291, 2 х 106.292, 2 х

**!** **Запомните!**  
Все наборы относятся к схеме А.



набор створок для схемы А		набор створок, VEKASLIDE разм. 30/230 105.290.0	набор створок, VEKASLIDE разм. 30/270 105.290.1
наименование	№ артикула	метраж	метраж
створка	105.340	1 брус 6,05 2 бруса 4,45	1 брус 6,05 2 бруса 5,25
усилитель для створки неподвижная створка	113.051.2 113.051.2	1 брус 3,20 1 брус 2,00	1 брус 3,20 1 брус 2,40
усилитель для створки подвижная створка	113.052.2 113.052.2	1 брус 2,70 1 брус 6,00	1 брус 2,70 3 бруса 2,40
маскирующий профиль для створки	105.333	1 брус 5,25 (перфорация с двух сторон)	1 брус 5,25 (перфорация с двух сторон)
планка под среднее уплотнение	105.334	1 брус 5,25	1 брус 5,25
мелкие детали			
набор принадлежностей для створок (для 1 ГС + 1 ПС)	109.616	в набор входит 109.613, 11 шт. 109.611. 2 шт. 141.012.110.000, 19 шт. 108.016.000.000, 22 шт.	в набор входит 109.613, 11 шт. 109.611. 2 шт. 141.012.110.000, 19 шт. 108.016.000.000, 22 шт.
набор уплотнений для створок	106.304	в набор входит 106.293, 1 шт. 106.294.1, 1 х лев., 1 х прав. 106.295, 1 шт. 106.296, 1 шт. 106.297, 1 шт.	в набор входит 106.293, 1 шт. 106.294.1, 1 х лев., 1 х прав. 106.295, 1 шт. 106.296, 1 шт. 106.297, 1 шт.

**i Запомните!**

Все наборы относятся к схеме А. В набор не входят штапики.  
Перечень штапиков приводится в главе "Установка стеклопакетов и монтаж".



4

набор створок для схемы А		набор створок VEKASLIDE, разм. 35/230 105.291.0	Набор створок VEKASLIDE, разм. 35/270 105.291.1
наименование	№ артикула	метраж	метраж
створка	105.340	2 бруса 3,52 2 бруса 4,45	2 бруса 3,52 2 бруса 5,25
усилитель для створки неподвижная створка	113.051.2 113.051.2	1 брус 3,20 1 бруса 2 ,00	1 брус 3,20 1 брус 2,40
усилитель для створки подвижная створка	113.052.2 113.052.2	1 брус 3,20 1 брус 6,00	1 брус 3,20 3 бруса 2,40
маскирующий профиль для створки	105.333	1 брус 5,25 (перфорация с двух сторон)	1 брус 5,25 (перфорация с двух сторон)
планка под среднее уплотнение	105.334	1 брус 5,25	1 брус 5,25
<b>мелкие детали</b>			
набор принадлежностей для створки (для 1 ГС + 1 ПС)	109.616	в набор входит 109.613, 11 шт. 109.611. 2 шт. 141.012.110.000, 19 шт. 108.016.000.000, 22 шт.	в набор входит 109.613, 11 шт. 109.611. 2 шт. 141.012.110.000, 19 шт. 108.016.000.000, 22 шт.
набор уплотнений для створок	106.304	в набор входит 106.293, 1 шт. 106.294.1, 1 х лев., 1 х прав. 106.295, 1 шт. 106.296, 1 шт. 106.297, 1 шт.	в набор входит 106.293, 1 шт. 106.294.1, 1 х лев., 1 х прав. 106.295, 1 шт. 106.296, 1 шт. 106.297, 1 шт.

**i Запомните!**

Все наборы относятся к схеме А. В набор не входят штапики.  
Перечень штапиков приводится в главе "Установка стеклопакетов и монтаж".



Набор створок для схемы А		набор створок VEKASLIDE, разм. 40/230 105.292.0	Набор створок VEKASLIDE, разм. 40/270 105.292.1
наименование	№ артикула	метраж	метраж
створка	105.340	2 бруса 4,02 2 бруса 4,45	2 бруса 4,02 2 бруса 5,25
усилитель для створки неподвижная створка	113.051.2 113.051.2	3 бруса 2,00	2 бруса 2,00 1 брус 2,40
усилитель для створки подвижная створка	113.052.2 113.052.2	1 брус 3,60 1 брус 6,00	1 брус 3,60 3 бруса 2,40
маскирующий профиль для створки	105.333	1 брус 5,25 (перфорация с двух сторон)	1 брус 5,25 (перфорация с двух сторон)
планка под среднее уплотнение	105.334	1 брус 5,25	1 брус 5,25
<b>мелкие детали</b>			
набор принадлежностей для створки (для 1 ГС + 1 ПС)	109.616	в набор входит 109.613, 11 шт. 109.611. 2 шт. 141.012.110.000, 19 шт. 108.016.000.000, 22 шт.	в набор входит 109.613, 11 шт. 109.611. 2 шт. 141.012.110.000, 19 шт. 108.016.000.000, 22 шт.
набор уплотнений для створок	106.304	в набор входит 106.293, 1 шт. 106.294.1, 1 х лев., 1 х прав. 106.295, 1 шт. 106.296, 1 шт. 106.297, 1 шт.	в набор входит 106.293, 1 шт. 106.294.1, 1 х лев., 1 х прав. 106.295, 1 шт. 106.296, 1 шт. 106.297, 1 шт.

4

**i Запомните!**

Все наборы относятся к схеме А. В набор не входят штапики.  
Перечень штапиков приводится в главе "Установка стеклопакетов и монтаж".





набор створок для схемы А		набор створок VEKASLIDE, разм. 50/230 105.293.0	Набор створок VEKASLIDE, разм. 50/270 105.293.1
наименование	№ артикула	метраж	метраж
створка	105.340	2 бруса 4,45 2 бруса 5,25	4 бруса 5,25
усилитель для створки неподвижная створка	113.051.2 113.051.2	1 брус 2,00 2 бруса. 2,40	3 бруса 2,40
усилитель для створки подвижная створка	113.052.2 113.052.2	2 бруса. 2,40 1 брус 6,00	5 брусьев 2,40
маскирующий профиль для створки	105.333	1 брус 5,25 (перфорация с двух сторон)	1 брус 5,25 (перфорация с двух сторон)
планка под среднее уплотнение	105.334	1 брус 5,25	1 брус 5,25
<b>мелкие детали</b>			
набор принадлежностей для створок (для 1 ГС + 1 ПС)	109.616	в набор входит 109.613, 11 шт. 109.611. 2 шт. 141.012.110.000, 19 шт. 108.016.000.000, 22 шт.	в набор входит 109.613, 11 шт. 109.611. 2 шт. 141.012.110.000, 19 шт. 108.016.000.000, 22 шт.
набор уплотнений для створок	106.304	в набор входит 106.293, 1 шт. 106.294.1, 1 х лев., 1 х прав. 106.295, 1 шт. 106.296, 1 шт. 106.297, 1 шт.	в набор входит 106.293, 1 шт. 106.294.1, 1 х лев., 1 х прав. 106.295, 1 шт. 106.296, 1 шт. 106.297, 1 шт.

**i Запомните!**

Все наборы относятся к схеме А. В набор не входят штапики.  
Перечень штапиков приводится в главе "Установка стеклопакетов и монтаж".

набор порогов для схемы А	порог Exotherm 1.5 3000 мм, разм. 30, 104.430.000.030			порог Exotherm 1.5 3500 мм, разм. 35, 104.430.000.035	
наименование	№ артикула	количество	метраж	метраж	количество
порог Exotherm 1.5 (базовый)	104.430	1	3,00	3,50	1
и					
дополнительные профили	104.433	1	2,01	2,01	1
	104.437	1	1,75	1,75	1
	104.438	1	3,95	3,95	1
	104.443	1	3,90	3,90	1
	104.444	1	1,80	1,80	1

набор порогов, схема А	порог Exotherm 1.5 4000 мм, разм. 40, 104.430.000.040			порог Exotherm 1.5 5000 мм, разм. 50, 140.430.000.050	
наименование	№ артикула	количество	метраж	метраж	количество
порог Exotherm 1.5 (базовый)	104.430	1	4,00	5,00	1
дополнительные профили	104.433	1	2,01	4,01	1
	104.437	1	2,49	2,49	1
	104.438	1	3,95	6,50	1
	104.443	1	3,90	6,50	1
	104.444	1	2,55	2,55	1

**i** **Запомните!**

Все наборы относятся к схеме А.



набор порогов для схемы А	порог Exotherm 1.5 порог Exotherm 1.5 104.430.000.065		
наименование	№ артикула	количество	метраж
порог Exotherm 1.5 (базовый) в набор входит	104.430	1	6,50
дополнительные профили	104.433	1	4,01
	104.437	1	3,15
	104.438	1	6,50
	104.443	1	6,50
	104.444	1	3,30

**i Запомните!**

В качестве альтернативы можно заказать порог марки G.U-thermostep фирмы Gretsch Unitas.

4

Дополнительные детали	наименование	№ артикула	метраж		
для всех схем ПРД	набор уплотнений	112.015.x	112.015.0, разм. 30/35	112.015.1, разм. 40/50	112.015.2, разм. 65
<b>i Запомните!</b> Набор уплотнений всегда заказывается отдельно!		в набор входит 112.253 112.351 112.352 112.329	18 5,5 2 x 16 1,8	21 5,5 2 x 20 2,6	25 5,5 2 x 24 3,2
для всех схем ПРД, по желанию	защитная планка	104.441	4,05 или 6,50		
ПРД, схема D и F	алюминиевый рельс для установки снаружи	104.439	3,95 или 6,50		
ПРД, схема С	маскирующая накладка для порога, снаружи	104.437	4,30		
ПРД, схема С и F <b>i Запомните!</b> Набор уплотнений заказывается отдельно!	набор уплотнений	106.305 в набор входит 106.284 106.299			
ПРД, схема D и F	набор уплотнений	106.308, в набор входит 106.281 106.282 106.289.1 106.298			

**i Запомните!**

Все наборы относятся к схеме А.



Наборы фурнитуры для схемы А, VEKASLIDE		
<b>набор фурнитуры для VEKASLIDE</b> 2,30 м, разм. 30/35/40, 140 025 000 040	<b>набор фурнитуры для VEKASLIDE</b> 2,30 м, разм. 50, 140.025.000.050	<b>набор фурнитуры для VEKA-SLIDE</b> 2,30 м, разм. 65, 140.025.000.065
в набор входит	в набор входит	в набор входит
рычаг каретка передача, разм. 220 соединительный стержень, разм. 200 исполнение: EV1 серебряный	рычаг каретка передача, разм. 220 соединительный стержень, разм. 250 исполнение: EV1 серебряный	рычаг каретка передача, разм. 220 соединительный стержень, разм. 335 исполнение: EV1 серебряный

фурнитура, принадлежности				
<b>набор ригелей схема С и F</b> 140.025.100.000	<b>угловой переключатель для схемы С и F</b> 140.025.200.000	<b>удлинитель передачи</b> 140.026.000.000	<b>внешняя ручка для двухстороннего гарнитура, цвет серебряный</b> 140.025.300.000*	<b>дополнительная каретка</b> 140.025.400.000
в набор входит	в набор входит	в набор входит	в набор входит	в набор входит
нижний ригель шуруп с потайной головкой саморез с полупотайной головкой	угловой переключатель	удлинитель передачи со штырем	ручка внешняя, 1 шт., накладка на профильный цилиндр, 2 шт.	каретка, 1 шт., с 4 нарезными штифтами

\*Набегающая подкладка с амортизатором не поставляется фирмой VEKA.

**i Запомните!**

Все наборы относятся к схеме А.

## Переработка и сборка

■ Расположение профилей	5.2
<b>Створка</b>	5.4
■ Перед распиловкой	5.4
■ Распиловка створки	5.4
■ Сборка створки	5.5
<b>Коробка</b>	5.6
■ Распиловка коробки и дополнительных профилей	5.6
■ Подготовка коробки	5.7
■ Монтаж соединителя к порогу	5.8
■ Сборка коробки	5.9
<b>Дополнительные профили и принадлежности</b>	5.10
■ Установка дополнительных профилей	5.10
■ Подготовка глухой створки	5.12
■ Подготовка подвижной створки	5.14
<b>Сборка конструкции</b>	5.16
■ Присоединение глухой створки	5.16
■ Установка уплотнений и порога	5.18
■ Присоединение подвижной створки	5.19
<b>Приложение</b>	5.20
■ Стальные усилители для всех схем	5.20
■ Отвод воды и вентиляция	5.21
■ Фрезерование пазов под фурнитуру	5.25
■ Обработка Т-образных профилей	5.27
■ Дополнительная обработка для других схем	5.32
■ Дополнительная обработка для КС 2	5.37

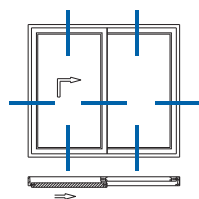
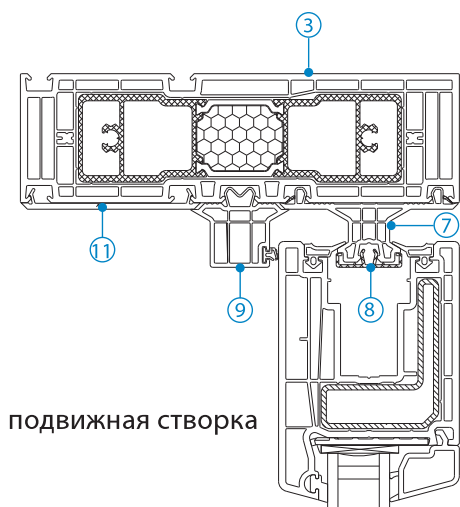
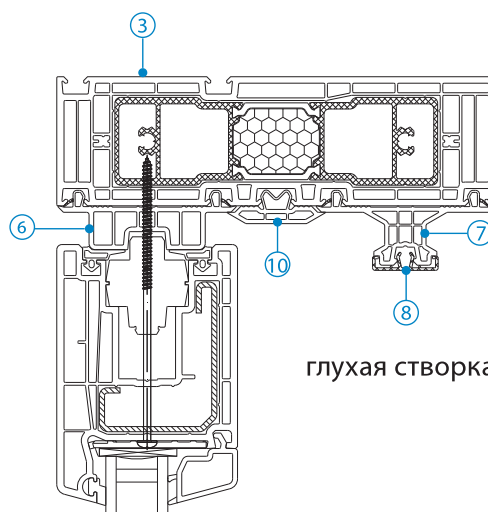


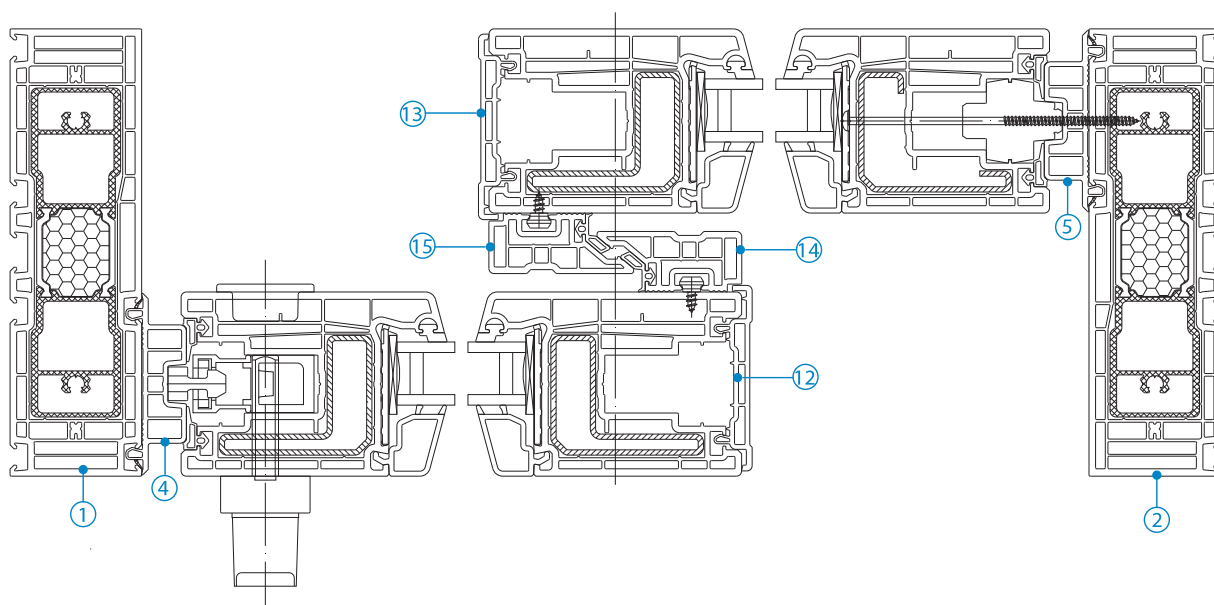
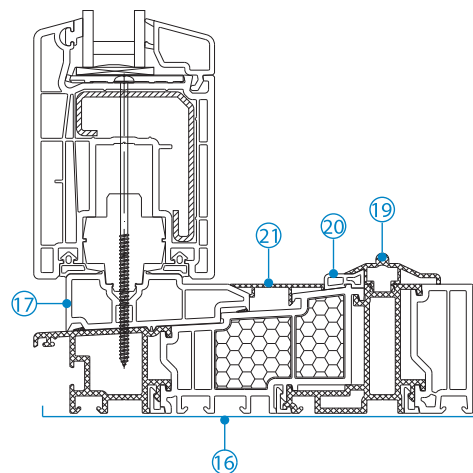
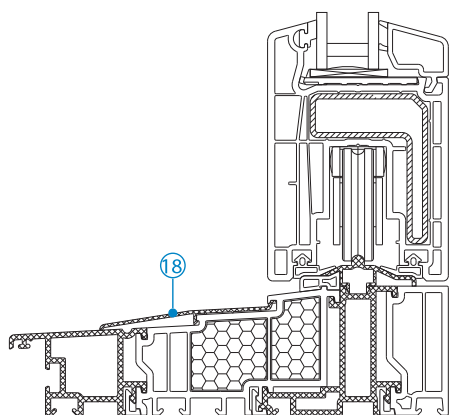
схема А



подвижная створка



глухая створка



5

**i Запомните!**

На чертеже представлено расположение профилей для схемы А. На следующих страницах приводится подробное описание сборки подъемно-раздвижной двери, в особенности установки уплотнений.

№	профиль	№ артикула	количество
1	коробка вертикальная	(105.330)	1 х
2	коробка вертикальная	(105.330)	1 х
3	коробка горизонтальная	(105.330)	1 х
4	дистанционный профиль с зажимом, перфорированный с одной стороны	(105.331)	1 х
5	дистанционный профиль с зажимом, со скосом с одной стороны	(105.331)	1 х
6	дистанционный профиль с зажимом, со скосом с одной стороны	(105.331)	1 х
7	направляющая	(105.332)	1 х
8	алюминиевая направляющая	(104.238)	1 х
9	упорный профиль	(105.335)	1 х
10	маскирующий профиль	(105.336)	1 х
11	маскирующий профиль	(109.495)	1 х
12	маскирующий профиль для створки	(105.333)	1 х
13	маскирующий профиль для створки	(105.333)	1 х
14	планка под среднее уплотнение	(105.334)	1 х
15	планка под среднее уплотнение	(105.334)	1 х
16	порог	(104.430)	1 х
17	расширительный профиль	(104.433)	1 х
18	маскирующий профиль для порога, снаружи	(104.437)	1 х
19	рельс со стороны помещения	(104.438)	1 х
20	уплотнение для рельса	(104.443)	1 х
21	маскирующий профиль для порога со стороны помещения	(104.444)	1 х

## Перед распиловкой

### ⚠ Внимание!

Ниже приводится описание сборки подъемно-раздвижной двери для схемы А. Необходимо учитывать, что при сборке других схем или двери схемы А второго класса сопротивляемости предусмотрены дополнительные рабочие операции, которые разъясняются в приложении к этой главе.

Порядок исполнения рабочих операций является примерным и может быть изменен в зависимости от фактических условий.

В главе "Определение размеров" для каждой схемы приводятся вычитаемые размеры и список необходимых деталей.

При распиловке профилей следует помнить, что приводимые в списках размеры даны без допусков на швы. Кроме того, следует учитывать, что некоторые профили режутся под углом или перфорируются. Эти особенности переработки указаны в таблицах распиловки.

### Условные обозначения:

- = необходимый материал
- 1. ... = рабочие операции
- = необходимые инструменты

## Распиловка створки

- створка
- усилитель
- усилитель

## 5

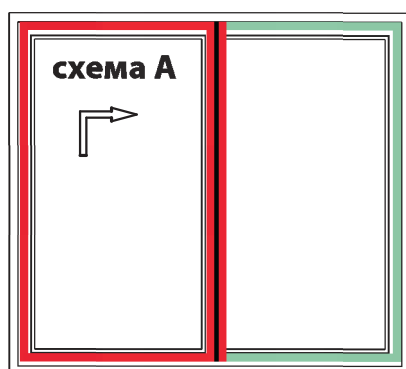
### Усилители

В зависимости от схемы подъемно-раздвижная дверь включает одну или несколько подвижных створок (ПС).

Для армирования подвижных створок используются только стальные усилители с закрытым профилем (113.052.2).

Для армирования глухой створки по всему периметру, за исключением центральной части, используется С-образный стальной усилитель (113.051.2).

Ниже приводятся усилители, которые используются для схемы А. Чертежи усилителей для других схем приводятся в приложении в разделе "Стальные усилители для всех схем".



 113.052.2 усилитель, закрытый профиль

 113.051.2 усилитель (С-образный профиль)





## Сборка створки

### ⚠ Внимание!

Усилители должны быть расположены в правильном порядке перед сваркой створочных профилей. Следует обязательно использовать сварочные цулаги, в противном случае профили могут деформироваться.

Фрезерование отверстий в стальном усилителе в области установки передачи (дорнмас 27,5 мм) или каретки необязательно.

Крепежные отверстия для глухой створки сверлятся в незакрепленном профиле или в готовой глухой створке.

Все фрезеровальные и сверлильные работы проводятся до сварки! Схема расположения дренажных и вентиляционных отверстий приводится в разделе "Фрезерование и сверление" в приложении к этой главе.

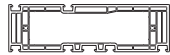



















При склеивании ПВХ с эластичными деталями используется монтажный клей Aquaflex фирмы WEICON.

- створка
  - стальной усилитель
  - стальной усилитель
1. просверлить дренажные отверстия в створке (105.340) (спереди и снизу)
  2. просверлить вентиляционные отверстия в створке (105.340)
  3. установить и закрепить шурупами стальной усилитель 113.051
  4. установить и закрепить шурупами стальной усилитель 113.052.
  5. сварить створку 105.340
  6. зачистить створку 105.340, тщательно зачистить все угловые соединения, чтобы обеспечить правильное функционирование подвижного рельса и маскирующего профиля створки



тщательно удалить наплыв шва

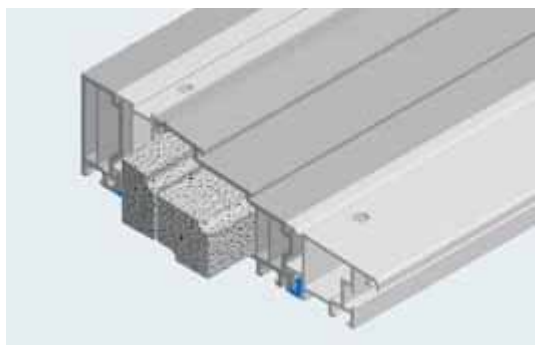
## Распиловка коробки и дополнительных профилей

▪ коробка		▪ усилитель коробки	
▪ дистанционный профиль		▪ направляющая	
▪ алюминиевая направляющая		▪ упорный профиль	
▪ маскирующий профиль для коробки		▪ маскирующий профиль для коробки	
▪ маскирующий профиль для створки		▪ планка под среднее уплотнение	
▪ штапик		▪ порог	
▪ расширительный профиль		▪ маскирующий профиль для порога, снаружи	
▪ рельс со стороны помещения		▪ уплотнение для рельса	
▪ маскирующий профиль для порога со стороны помещения		▪ изолирующий вкладыш для порога	
▪ изолирующий вкладыш для порога		▪ изолирующий вкладыш для усилителя коробки	

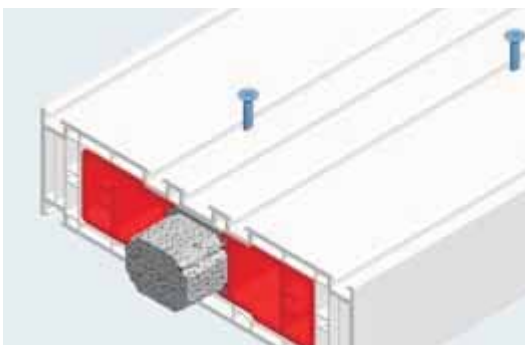
установить изолирующие вкладыши в порог и коробку (в качестве опции)

5

1. установить усилитель коробки (115.034) и зигзагом закрепить шурупами в обоих наружных пазах, по желанию установить изолирующий вкладыш (143.052)
2. во время одной рабочей операции рекомендуется проводить распиловку деталей одной и той же длины, так как сразу несколько профилей должны быть отрезаны по одинаковой длине



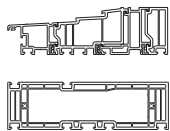
изолирующие вкладыши 143.053.1 и 143.053.2



изолирующий вкладыш 143.052

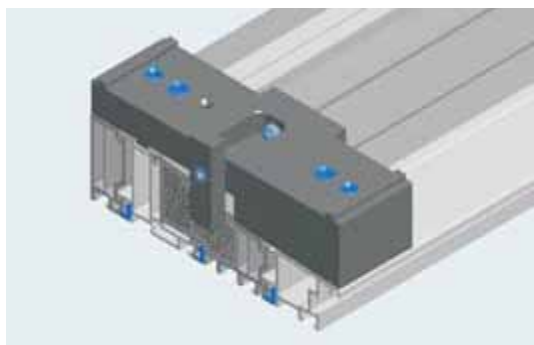
## Подготовка коробки

- 1 порог (104.430)
- 1 верхняя коробка (105.330)

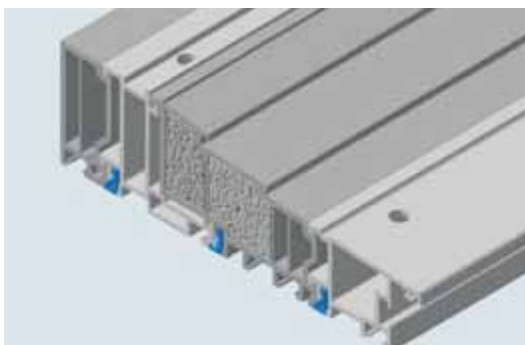


- сверло Ø 5,0 мм
- сверло Ø 6,5 мм
- сверло Ø 12 мм
- сверильный шаблон для порога и коробки (104.017.0)
- зенкер

1. просверлить крепежные отверстия (4 x Ø 6,5 мм) в пороге при помощи сверильного шаблона (104.430)

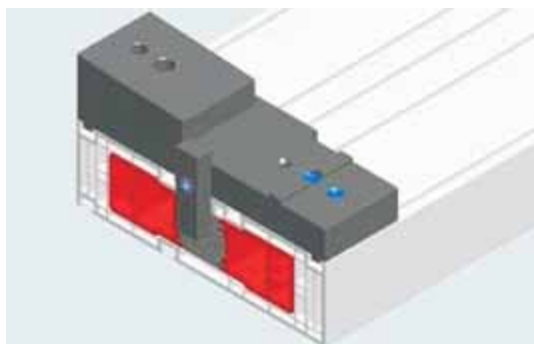


шаблон на пороге (операция 1)

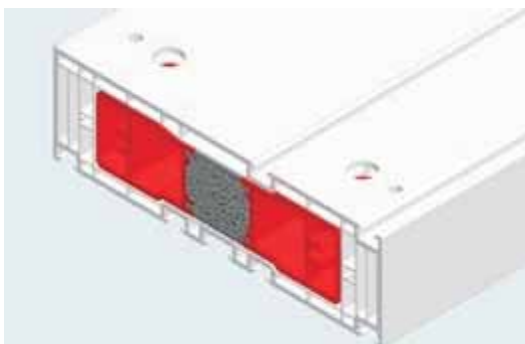


отверстия в пороге (операция 1)

2. просверлить отверстия (4 x Ø 6,5 мм; 4 x Ø 5,0 мм) в верхней коробке при помощи сверильного шаблона (105.330)
3. рассверлить (4 x Ø 12 мм) верхнюю поверхность коробки (105.330)
4. зазенковать просверленные отверстия



сверильный шаблон на коробке (операция 2)



отверстия в коробке (операция 3 и 4)

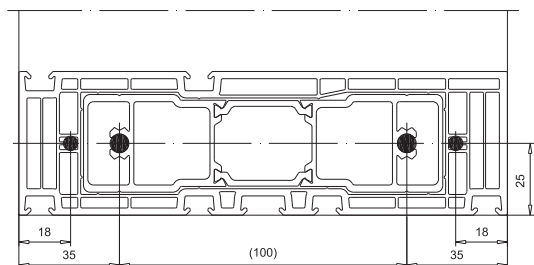
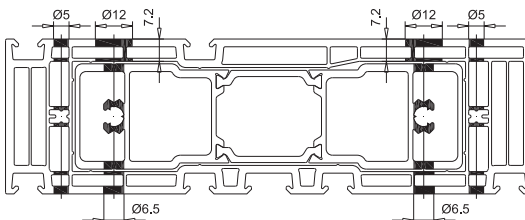


схема сверления коробки



отверстия в коробке

## Монтаж соединителя к порогу

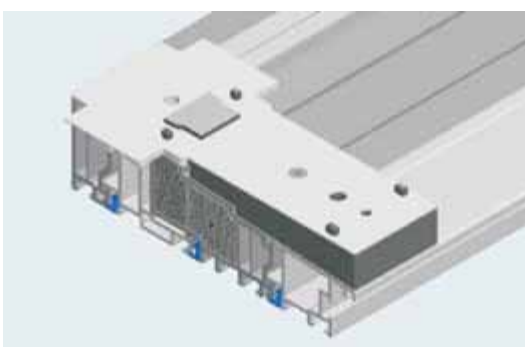
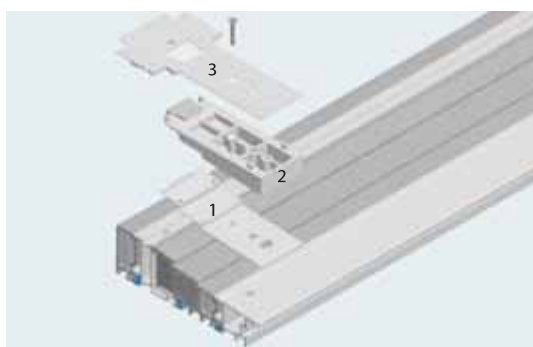
- 2 набора соединителя порога и коробки (106.291)



- 1 порог (104.430)



1. нижнее уплотнение (106.292) наложить на порог (104.430)
2. сверху надеть соединитель (106.291) и закрепить саморезом длиной не менее 25 мм (саморез не поставляется в наборе).
3. установить верхнее уплотнение (106.290)



соединитель порога и коробки

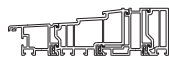
## Сборка коробки

### Внимание!

Перед тем, как закрепить коробку шурупами, следует определить направление движения створки! Для сборки раму следует положить. Верхняя коробка скрепляется при помощи шурупов с потайной головкой длиной не менее 100 мм (шурупы не поставляются в наборе).

Присоединительные профили, например, профиль-адаптор 104.442, профили для присоединения балконной двери или расширители лучше всего устанавливать непосредственно после свинчивания рамы.

- 1 порог (104.430)



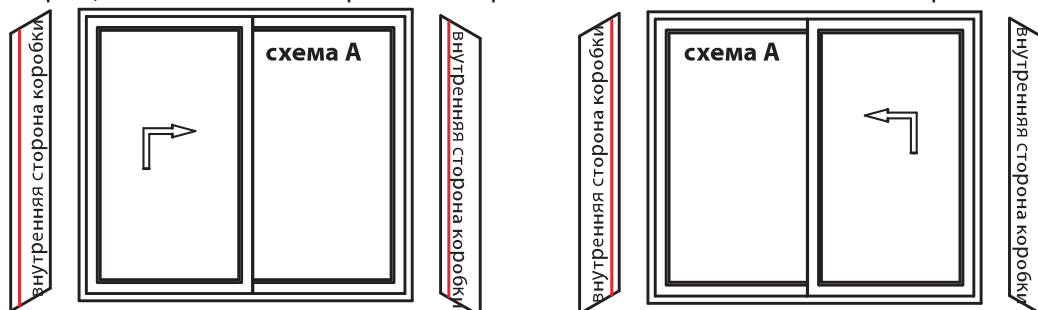
- 1 набор принадлежностей для створки (109.616)

- 3 коробки (105.330)

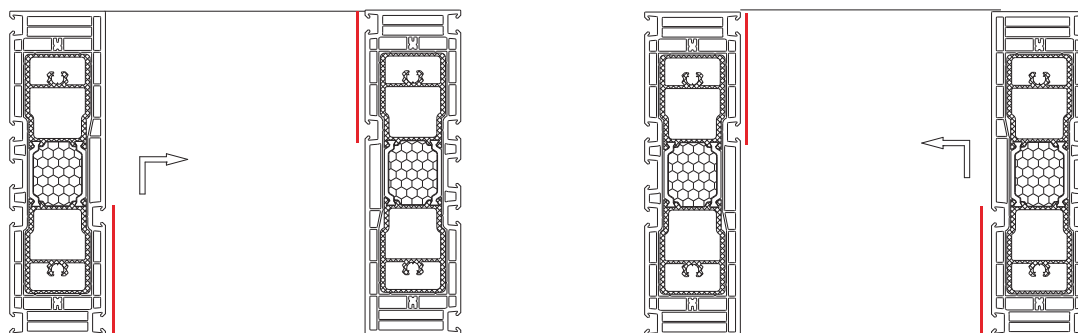


- 4 шурупа с потайной головкой (6 x Ø 100 мм) (в качестве опции)

Обращайте внимание на правильное расположение пазов в боковых коробках!

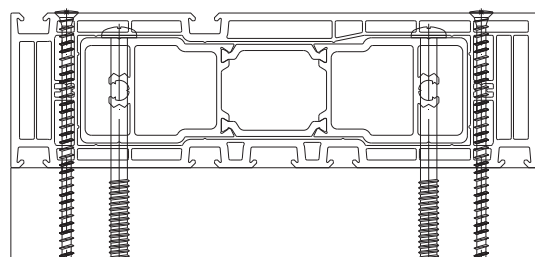


расположение пазов на примере схемы А: вид со стороны помещения; красная линия указывает на расположение пазов









расположение пазов в зависимости от направления движения

- порог (104.430) присоединить при помощи шурупов к боковым коробкам (105.330)
- присоединить при помощи шурупов верхнюю коробку (105.330) к боковым коробкам; крайние шурупы (6 x Ø 100) устанавливаются по желанию, для обеспечения ровных поверхностей



крепление коробки

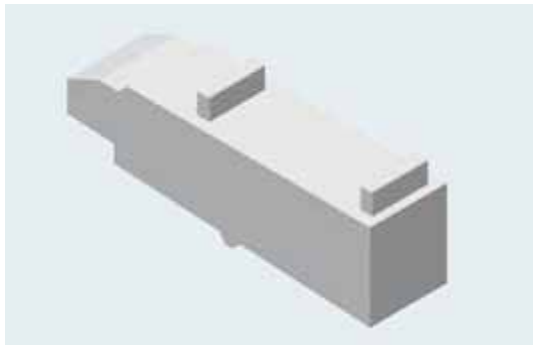
## Установка дополнительных профилей для рамы и порога

- |   |  |
|---|--|
| ▪ 2 дистанционных профиля для ГС (105.331, режется с одной стороны со скосом)  | ▪ 1 дистанционный профиль для ПС (105.331, перфорация с одной стороны)  |
| ▪ 1 дистанционный профиль для ПС (105.331, перфорация с одной стороны)         | ▪ 1 алюминиевая направляющая (104.238)                                  |
| ▪ 1 маскирующий профиль (109.495)    | ▪ 1 набор уплотнений для рам (106.303)   |
| ▪ 1 направляющая (105.332)   | ▪ 1 набор уплотнений для створок (106.304)   |

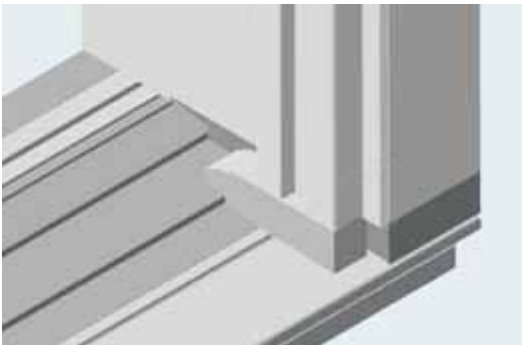


сверло Ø 3,2 мм

1. установить на зажим направляющую (105.332) сверху на коробке с внутренней стороны и закрепить при помощи шурупов
2. установить на зажим алюминиевую направляющую (104.283) на направляющем профиле (105.332)
3. дистанционный профиль (105.331, перфорированный с одной стороны) установить на зажим в боковой коробке ПС
4. уплотнение (106.285) установить снизу на дистанционный профиль (105.331, со скосом), затем установить дистанционный профиль на зажим в боковой коробке ГС



уплотнение 106.285



дистанционный профиль 105.331 с уплотнением 106.285

- уплотнение (106.297) приклеить на скос дистанционного профиля ГС (105.331, с одной стороны режется под углом), затем дистанционный профиль установить на зажим в верхней коробке ГС

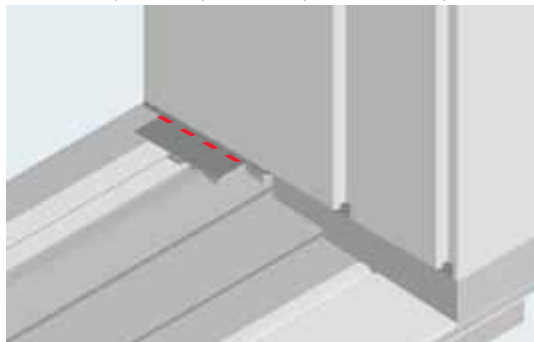


дистанционный профиль с уплотнением 106.297



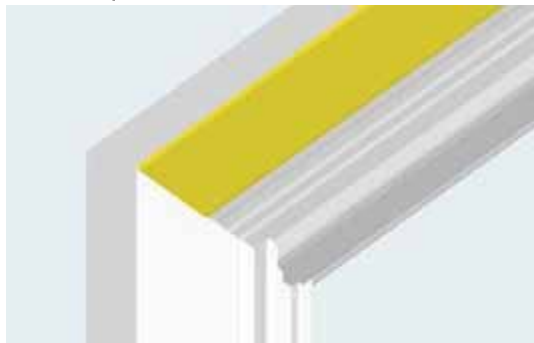
дистанционный профиль (105.331) установлен на зажим в коробке сверху

- выступающую вовнутрь часть уплотнения (106.290) удалить ножом



удалить выступ ножом (пунктирная линия)

- маскирующий профиль (109.495) установить на зажим в верхней коробке в области подвижной створки



маскирующий профиль 109.495

- теперь рама может быть поднята вертикально, в качестве опоры можно использовать палету


## Подготовка глухой створки

### **i** Запомните!

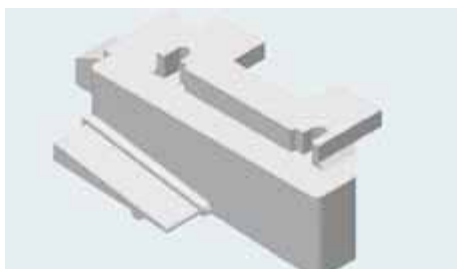
Шурупы с зажимным ниппелем (108.016), которые поставляются в наборе принадлежностей, имеют длину 8 мм. Отверстия для шурупов можно рассверлить заранее.

Планку под среднее уплотнение (105.334) можно сместить вправо или влево на 2 мм, компенсируя допуски.

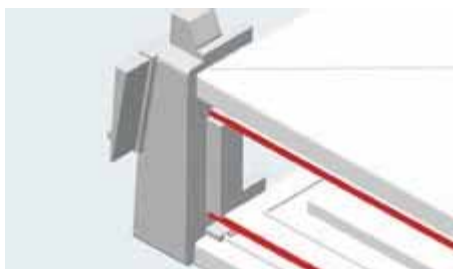
В набор уплотнений для створок и рам входят детали для установки справа и слева, которые устанавливаются в соответствии с направлением движения створки. В этом случае одна деталь остается неиспользованной.

- 1 расширительный профиль (104.333) 
- 1 набор уплотнений (112.015)
- 1 набор принадлежностей для створки (109.616)
- 1 набор уплотнений для рам (106.303)

1. уплотнение (106.287) установить снизу в глухую створку заподлицо (см. красную маркировку на рисунке) и приклеить

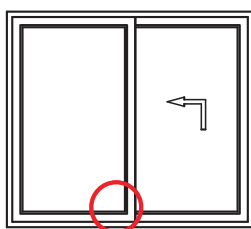


уплотнение 106.287



106.287 наклеить заподлицо (красная линия) положение уплотнения в нижней части ГС

5



положение уплотнения в нижней части ГС

2. дистанционный профиль (109.613) установить на зажим, соблюдая правильное расположение профиля: дистанционный профиль должен находиться точно над крепежными отверстиями соединения створки с коробкой (максимальное расстояние до дистанционного профиля - 700 мм, максимальное расстояние до внешнего угла - 250 мм); дистанционный профиль должен быть расположен сбоку и снизу как показано на рис. а., а сверху - как показано на рис. б.



рис а.: дистанционный профиль (109.613) сбоку и снизу

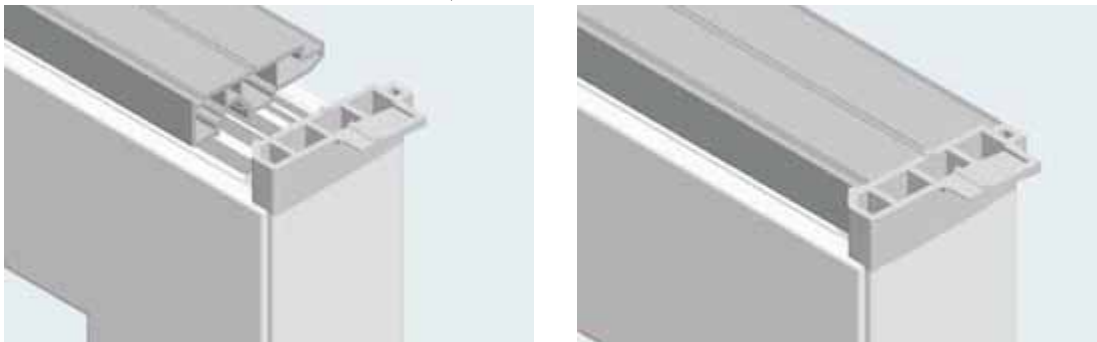


рис. б.: дистанционный профиль сверху

3. установить уплотнение (112.352) в створку; подрезать уплотнение в области нижнего угла и склеить на створке

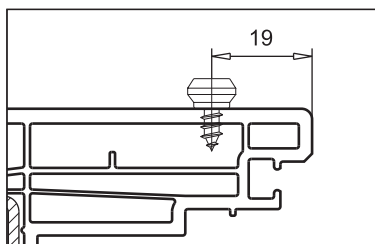


4. расширительный профиль (104.333) установить на зажим на дистанционный профиль (109.613) на нижней стороне глухой створки



расширительный профиль 104.333

5. установить шуруп с зажимным ниппелем (108.016) для планки под среднее уплотнение на расстоянии 19 мм от внешней кромки

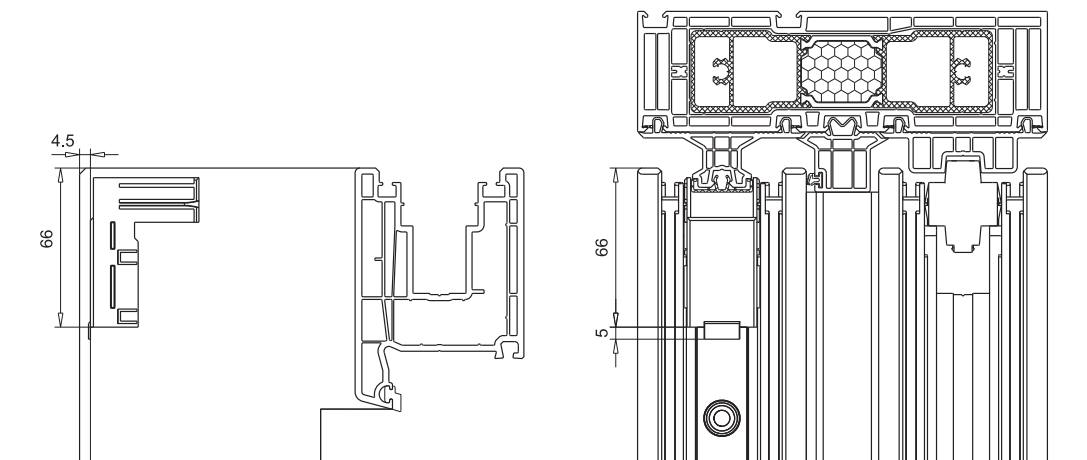


расстояние от внешней кромки 19 мм


## Подготовка подвижной створки

### ! Внимание!

Необходимо учитывать требования производителя фурнитуры к вычитаемым размерам для передачи (примыкание к направляющему рельсу).



вычитаемые размеры для передачи

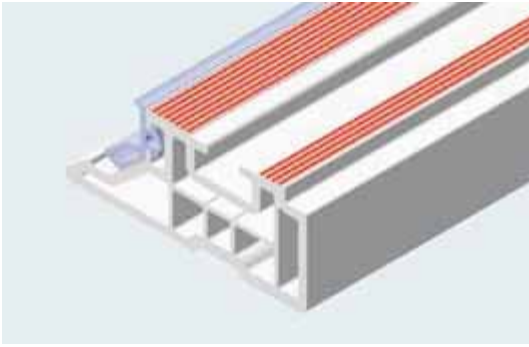
- 1 планка под среднее уплотнение (105.334) 
- 1 набор принадлежностей для створки (109.616)
- 1 набор фурнитуры (140.025)
- монтажный клей
- 1 набор уплотнений (112.015)
- 1 набор уплотнений для рам (106.303)
- набор принадлежностей для створок (109.616)

1. рассверлить отверстие для рычага управления
2. установить каретку, передачу и другие детали фурнитуры
3. установить шуруп с зажимным ниппелем (108.016)
4. сверху в подвижной створке установить на зажим оба направляющих рельса (109.611)



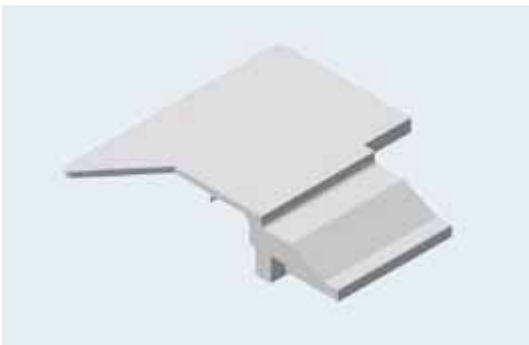
направляющие рельсы установить сбоку на зажим

5. затем нанести монтажный клей на планку под среднее уплотнение (105.334) и установить планку заподлицо на нижнюю кромку створки

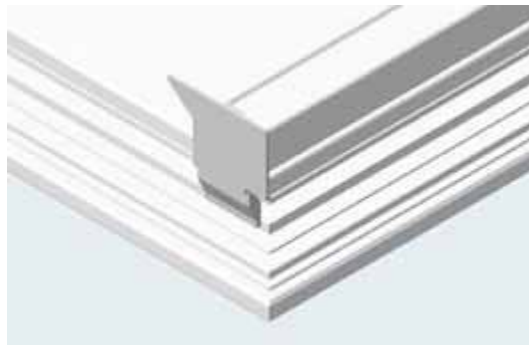


нанести монтажный клей (по красной маркировке)

6. установить и приклеить уплотнение (106.289) внизу на планке



уплотнение 106.289









уплотнение приклеено на планке

7. установить уплотнение (112.352) в створку и протянуть до планки под среднее уплотнение; подрезать уплотнение в области нижнего угла и склеить на створке

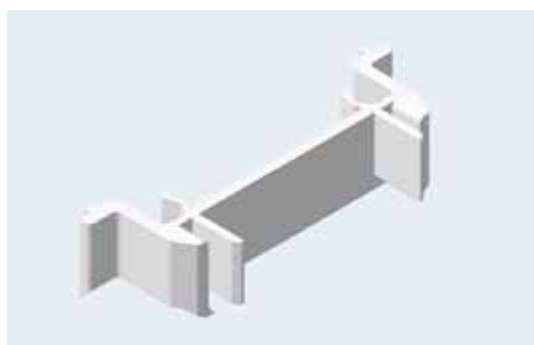
## Присоединение глухой створки

### ⚠ Внимание!

Шурупы по центру верхней коробки закручиваются в последний момент, так как до этого необходимо установить уплотнения.

- 1 планка под среднее уплотнение (105.334) 
- 1 маскирующий профиль для створки (105.333) 
- 1 маскирующий профиль для порога снаружи (104.437) 
- 1 маскирующий профиль для порога со стороны помещения (104.444) 
- 1 уплотнение (104.443) 
- 1 рельс со стороны помещения (104.438) 
- 1 набор уплотнений (112.015)
- 1 набор уплотнений для рам (106.303)
- 1 набор уплотнений для створок (106.304)
- 1 набор принадлежностей для створки (109.616)

1. навесить и выровнять глухую створку (105.340) в раме
2. заглушку (109.612) установить на зажим в маскирующем профиле створки (105.333)
3. маскирующий профиль (105.333) установить на зажим в глухой створке; более длинная сторона профиля должна быть направлена к планке под среднее уплотнение

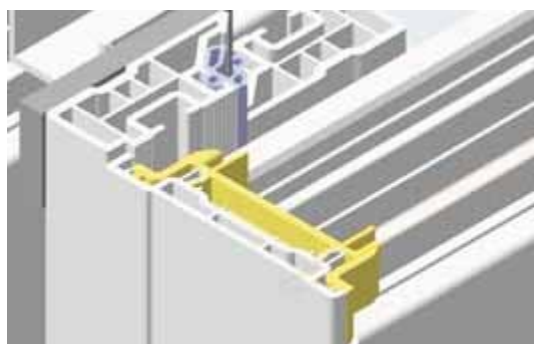


заглушка 109.612



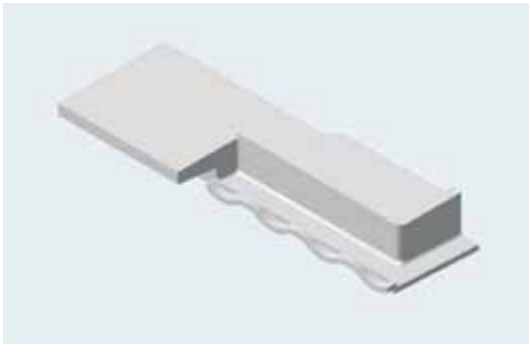
заглушка на маскирующем профиле

4. скрепить створку и раму при помощи шурупов с полупотайной головкой (141.012.110)

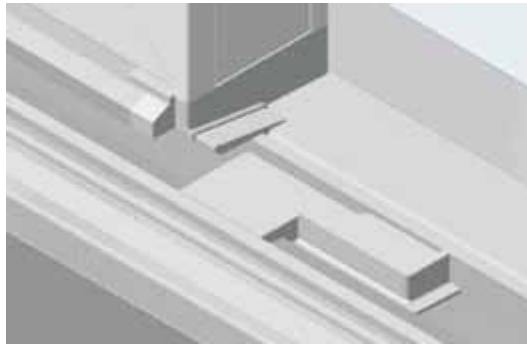


маскирующий профиль с заглушкой на створке

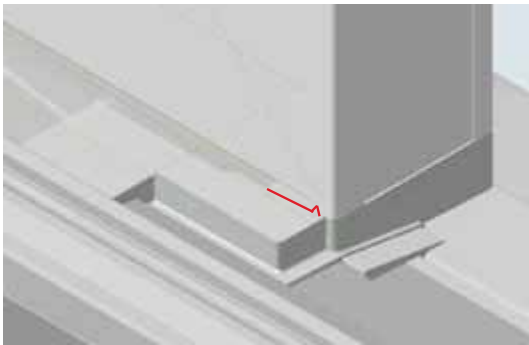
5. уплотнение (106.288, левое или правое) установить к порогу, вкрутить и задвинуть до упора к глухой створке (см. красную маркировку на рисунке); приподнять уплотнение (106.288), нанести монтажный клей снизу на более короткую часть и приклеить



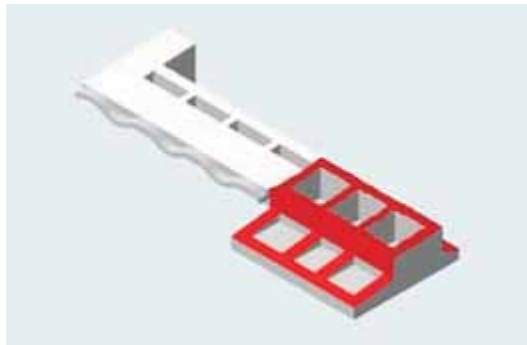
уплотнение 106.288



уплотнение задвинуть влево к глухой створке



задвинуть до упора (до красной маркировки)



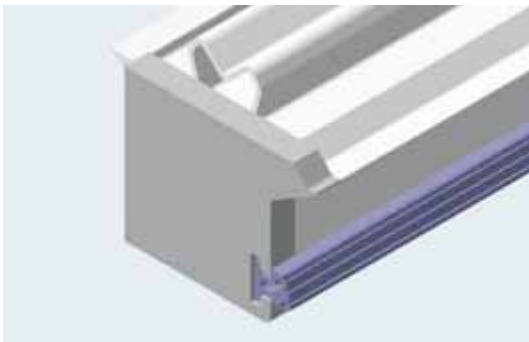
нанести снизу монтажный клей (красная маркировка), приклеить

6. установить на зажимный ниппель планку под среднее уплотнение  
 7. приклеить уплотнение (106.295) сверху заподлицо на планку под среднее уплотнение глухой створки

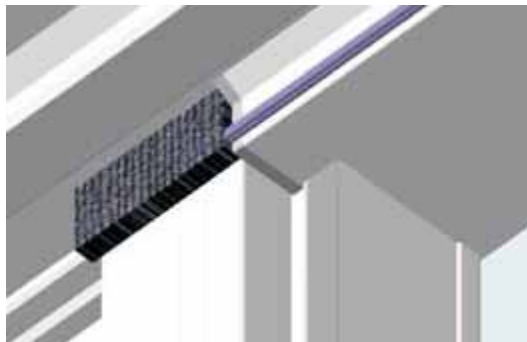


уплотнение (106.295) на планке под среднее уплотнение (105.335)

8. уплотнение (112.329) установить в упорный профиль (105.335)  
 9. уплотнение (106.294) приклеить к упорному профилю (105.335)  
 10. упорный профиль (105.335) установить на зажим в верхнюю коробку по центру в области подвижной створки



уплотнение 106.294



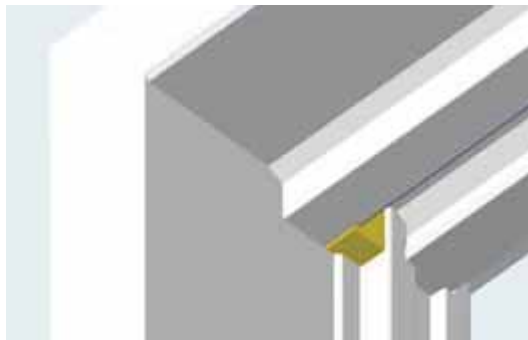
упорный профиль 105.335 установлен на зажим на коробке сверху

## Установка уплотнений и порога

11. уплотнение (106.296) приклеить во внешний угол между упорным и дистанционным профилем подвижной створки



уплотнение 106.296, самоклеящееся



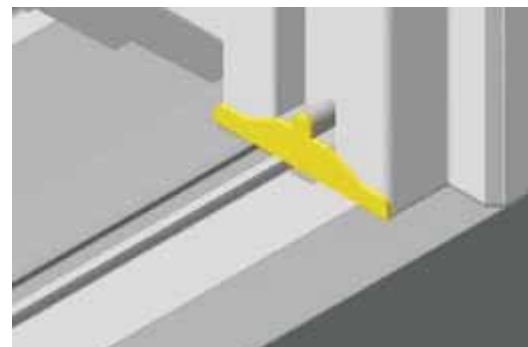
уплотнение в верхнем углу коробки

12. приклеить заглушку (106.286) к дистанционному профилю с внутренней стороны

13. наклеить уплотнение (106.283) на заглушку (106.286)



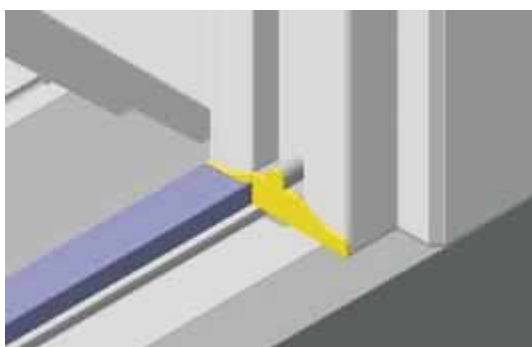
заглушка 106.286



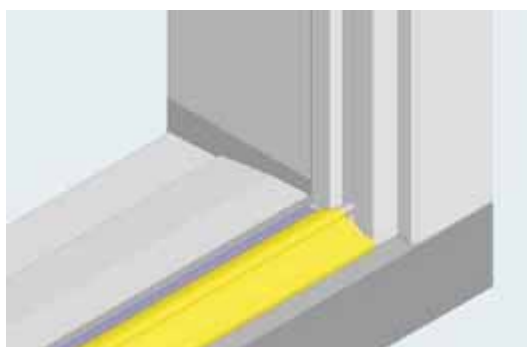
уплотнение 106.283 наклеено на заглушку 106.286

14. установить уплотнение (104.443)

15. установить на зажим ходовой рельс (104.438) со стороны помещения



расположение уплотнения (104.443) (фиолетовый цвет)



расположение ходового рельса со стороны помещения (104.438) (желтый цвет)

16. установить на порог снаружи маскирующий профиль (104.437)

17. установить со стороны помещения маскирующий профиль (104.444) на расширительный профиль (104.433) (установка на зажиме)

18. затем свинтить створку; вначале створка крепится к боковой коробке, затем к верхней и нижней

## Присоединение подвижной створки

- маскирующий профиль для створки перфорированный (105.333)



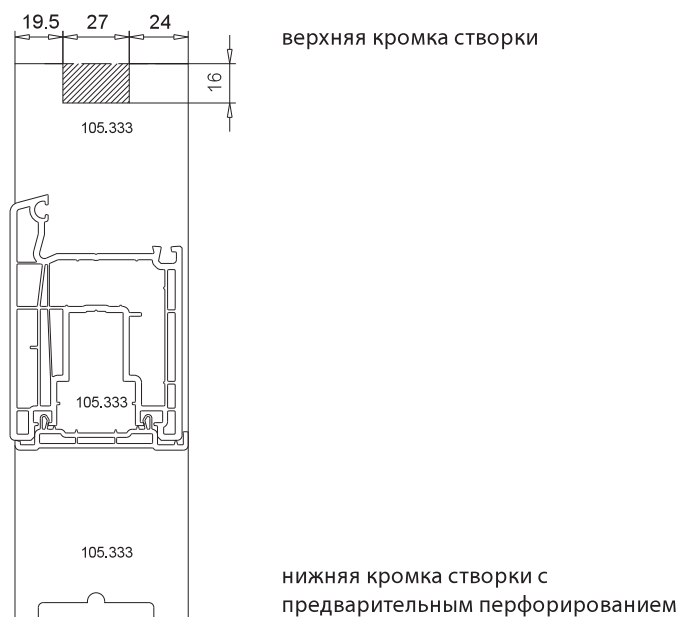
- маскирующий профиль для коробки (105.336)



### **Запомните!**

После установки подвижной створки замыкающий болт маркируется при помощи шаблона, сверлится и закрепляется шурупами; буфер устанавливается на выбор со стороны створки или со стороны коробки (при монтаже в зданиях старой постройки шурупы могут быть расположены скрыто).

1. поднять подвижную створку над порогом и установить в раму
2. перфорированный маскирующий профиль для створки (105.333) подогнать сверху к направляющей (предварительное перфорирование снизу)



5

3. установить маскирующий профиль (105.333) на зажим в подвижной створке. Более длинная сторона профиля направлена в сторону планки под среднее уплотнение





маскирующий профиль (105.333), предварительное перфорирование снизу (вид со стороны помещения)

ПРД, схема А, подвижная створка справа

4. маскирующий профиль (105.336) установить на зажим в верхней коробке; теперь коробку нельзя вынуть снаружи

## Стальные усилители для всех схем

- усилитель с закрытым профилем 113.052.2 
- усилитель 113.051.2, С-образный профиль 

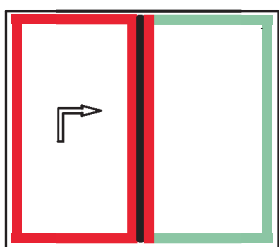


схема А

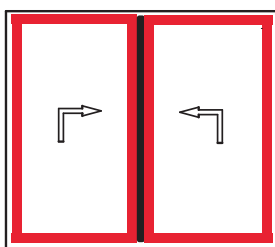
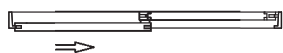


схема D

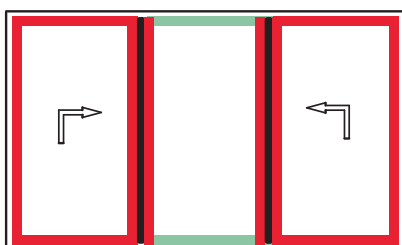
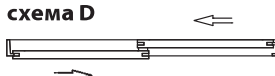


схема К

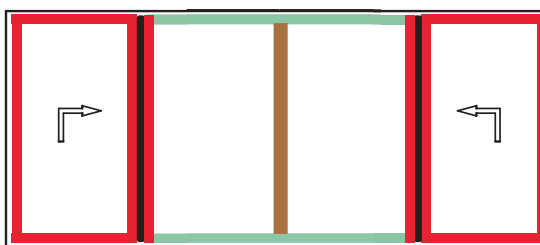
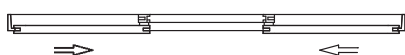


схема К: 3-ств. ПРД с перекладиной

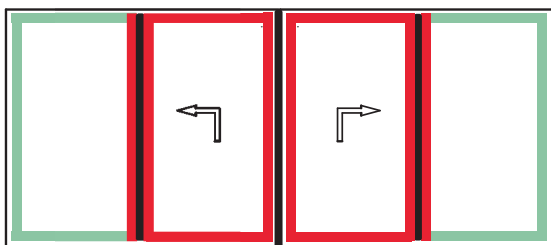
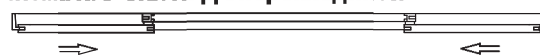
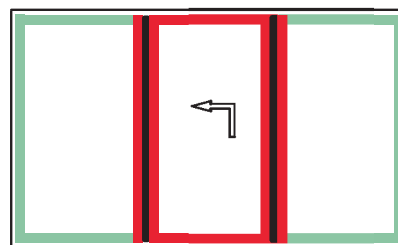
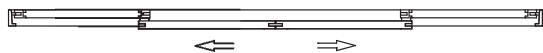


схема С



вариант схемы С

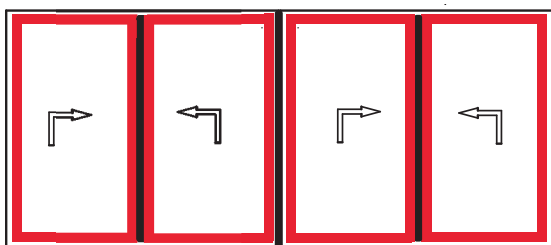
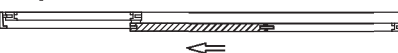
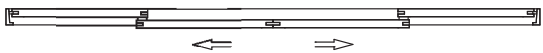


схема F



5



## Фрезерование и сверление

### **! Внимание!**

Внимательно прочтите следующие указания по фрезерованию и сверлению!

Профили маркируются сразу же после распиловки и помещаются на тележку или транспортер для передачи на последующую обработку.

Все фрезеровальные и сверлильные работы проводятся до сварки!

Все фрезеровальные работы можно проводить на отдельных заготовках. Стружка и пыль удаляются с поверхности профилей путем сдувания, что сохраняет поверхность сухой, обеспечивает оптимальную работу фурнитуры, а также предотвращает изменение цвета (из-за металлической стружки) и образование царапин.

В качестве инструментов используются следующие станки:

- станок для выборки пазов под фурнитуру и специальные станки в зависимости от используемой системы
- фрезеровальные станки для рационализации производства
- малые станки различных производителей

Предполагаются следующие рабочие операции:

- фрезерование отверстий для вывода пара и вентиляции предкамер створки
- фрезерование отверстий для вывода пара в перекладине
- фрезерование ответной части под замок и сверление отверстий под замок

### Водонепроницаемость

Отверстия для вывода пара позволяют обеспечить водоотвод из конструкции.

Эти отверстия, расположенные на участках, защищенных от попадания дождевой воды, позволяют снизить разницу между давлением воздуха в области фальца и давлением воздуха снаружи. При этом наружу выводится достаточное количество влаги, что обеспечивает соответствие конструкции высоким требованиям к водонепроницаемости строительных деталей.

Размер и расположение дренажных отверстий также играет решающую роль. Исследования Института оконных технологий в г. Розенгейме показали, что отверстия диаметром меньше 8 мм или канавки размером менее 5 x 20 мм не обеспечивают достаточного водоотвода по причине поверхностного натяжения воды.

Достаточный водоотвод обеспечивается за счет дренажных отверстий в предкамерах, а также за счет канавок, смещенных по бокам.

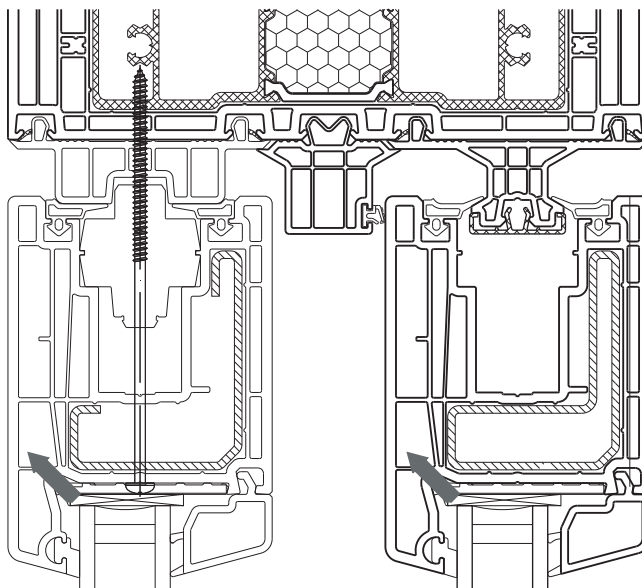
### Выравнивание давления

Во избежание перегрева цветных профилей все предкамеры, расположенные со стороны улицы, должны быть оснащены вентиляционными отверстиями. Вентиляционные отверстия фрезеруются только в тех предкамерах, в которых отсутствуют другие отверстия.

### Выравнивание давления

Отверстия для выравнивания давления в верхней горизонтальной створке обеспечивают отвод воды из фальца даже в условиях повышенной разницы давления. Входное отверстие представляет собой канавку размером 5 на 30 мм. Количество и расположение входных отверстий приводится на стр. 5.23.

■ отверстия для выравнивания давления



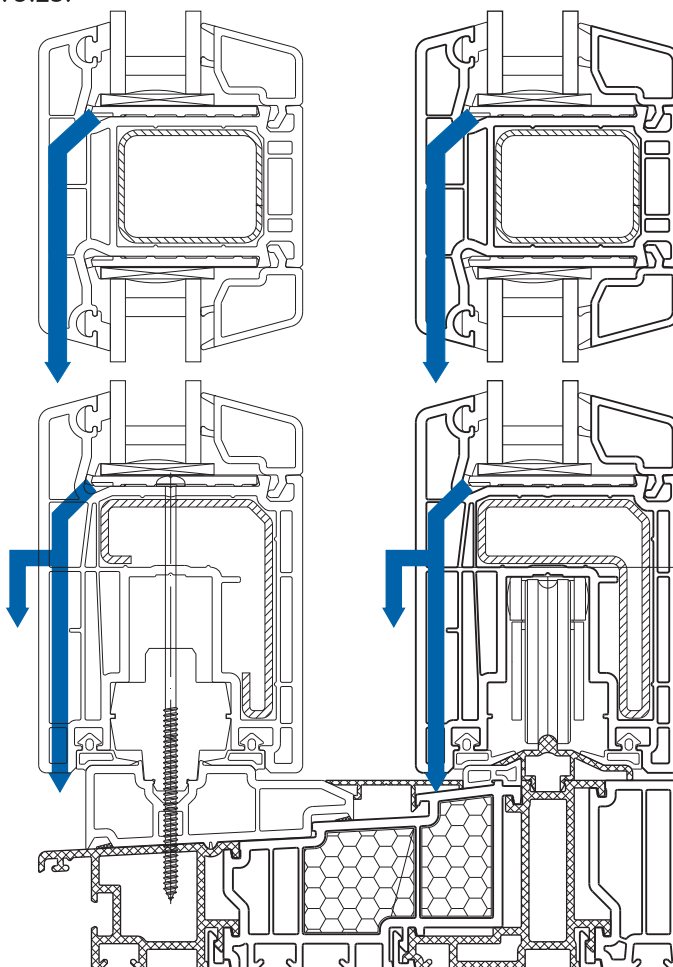
### Выравнивание давления пара

Отверстия для выравнивания давления пара представляют собой канавки размером 5 на 30 мм, расположенные в фальце створок и перекладин. Количество и расположение входных и выходных отверстий приводится на стр. 5.23.

5

■ отверстия для выравнивания давления пара

отвод воды вперед или вниз



**! Внимание!**

При сверлении дренажных канавок для вывода воды вниз может потребоваться длинное сверло, чтобы просверлить предкамеру насквозь.

### Расположение отверстий

**Внимание!**

Все предкамеры цветных профилей, расположенные со стороны улицы, должны быть оснащены вентиляционными отверстиями!

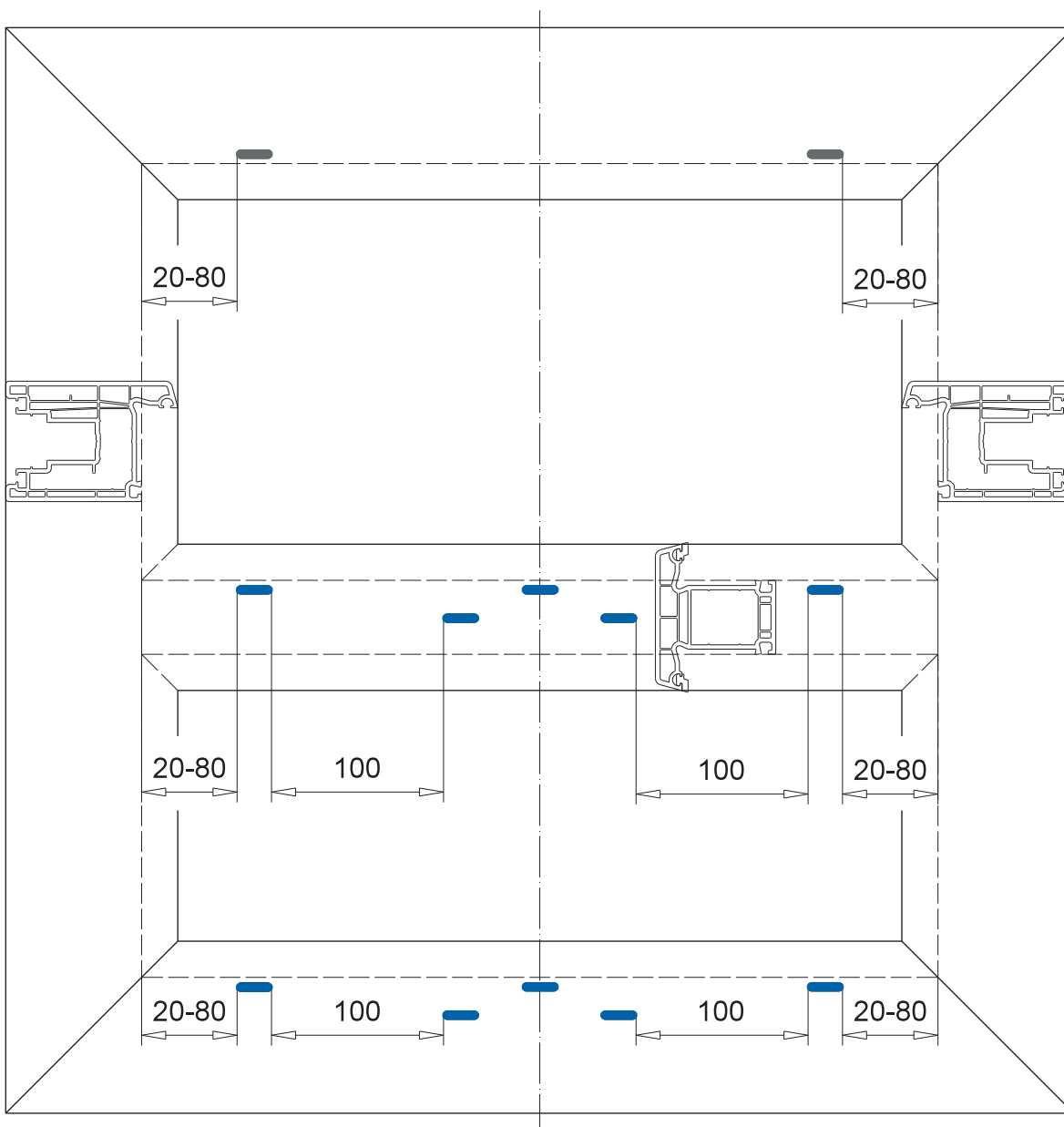
Отверстия для выравнивания давления пара размером 5 на 30 мм, 3 входных отверстия, 2 выводных отверстия.

Если ширина створки больше или равна 1600 мм, то в середине должно быть расположено еще одно выводное отверстие!

отверстия для выравнивания давления размером 5 на 30 мм, 2 входных отверстия

— отверстия для выравнивания давления

— отверстия для выравнивания давления пара



## Вентиляция предкамер для цветных профилей

### ⚠ Внимание!

В камерах для усилителей нельзя сверлить отверстия!

Отверстия для вентиляции предкамеры диаметром 5 мм располагаются справа, слева и сверху по горизонтали.

Отверстия могут быть расположены как показано на рис. 1 или 2.

По центру отверстия располагаются как показано на рис. 3, сверху сверлится по одному отверстию диаметром 5 мм.

■ отверстия для выравнивания давления пара

рис. 1

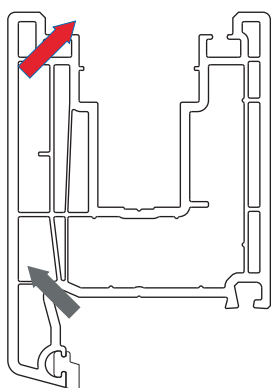


рис. 2

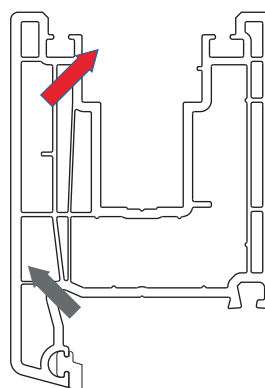
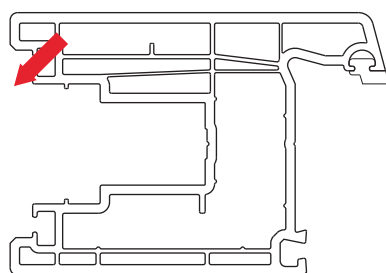


рис. 3



### ⚠ Внимание!

В камерах для усилителей нельзя сверлить отверстия!

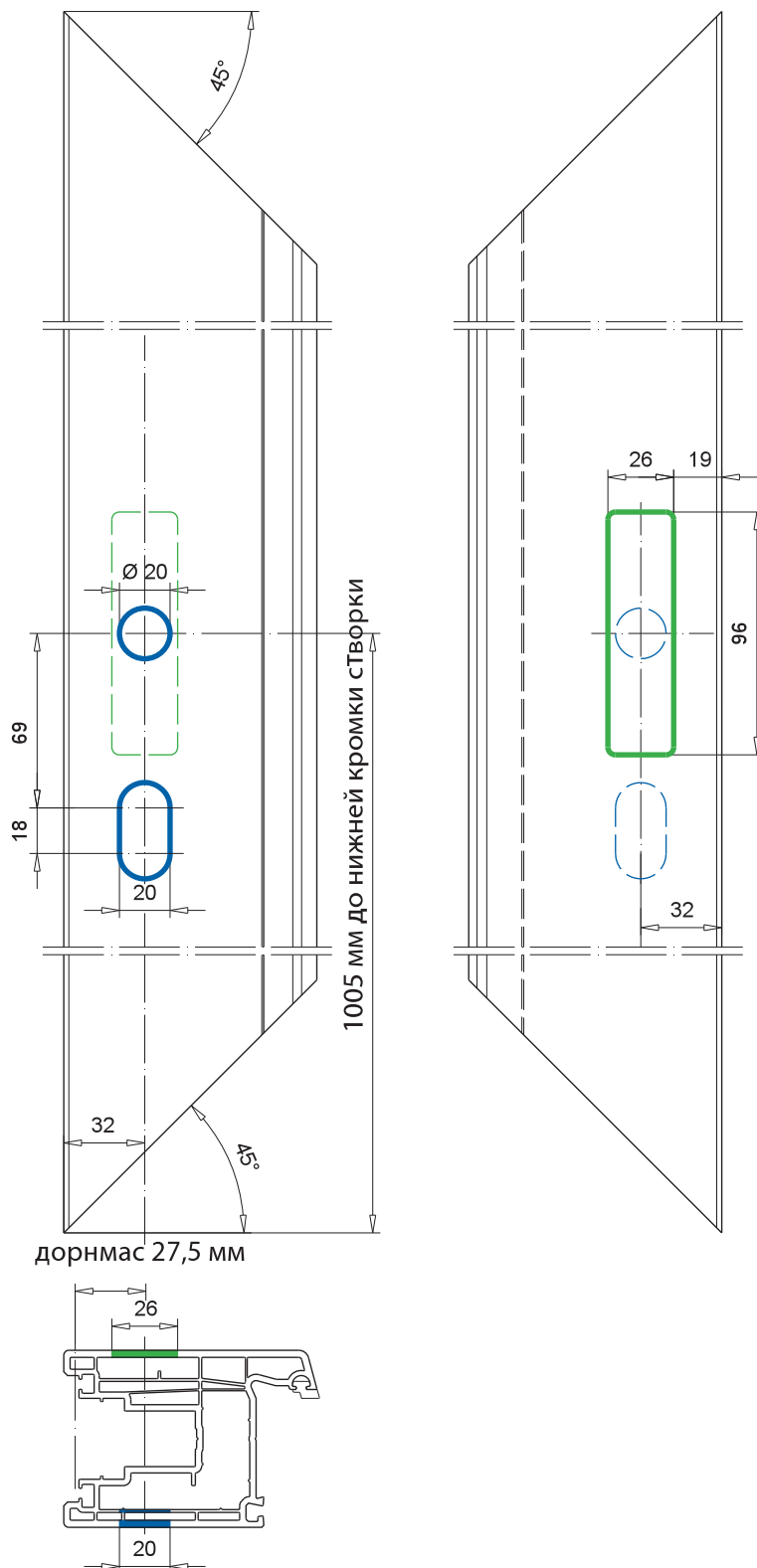
### Фрезерование пазов под фурнитуру, дорнмас 27,5 мм

Если пазы под фурнитуру фрезеруются на отдельном профиле, который предстоит сваривать, следует принимать в расчет допуски на швы исходя из следующих размеров: (1005 мм + 3 мм = 1008 мм до нижней кромки створки).

Фрезерование снизу только при установке цилиндра!

Плоская ручка (канавка 96 x 26 мм) свинчивается с поворотной ручкой!

цилиндр с двух сторон - см. монтажный чертеж фурнитуры



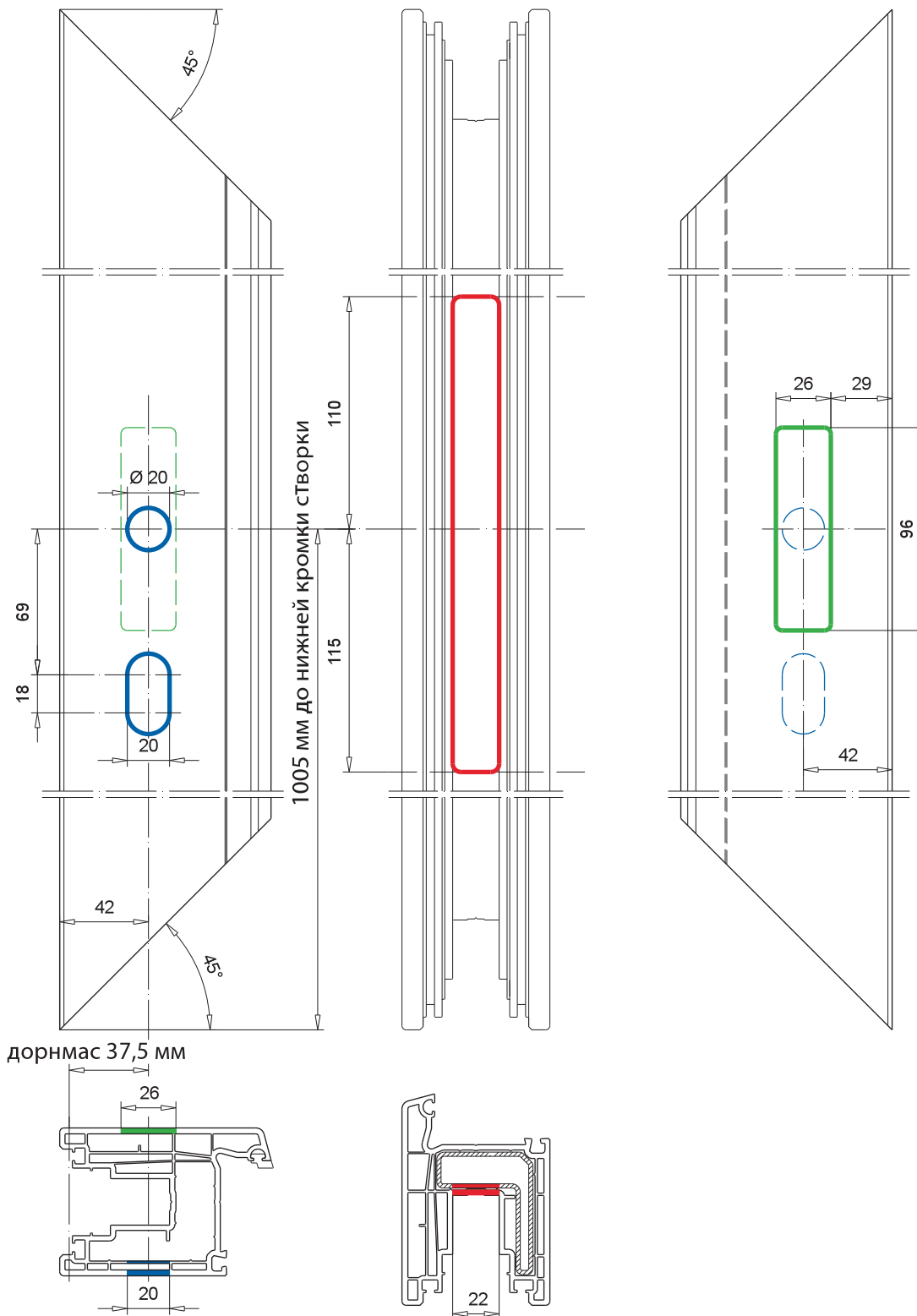
### Фрезерование пазов под фурнитуру, дорнмас 37,5 мм

Если пазы под фурнитуру фрезеруются на отдельном профиле, который предстоит сваривать, следует принимать в расчет допуски на швы исходя из следующих размеров: (1005 мм + 3 мм = 1008 мм до нижней кромки створки).

Фрезерование снизу только при установке цилиндра!

Плоская ручка (канавка 96 х 26 мм) свинчивается с поворотной ручкой!

цилиндр с двух сторон - см. монтажный чертеж фурнитуры



### Общая информация

Системы профилей VEKA позволяют осуществлять различные варианты креплений для механических соединений Т-образных профилей.

Для любой видимой ширины Т-образного профиля предусмотрен специальный соединитель из цинкового сплава.

В качестве альтернативного варианта может использоваться соединитель импоста из двух частей.

При определенной конфигурации импоста допускается крепление на шурупах, но только при вертикальной установке.

На следующих страницах представлены схемы фрезерования Т-образных профилей по контуру после распиловки. Фрезы заказываются в соответствии со схемами.

#### **!** Внимание!

Внимательно прочтите следующие указания по переработке Т-образных профилей (импостов и перекладин)!

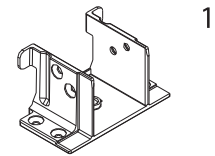
Соединители крепятся шурупами только к профилям с установленными усилителями!

Если Т-образные профили устанавливаются горизонтально вместе с соединителями из цинкового сплава, требуется дополнительная герметизация.

Если используются соединители импоста из двух частей, необходимо следовать указаниям по сборке.

#### принадлежности, необходимые для системы VEKASLIDE

перекладины	соединитель с уплотнением	рис.	фрезерование	уплотнительная заглушка горизонтальная	шаблон
102.218	106.300.1	1	стр.	106.086	146.020.0
102.238	106.202.1	1		106.086	

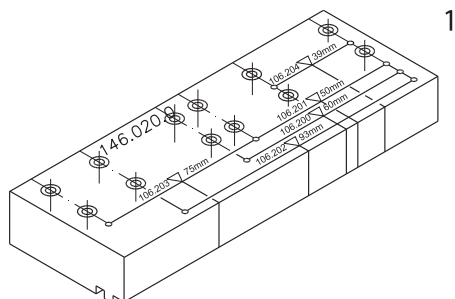


#### **i** Запомните!

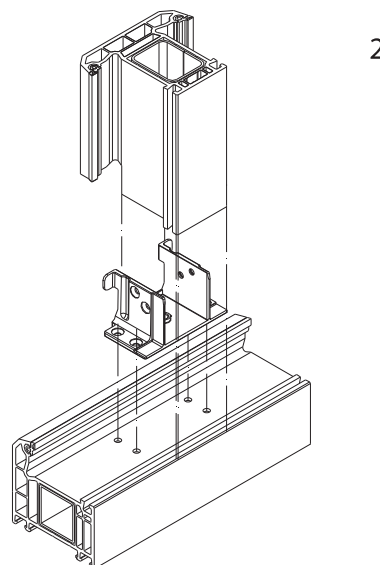
Следующие указания по переработке Т-образных профилей относятся к стандартным профилям, а не к ПРД.

### Сверление и крепление на шурупах

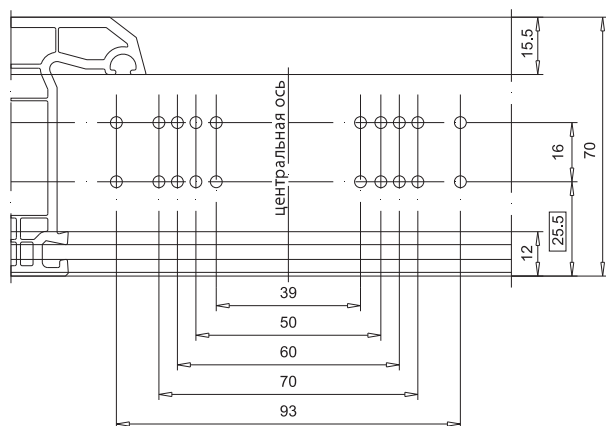
1. при помощи сверлильного шаблона (рис. 1) в фальце сверлятся отверстия диаметром 3,2 мм (рис. 3)
2. соединитель надвинуть на Т-образный профиль с установленным усилителем и закрепить шурупами с обеих сторон (рис. 2); для примеров на рис. 4 и 5 используются саморезы  $\varnothing 3,9 \times 19$  мм (№ арт. 141.006.0190); длина шурупов выбирается в зависимости от сечения профилей



сверлильный шаблон  
146.020.0



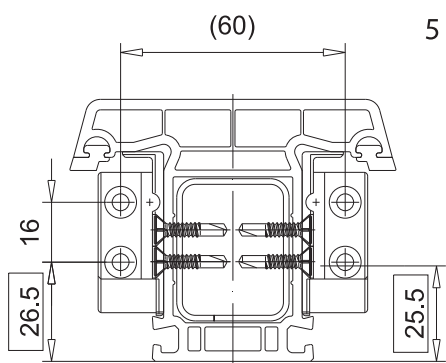
2



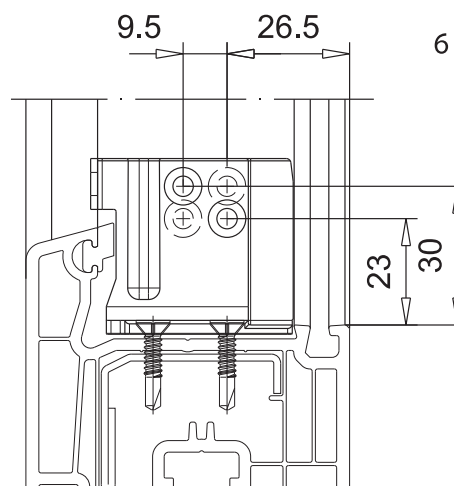
3

расстояние между осями	для Т-образного профиля
39 мм	64 мм
50 мм	75 мм
60 мм	85 мм
70 мм	100 мм
93 мм	118 мм

4



расположение шурупов      расположение отверстий  
Т-образный профиль стыкуется с рамой или створкой за счет смещения на 1 мм



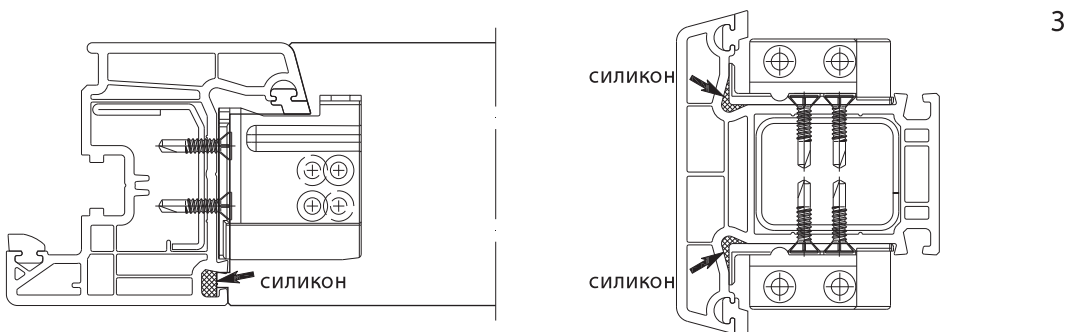
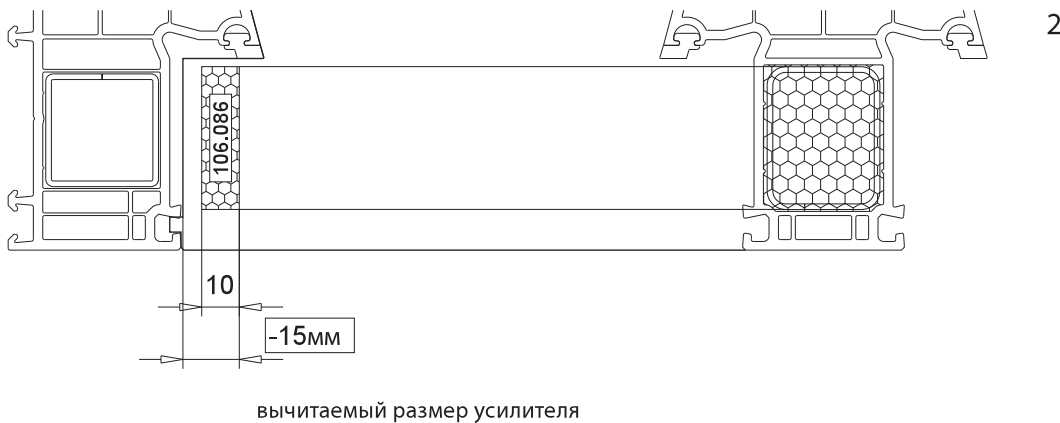
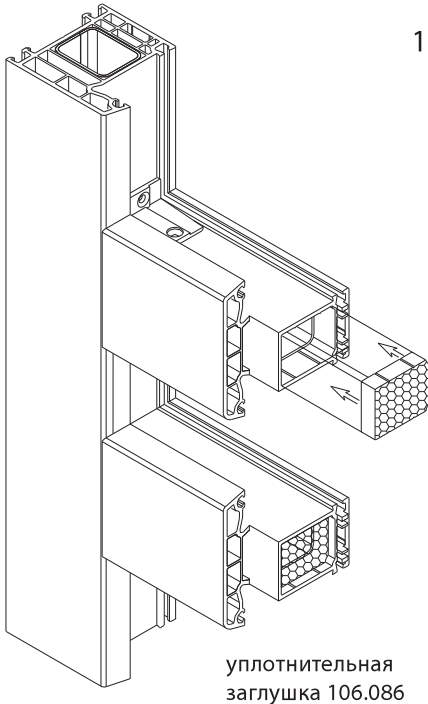
6

5



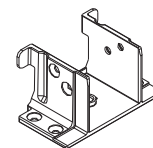
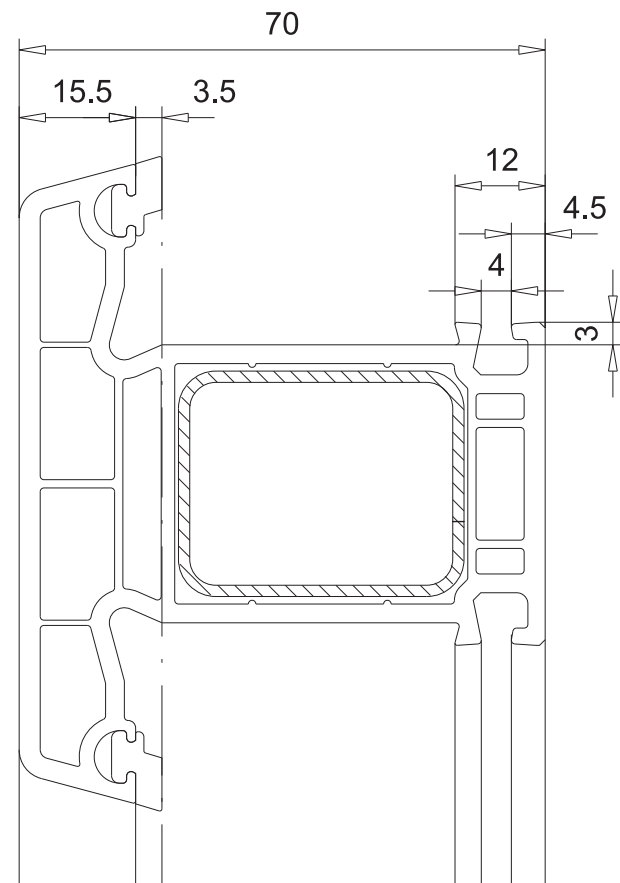
### Герметизация

1. если Т-образный профиль устанавливается горизонтально и используется соединитель из цинкового сплава, необходима дополнительная герметизация; усилитель режется с учетом вычитаемого размера 15 мм с каждой стороны; в камеру усилителя с двух сторон устанавливается уплотнительная заглушка из ЭПДМ-каучука (рис. 2)
2. перед установкой соединителя проводится дополнительная герметизация при помощи силикона (рис. 3 слева)
3. импосты или перекладины дополнительно герметизируются по бокам при помощи силикона (рис. 3 справа)

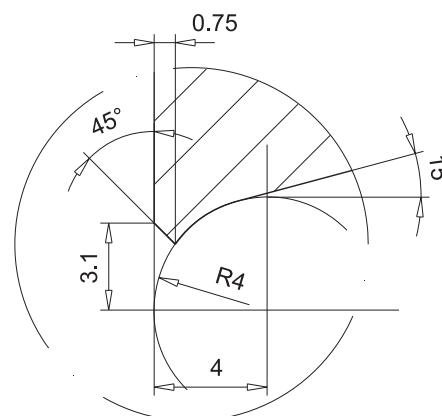
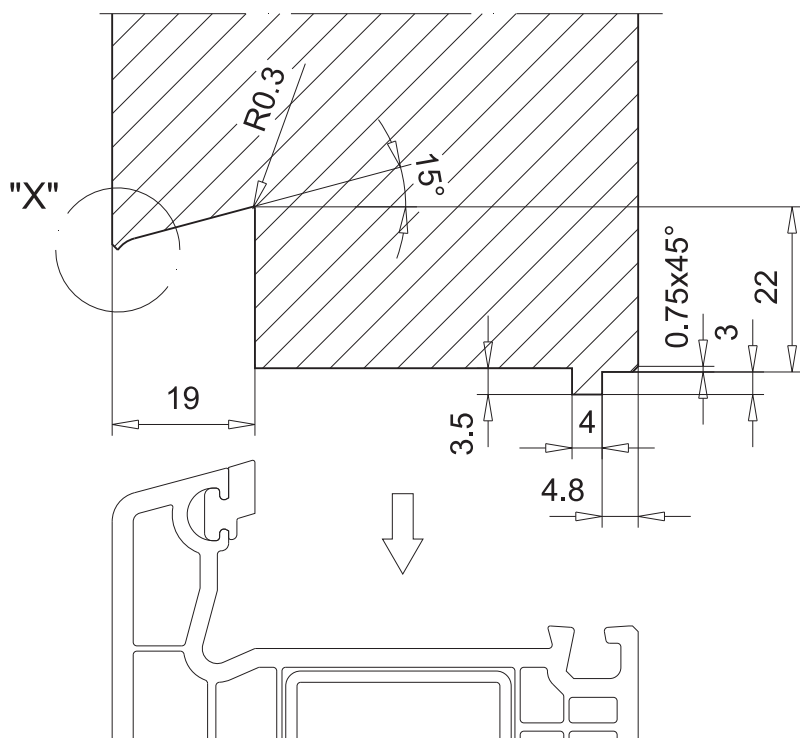


### Схема фрезерования А

- фрезерование импостов, которые устанавливаются в сваренные рамы
- фрезерование перекладин, которые устанавливаются в сваренные рамы с несовмещенной (нсв) или с полусмещенной (псм) поверхностью
- фрезерование Т-образных профилей в области крестообразного соединения



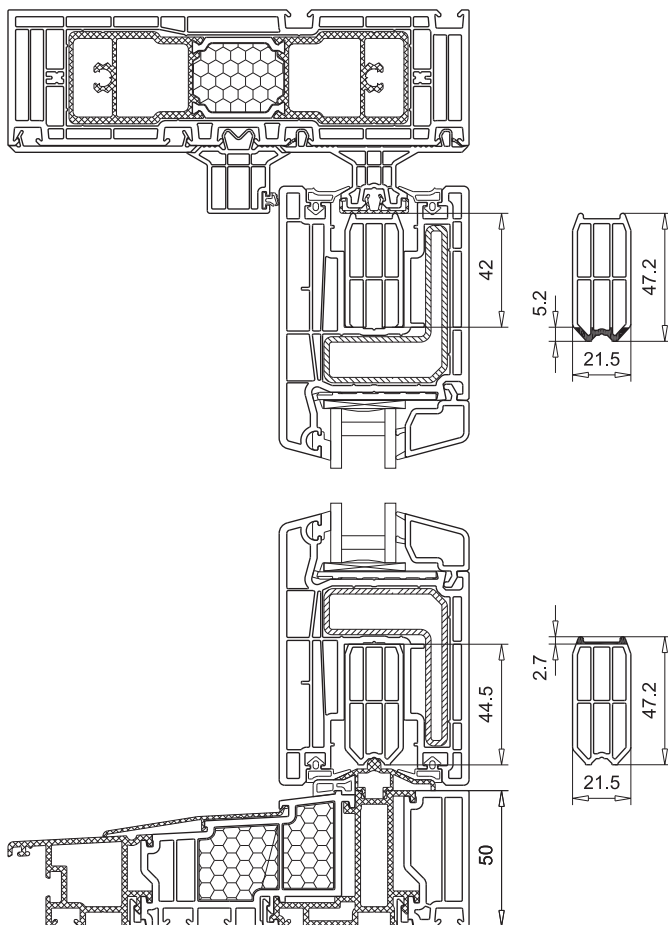
5



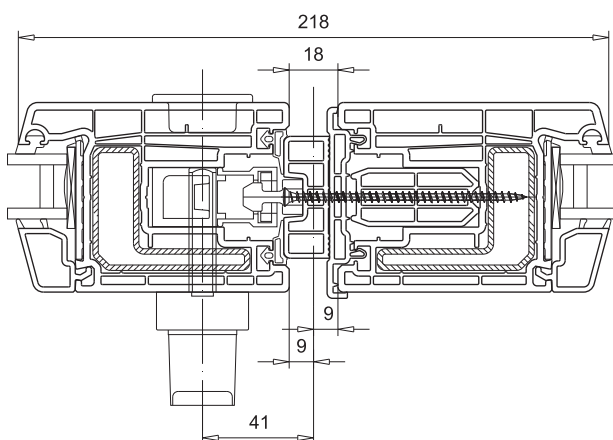


Дополнительные работы для варианта схемы С

1. подрезать и установить дистанционный профиль (105.206)



размеры распиловки для дистанционного профиля 105.206, который устанавливается горизонтально сверху и снизу в глухой створке

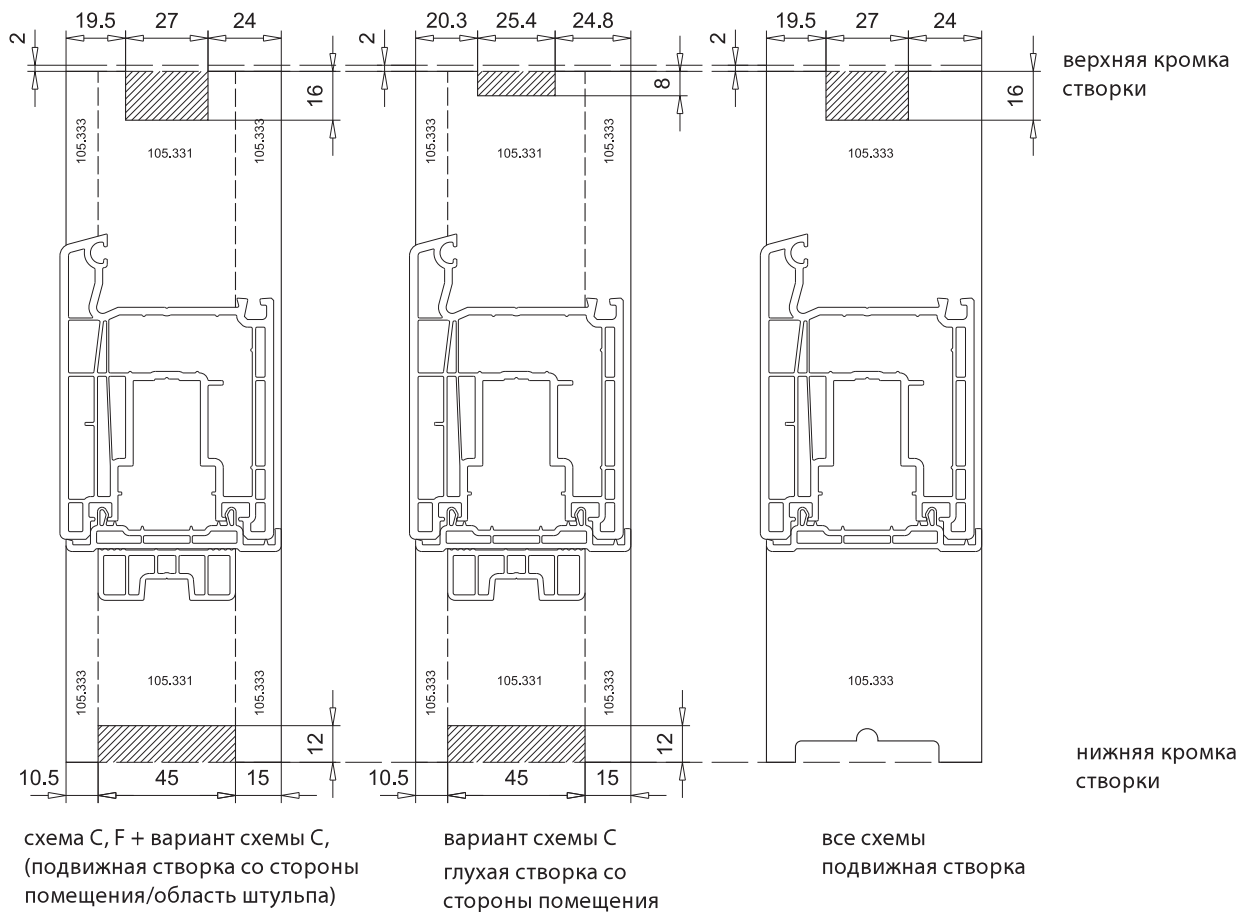


5

**Запомните!**

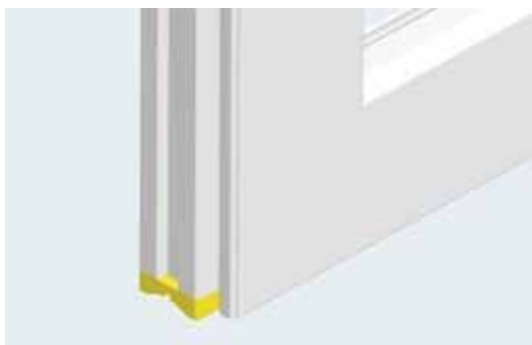
Рабочие операции 2-6 выполняются для вариантов схем С, D+F и С.

2. в маскирующем профиле для створки (105.333) делается выемка, как показано на рис. ниже
3. в дистанционном профиле (105.331.2) сверху делается выемка (за исключением схемы D).



5

4. отрезать и установить дистанционный профиль (105.331.2), см. рис.
5. запорный болт привинчивается к дистанционному профилю (105.331), а маскирующий профиль для створки (105.333) - к створке
6. установить уплотнение (106.284) и уплотнение (106.299) (за исключением схемы D)



уплотнение 106.284



уплотнение 106.299

Дополнительная обработка для схем D и F

**! Внимание!**

Если ширина створки больше или равна 1,90 м, то устанавливаются 3 дренажных мостика (106.298)!

1. отрезать расширительный профиль 104.433

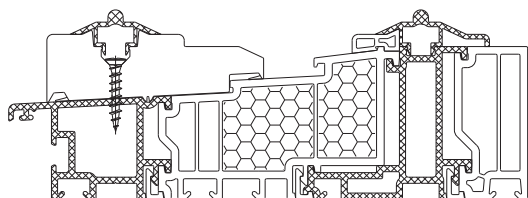
**схема D**

- ПС снаружи: ШС + 3
- ПС внутри: ШС - 146 (по 2 шт. 106.298/30 мм на дренажный мостик)  
(ШС - 176) : 2 (по 3 шт. 106.298/30 мм на дренажный мостик)

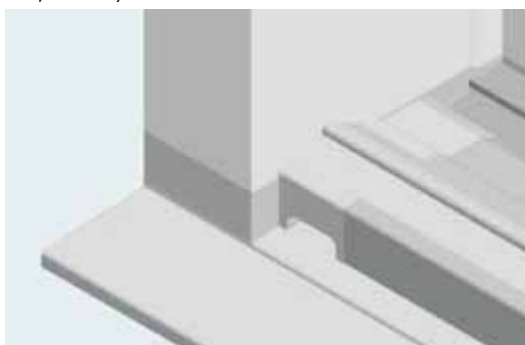
**схема F**

- ПС снаружи: ШС + 3
- ПС внутри: ШС - 137 (по 3 шт. 106.298/30 мм на дренажный мостик)

2. установить расширительный профиль 104.433 и дренажные мостики (106.298) в порог (104.430) и закрепить профиль шурупами (саморезы 4,3 x 25)

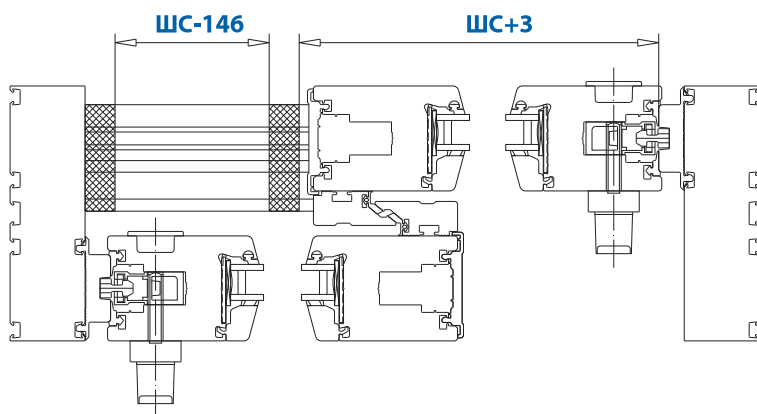


крепление расширительного профиля

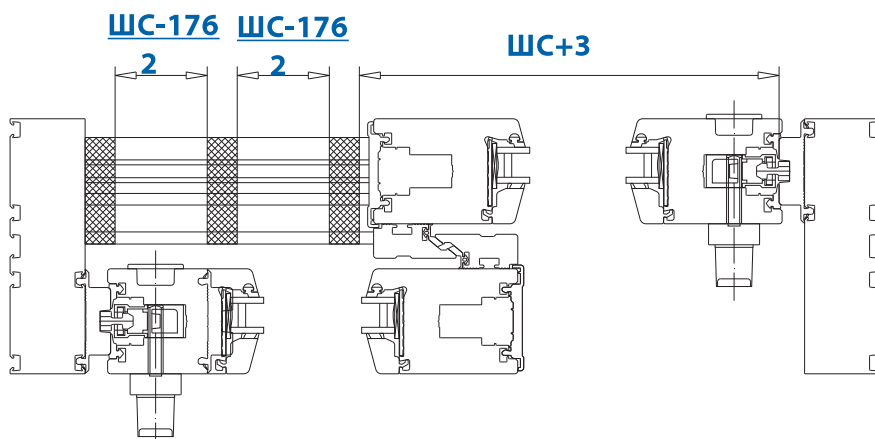


дренажный мостик 106.298

3. установить на зажим ходовой рельс 104.439 в расширительном профиле 104.433



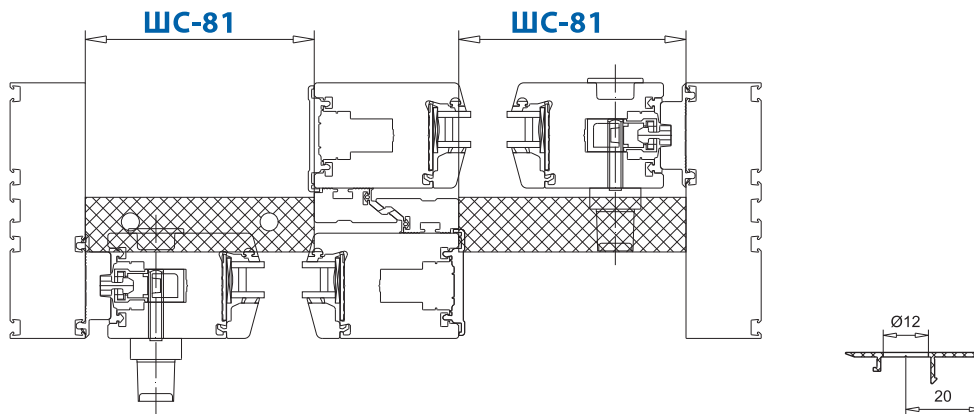
ширина створки до 1,90 м



ширина створки > 1,90 м

5

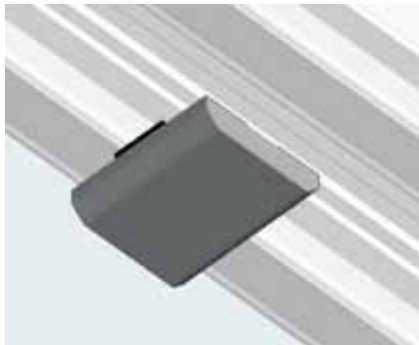
4. дренажные канавки сверлятся через дренажные мостики в наружной части внутреннего маскирующего профиля для порога 104.444



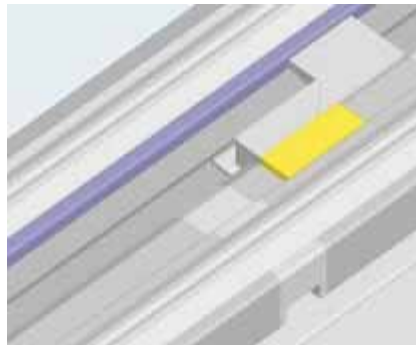
маскирующий профиль для порога (104.444) с дренажными отверстиями

максимальный  $\varnothing$  отверстий 12 мм

5. установить уплотнительную подушку 106.282 по центру в верхней коробке (соответствующий вычитаемый размер приводится на чертеже ниже)
6. в уплотнении (106.288) вырезается ножницами выемка (участок маркирован красным цветом)
7. уплотнение 106.288 устанавливается снизу на порог (соответствующий вычитаемый размер приводится на чертеже ниже)
8. уплотнение 106.281 наклеить в центре порога



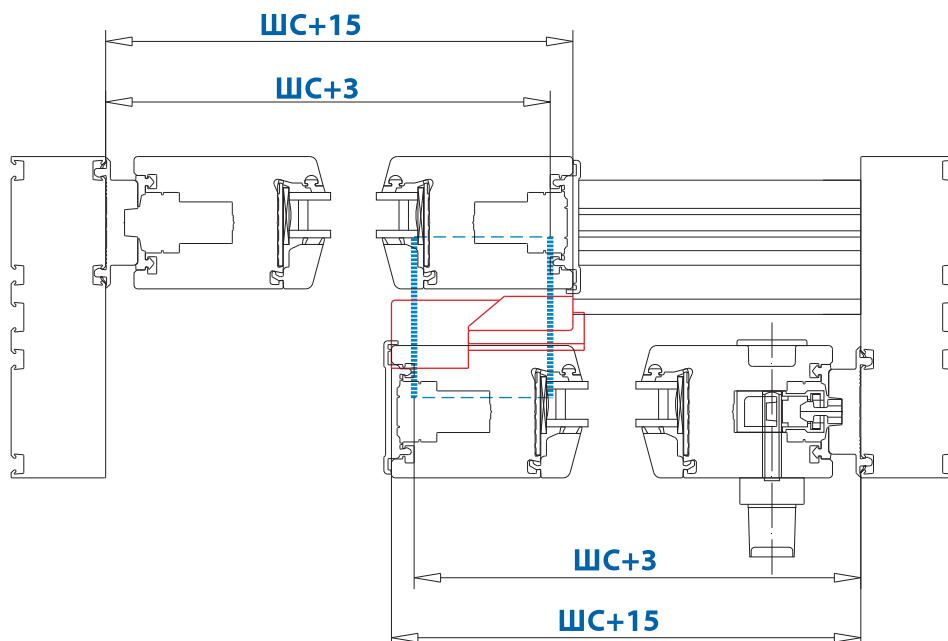
уплотнительная подушка 106.282 маркировкой



уплотнение 106.281 и уплотнение 106.288



выемка на участке с красной



расположение уплотнения 106.288 по центру (красная маркировка), расположение уплотнительной подушки 106.282 (синяя маркировка)

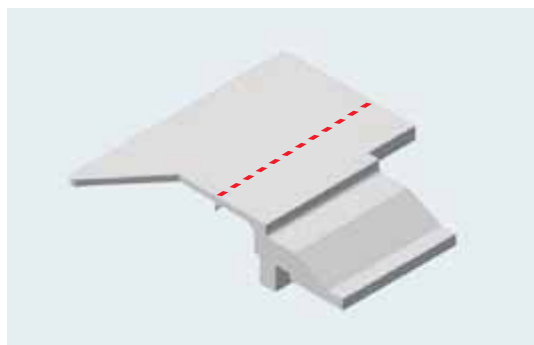
- для того, чтобы подвижная створка свободно проходила под уплотнительной подушкой (106.282), следует сделать небольшой скос на верхней поверхности планки под среднее уплотнение, при необходимости обработать планку напильником

5



планка под среднее уплотнение со скосом на верхней поверхности

- уплотнение (106.289) режется по размеру планки под среднее уплотнение (23 мм) и клеивается на внешней подвижной створке (схема D + F).



подрезать уплотнение 106.289 (по красной линии)



приклеивается к нижней стороне планки под среднее уплотнение

- установить створку
- установить маскирующий профиль для коробки (105.336) в верхнюю коробку с двух сторон (2 шт.)  
рабочие операции 2-6 как для варианта С, см. стр. 5.33



## Дополнительные работы для схемы С

1. используются уплотнения из набора уплотнений для схемы С и F (106.305).
2. рабочие операции 2-6 как для варианта схемы С

## Дополнительная обработка для класса сопротивляемости 2 (КС 2)

- установить дополнительные усилители в подвижную створку и в планку под среднее уплотнение
- выфрезеровать отверстия в створке и усилителе (передача с дорнмассом 37,5 мм; защита от рассверливания)
- установить фурнитуру
- закрепить шурупами планку под среднее уплотнение
- установить дистанционные вкладыши (VEKAPLAN S)

### **i** Запомните!

Предлагаются два варианта дверей второго класса сопротивляемости, см. стр. 3.11 в главе "Комбинации профилей".

- планка под среднее уплотнение (105.334)



- стальной усилитель 113.029.2 (вариант 1)



- шурупы Ø 4,8 x 40 мм

- створка (105.340)



- стальной усилитель 113.020 (вариант 2)



- пластина VEKAPLAN S

### Установка стального усилителя

1. установить стальной усилитель (113.029.2) в вертикальный профиль подвижной створки (вариант 1)
2. установить стальные усилители (113.029.2) во все планки под среднее уплотнение

### Фрезерование

1. выфрезеровать отверстия под дорнмасс 37,5 в створке и усилителе, схема фрезерования приводится на стр. 3.11

### Установка фурнитуры

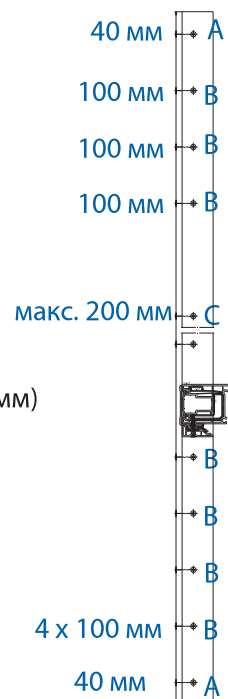
Требования к фурнитуре второго класса сопротивляемости приводятся в протоколах испытаний или в схемах установки фурнитуры, которые предоставляются производителем.

### Установка планки под среднее уплотнение

1. для установки планки под среднее уплотнение необходимо просверлить отверстия для шурупов с зажимным ниппелем (108.016) на расстоянии 19 мм от внешней кромки; закрутить шурупы
2. нанести клей Cosmofen (143.010 или 143.030) на планку под среднее уплотнение и присоединить планку к нижней кромке створки без зазора
3. на планке под среднее уплотнение наметить и просверлить отверстия (Ø 5 мм)

сверху: первый шуруп закручивается на расстоянии 40 мм (A) от края, затем друг за другом устанавливаются 3 шурупа через каждые 100 мм (B)

снизу: первый шуруп закручивается на расстоянии 40 мм от края (A), затем друг за другом устанавливаются 4 шурупа через каждые 100 мм (B); другие шурупы распределяются так, что максимальное расстояние составляет 200 мм (C)



4. просверлить в створке отверстия Ø 4 мм
5. скрепить планку под среднее уплотнение при помощи шурупов (4,8 x Ø 40 мм)

5

### Установка дистанционных вкладышей

1. вырезать две детали из пластины VEKAPLAN-S (Ш=100 мм, В=33 мм, толщина =19 мм)
2. сверху вдвинуть подвижную створку в оба угла так, чтобы осталось достаточно места (50 мм) для направляющего рельса
3. перед установкой стеклопакета установить подвижную створку и закрепить шурупами дистанционные вкладыши со стороны фальца; установить стеклопакет



## Установка стеклопакетов и МОНТАЖ

Монтаж и

установка стеклопакетов

6.2

Обзор штапиков

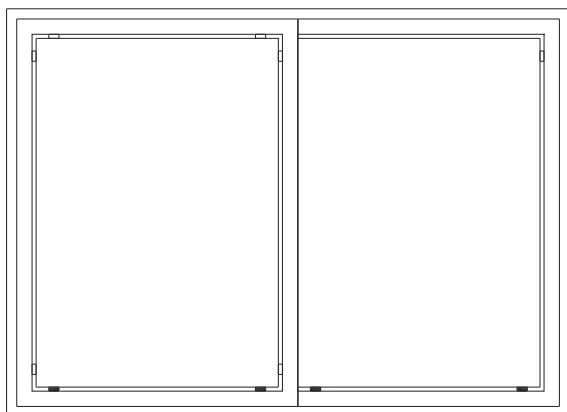
6.6



**! Внимание!**

Внимательно прочтите следующие указания по монтажу и установке стеклопакетов!

1. расположить нижний порог горизонтально и установить подкладки по всей длине
2. закрепить верхнюю коробку во избежание прогиба, в особенности при схемах D, C и F
3. выровнять коробку по вертикали и по осям; закрепить коробку в проеме при помощи подходящих крепежных средств; расстояние между крепежными элементами не должно превышать 700 мм
4. Проверьте прямоугольность оконного проема!
5. установить подвижную створку в коробку
6. выровнять подвижную створку в сторону закрывания и установить в створку подкладки под стеклопакет
7. установить стеклопакет в подвижную и в глухую створки



- несущие подкладки
- дистанционные подкладки

6

Дальнейшие указания по планированию и проведению монтажа приводятся здесь:

**РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ**

пластиковых  
ОКОН И  
ДВЕРЕЙ

**ОБЪЕДИНЕНИЕ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА**

пластиковых оконных систем

Baumschulallee 6

53115 Bonn

тел.: +49 (0)228-7667654/55

факс +49 (0)228-7667650

эл. почта: QKE.Bonn@t-online.de



**i** **Запомните!**

Некоторая информация, приводимая в данной документации, не относится напрямую к системе подъемно-раздвижных дверей, а является общей, то есть применима к разным системам.

## Обработка штапиков

### Распиловка штапиков

Все штапики режутся специальной пилой, уплотнение можно резать вместе со штапиком.

### Штапики без установленного уплотнения

Сначала режется штапик.

Затем устанавливается уплотнение для стеклопакета (№ арт. 112.050).

Уплотнение отрезается точно по длине при помощи плоскогубцев для уплотнения.

### Штапик режется под углом 45°

Отрезать штапик под углом 45°.

На каждом из концов основание штапика подрезается под углом 45°.

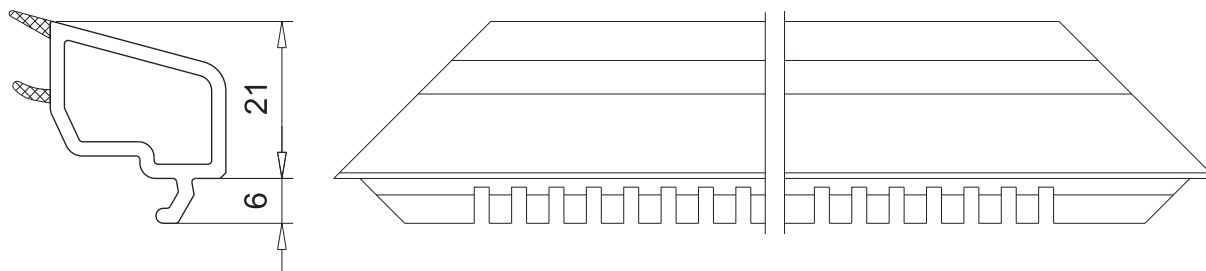
Комплект пильных дисков позволяет при ходе вперед резать штапик, а при ходе назад - фиксирующий носик. Благодаря этому наплыв шва не мешает установке штапика.

**!** **Внимание!**

Если размеры стеклопакета меньше 400 x 400 мм, то штапики устанавливаются с трудом.

### Необходимо провести следующие рабочие операции:

фиксирующее основание штапика требуется подрезать и частично удалить



### Установка штапика

Перед установкой штапик должен быть отрезан под углом. Вначале устанавливаются более короткие штапики, затем - более длинные.

Штапики следует осторожно забить пластиковым или резиновым молотком.

### Демонтаж штапика

Для демонтажа штапика используется шпатель.

Вначале демонтируются более длинные штапики, затем - более короткие.

Демонтаж штапиков следует начинать с середины.

Шпатель вставляется по центру между основанием фальца и нижней кромкой штапика. Шпатель используется как рычаг и приподнимает штапик.

Операция последовательно повторяется до тех пор, пока штапик можно будет вытянуть рукой.

## Установка подкладок под стеклопакет

### Функции подкладок под стеклопакет:

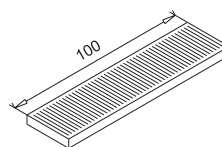
- перенос веса стеклопакета на створку и раму;
- постоянная юстировка створки и рамы;
- обеспечение подвижности створки;
- предотвращение касания стеклопакета и створки;
- обеспечение вентиляции.

### Виды подкладок под стеклопакет

Опорные и дистанционные подкладки, подкладки под стеклопакет, фальцевые вкладыши и клинья должны обладать погодостойкостью и устойчивостью к старению. Они не должны деформироваться в результате нагрузки. Наиболее надежными являются подкладки из пластика, например, из твердого ПВХ.

#### подкладки под стеклопакет 100 мм

толщина / цвет	100 x 26 мм	100 x 30 мм	100 x 34 мм
1 мм / белый	142.026.1	142.030.1	142.034.1
2 мм / синий	142.026.2	142.030.2	142.034.2
3 мм / красный	142.026.3	142.030.3	142.034.3
4 мм / желтый	142.026.4	142.030.4	142.034.4
5 мм / зеленый	142.026.5	142.030.5	142.034.5
6 мм / черный	142.026.6	142.030.6	142.034.6



### Установка подкладок под стеклопакет

Фальцевый вкладыш 109.643 компенсирует разницу высоты размером 3 мм между основанием фальца и верхней кромкой паза под штапик.

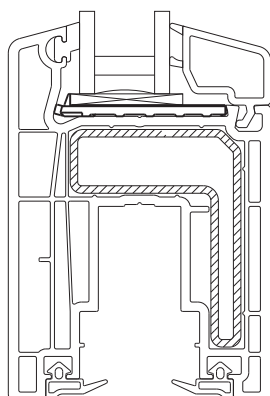
Выступы по краям фальцевого вкладыша препятствуют смещению подкладки под стеклопакет во время и после монтажа. Подкладка располагается на вкладыше. Длина подкладок под стеклопакет должна составлять 100 мм, подкладка должна быть шире стеклопакета не менее чем на 2 мм.

Упорные стопоры фальцевых вкладышей 109.643 по внешним сторонам предотвращают произвольное вдвигание подкладок. Все фальцевые вкладыши и подкладки под стеклопакет следует во избежание смещения надежно закрепить, например, при помощи силикона.

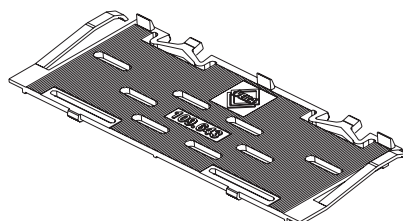
Сместившиеся подкладки не выполняют своих функций и препятствуют правильному функционированию всей конструкции, например, в таких случаях створка не может свободно открываться и закрываться, или подкладка смещается к дренажной канавке, затрудняя водоотвод.

После установки подкладок под стеклопакет следует установить штапики (см. указания по установке подкладок).

расстояние подкладок от угла составляет около 100 мм



фальцевый вкладыш 109.643





### Установка подкладок

1. сначала подкладки устанавливаются на нижние горизонтальные фальцевые вкладыши; высота вкладыша и подкладки вместе должна составлять 6 мм (3 мм вкладыш + 3 мм подкладка)
2. затем стеклопакет устанавливается на нижние подкладки и осторожно вставляется в готовую створку
3. зазор в области соединителя импоста должен быть достаточно большим во избежание повреждения кромки стеклопакета

#### **Внимание!**

Если соединитель установлен в верхней части конструкции, то при установке стеклопакета в створку существует повышенный риск повреждения стекла.

Поэтому в этом случае необходимо использовать соответствующие дистанционные подкладки и работать особенно аккуратно!



**нестандартный штапик**

40 x 21 мм

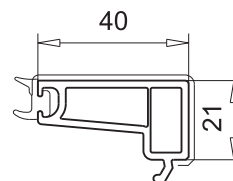
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.223**

толщина стеклопакета

**6 / 7 / 8**



**контур SOFTLINE**

36 x 21 мм

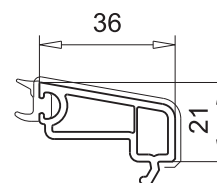
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.123\***

толщина стеклопакета

**10 / 11 / 12**



**контур TOPLINE**

32 x 21 мм

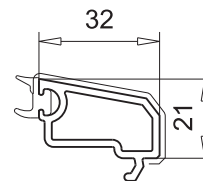
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.205\***

толщина стеклопакета

**14 / 15 / 16**



**контур SOFTLINE**

31,5 x 21 мм

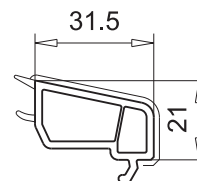
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.212\***

толщина стеклопакета

**16**



**контур TOPLINE**

29 x 21 мм

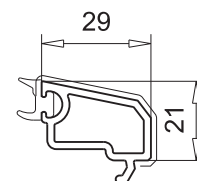
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.206\***

толщина стеклопакета

**17 / 18 / 19**



6

м.1:2 / пленка  без пленки  с двух сторон \_\_\_\_\_  с одной стороны -----  \* по запросу



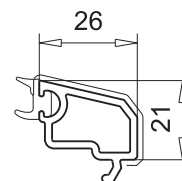


**контур TOPLINE**  
26 x 21 мм

▪ исполнение белое и с пленкой

№ артикула      толщина стеклопакета

<b>107.207*</b>	<b>20 / 21 / 22</b>
-----------------	---------------------

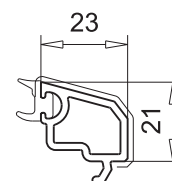


**контур TOPLINE**  
23 x 21 мм

▪ исполнение белое и с пленкой

№ артикула      толщина стеклопакета

<b>107.200</b>	<b>23 / 24 / 25</b>
----------------	---------------------

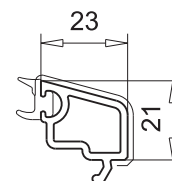


**контур SOFTLINE**  
23 x 21 мм

▪ исполнение белое и с пленкой

№ артикула      толщина стеклопакета

<b>107.210</b>	<b>23 / 24 / 25</b>
----------------	---------------------

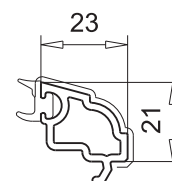


**контур SOFTLINE**  
23 x 21 мм

▪ исполнение белое и с пленкой

№ артикула      толщина стеклопакета

<b>107.124*</b>	<b>23 / 24 / 25</b>
-----------------	---------------------

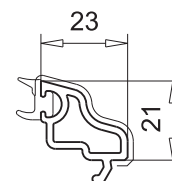


**контур SOFTLINE**  
23 x 21 мм

▪ исполнение белое и с пленкой

№ артикула      толщина стеклопакета

<b>107.211</b>	<b>23 / 24 / 25</b>
----------------	---------------------



м.1:2 / пленка     без пленки     с двух сторон \_\_\_\_\_     с одной стороны -----     \* по запросу



**контур TOPLINE**

23,5 x 21 мм

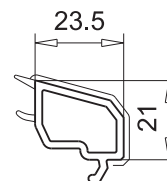
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.244**

толщина стеклопакета

**24**



**контур SOFTLINE**

23,5 x 21 мм

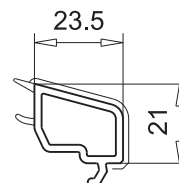
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.214**

толщина стеклопакета

**24**



**контур SWINGLINE**

23,5 x 21 мм

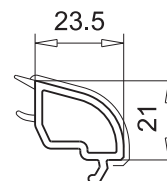
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.235**

толщина стеклопакета

**24**



**контур SOFTLINE**

23,5 x 21 мм

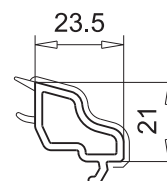
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.226**

толщина стеклопакета

**24**



**контур SOFTLINE**

21,5 x 21 мм

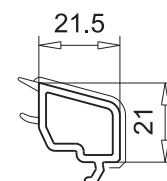
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.224\***

толщина стеклопакета

**26**



6

м.1:2 / пленка  без пленки  с двух сторон \_\_\_\_\_  с одной стороны -----  \* по запросу

**контур TOPLINE**

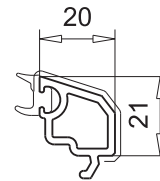
20 x 21 мм

- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.201**

толщина стеклопакета

**26 / 27 / 28****контур SOFTLINE**

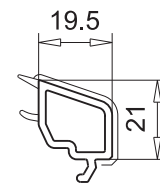
19,5 x 21 мм

- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.215**

толщина стеклопакета

**28****контур SWINGLINE**

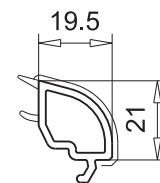
19,5 x 21 мм

- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.236**

толщина стеклопакета

**28****контур TOPLINE**

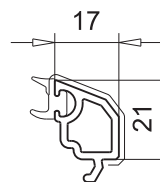
17 x 21 мм

- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.202**

толщина стеклопакета

**29 / 30 / 31****контур SOFTLINE**

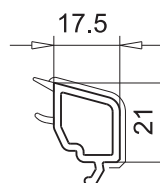
17,5 x 21 мм

- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.229**

толщина стеклопакета

**30**м.1:2 / пленка  без пленки  с двух сторон \_\_\_\_\_  с одной стороны -----  \* по запросу



**контур SWINGLINE**

17,5 x 21 мм

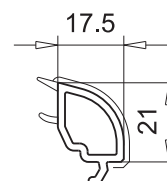
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.237**

толщина стеклопакета

**30**



**контур SOFTLINE**

15,5 x 21 мм

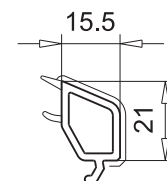
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.217**

толщина стеклопакета

**32**



**контур SWINGLINE**

15,5 x 21 мм

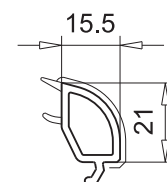
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.238**

толщина стеклопакета

**32**



**контур TOPLINE**

14 x 21 мм

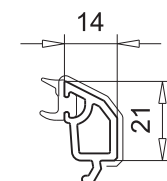
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.203**

толщина стеклопакета

**32 / 33 / 34**



**контур TOPLINE**

11 x 21 мм

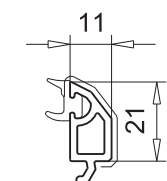
- исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.204**

толщина стеклопакета

**35 / 36 / 37**



6

м.1:2 / пленка  без пленки  с двух сторон \_\_\_\_\_  с одной стороны -----  \* по запросу



**контур SOFTLINE**

11,5 x 21 мм

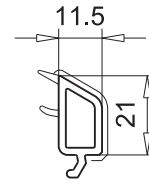
■ исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.218**

толщина стеклопакета

**36**



**контур SWINGLINE**

7,5 x 21 мм

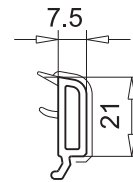
■ исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.228\***

толщина стеклопакета

**40**



**контур TOPLINE**

6 x 21 мм

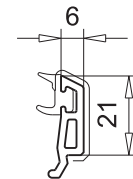
■ исполнение белое и с пленкой

№ артикула

**107.208\***

толщина стеклопакета

**40 / 41 / 42**



м.1:2 / пленка  без пленки  с двух сторон \_\_\_\_\_  с одной стороны -----  \* по запросу





## Приложение

Коэффициент  
теплопроводности

7.2

Стандарты

7.3

Цветовой ассортимент VEKA

7.5



## Коэффициент U, система VEKASLIDE

2-ств. подъемно-раздвижная дверь, высота конструкции 220 м, изолирующий вкладыш  
 коэффициент Uf\*\*\*\*\*: 1,56 , расчет по DIN EN 10077

ширина	Aw *	Ag **	коэффициент Ψg ***	коэффициент Ug**** [W/(m²K)]												
				изолирующий стеклопакет EnEV 2009												
			W (м K)	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
2,50 м	5,5	70,7	алюминий	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,03	0,96	0,89
			изоляция	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,91	0,89
3,00 м	6,6	73,2	алюминий	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	0,84
			изоляция	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,95	0,88	0,81
3,50 м	7,7	75	алюминий	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89	0,81
			изоляция	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,93	0,85	0,78
4,00 м	8,8	76,3	алюминий	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,04	0,96	0,89	0,81
			изоляция	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,00	0,93	0,85	0,78
4,50 м	9,9	77,3	алюминий	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,01	0,93	0,85	0,77
			изоляция	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,97	0,90	0,82	0,74
5,00 м	11	78,2	алюминий	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	0,84	0,76
			изоляция	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89	0,81	0,73
5,50 м	12,1	78,8	алюминий	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,98	0,91	0,83	0,75
			изоляция	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,95	0,88	0,80	0,72
6,00 м	13,2	79,4	алюминий	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,98	0,90	0,82	0,74
			изоляция	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,95	0,87	0,79	0,71

7

коэффициент Awt\* = общая площадь окна в м2; Aw = Ag + Af  
 коэффициент Ag\*\* = поверхность остекления в м2 (g - glazing)  
 коэффициент Ψg\*\*\* = общий для алюминия: 0,07 W/(мK) или изоляции: 0,05 W/(мK), в зависимости от типа остекления,  
 коэффициент Умонтажн. не учитывается  
 коэффициент Ug\*\*\*\* = по EN 673, EN 674, совпадает с EnEV2009, профили с усилителями в раме и створке  
 коэффициент Uf\*\*\*\*\* = ift43241322/1; ift43241322/2; ift40233119/3; ift40233119/1; или средний показатель для комбинаций профилей

формула:

$$U_w = \frac{(U_{f1-n} \times A_{f1-n}) \square (U_g \times A_g) \square (I_g \times \Psi_g)}{(A_{f1-n} \square A_g)}$$





**Стандарты, в которых приводятся контрольные показатели (Технические характеристики, глава 1):**

- DIN EN 1027 (устойчивость к проникновению дождевой воды)
- DIN EN 12211 (сопротивляемость ветровой нагрузке)
- DIN EN 1026 (воздухопроницаемость)





### Цветовой ассортимент VEKA





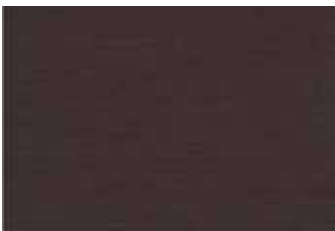



Пластиковые профили VEKA позволяют осуществлять оптимальное оформление фасадов с учетом особенностей ландшафта и стиля здания. Окна и двери под дерево или нестандартных цветов открывают возможности для необычных и ярких дизайнерских решений.

Действующий ассортимент VEKA содержит более 40 различных цветов. Специальная технология производства обеспечивает равномерное распределение цвета и структурного рисунка. Все виды цветной пленки обладают погодостойкостью, устойчивостью к воздействию окружающей среды и не требуют сложного ухода.

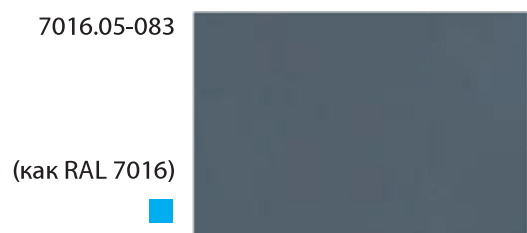
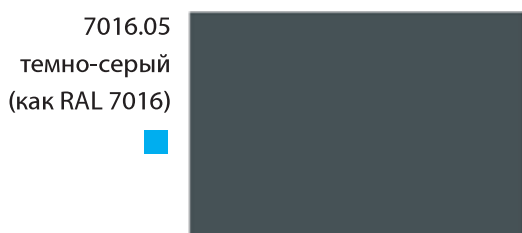
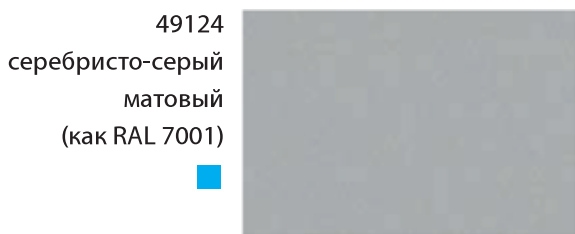
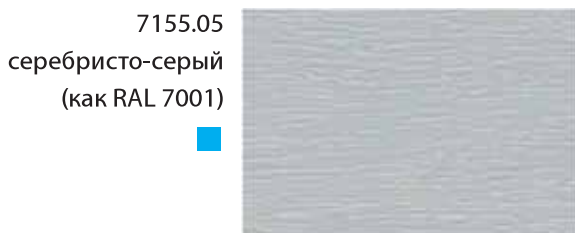
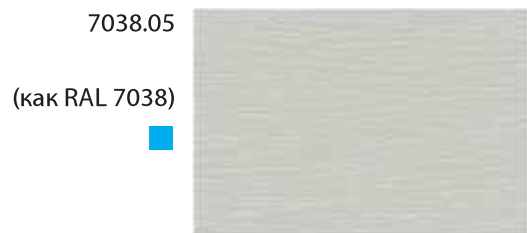
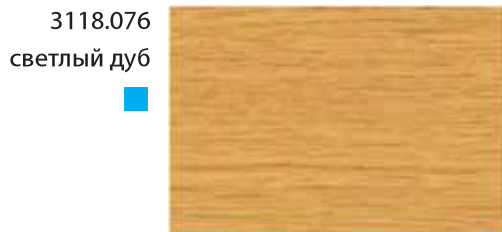
условные обозначения для исполнения с пленкой	
стандартное исполнение	<input type="checkbox"/>
нестандартная пленка	<input checked="" type="checkbox"/>
нестандартная пленка металлическая	<input type="checkbox"/>

**Внимание!**  
 Приводимые ниже варианты пленки наносятся на поверхности разных цветов. Не все цвета поставляются в рамках любой системы профилей VEKA. Пленка может быть нанесена на профили с одной или с двух сторон. По производственным причинам сроки поставки профилей нестандартных цветов превышают сроки поставки стандартных вариантов.

Стандартный ассортимент цветов и дальнейшая информация приводятся в действующем прейскуранте VEKA.

	2178.001 <input type="checkbox"/>		2178.007 <input type="checkbox"/>
	2065.021 <input type="checkbox"/>		2052.089 <input type="checkbox"/>
	8875.05 <input type="checkbox"/>		49233 <input checked="" type="checkbox"/>
	49237 <input checked="" type="checkbox"/>		49240 <input checked="" type="checkbox"/>

Цвет в каталоге может слегка отличаться от настоящего.



Цвет в каталоге может слегка отличаться от настоящего.

7



49122  
(как RAL 7016)



5007.05  
(как RAL 5007)



5013.05  
(как RAL 5013)



5150.05  
(как RAL 5011)



6110.05  
изумрудный  
(как RAL 6001)



6005.05  
(как RAL 6005)



6125.05  
(как RAL 6009)



49110  
болотный  
матовый  
(как RAL 6009)



6004.05  
(как RAL 6004)



3054.05  
алый  
(как RAL 3002)



3003.05  
рубиновый  
(как RAL 3003)



3081.05  
пурпурный  
(как RAL 3011)



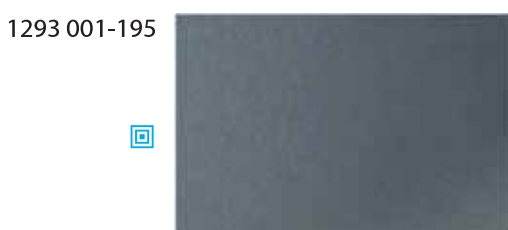
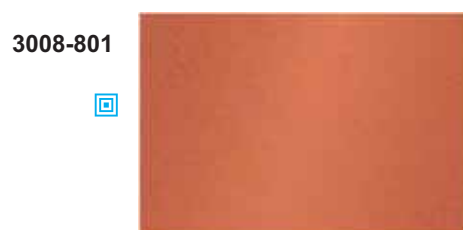
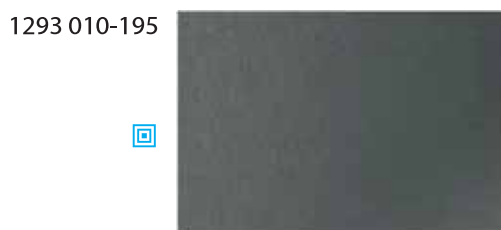
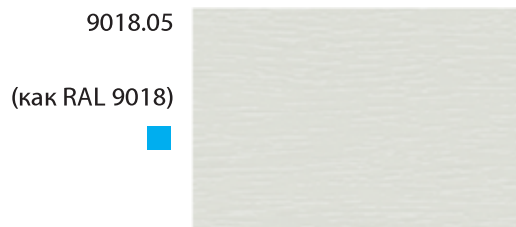
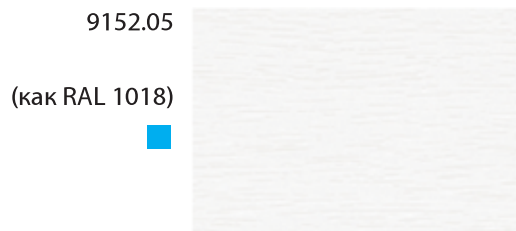
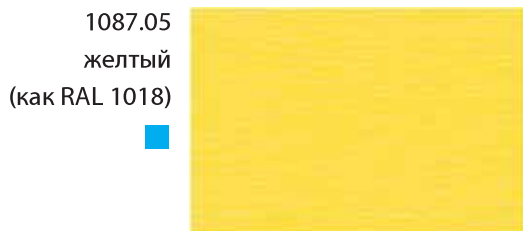
3005.05  
бордовый  
(как RAL 3005)



8518.05  
темно-коричневый



Цвет в каталоге может слегка отличаться от настоящего.

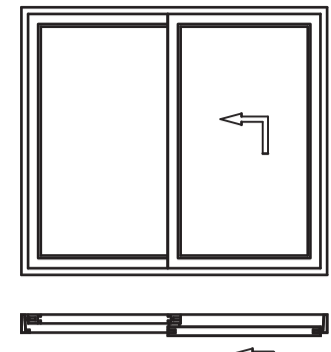


Цвет в каталоге может слегка отличаться от настоящего.

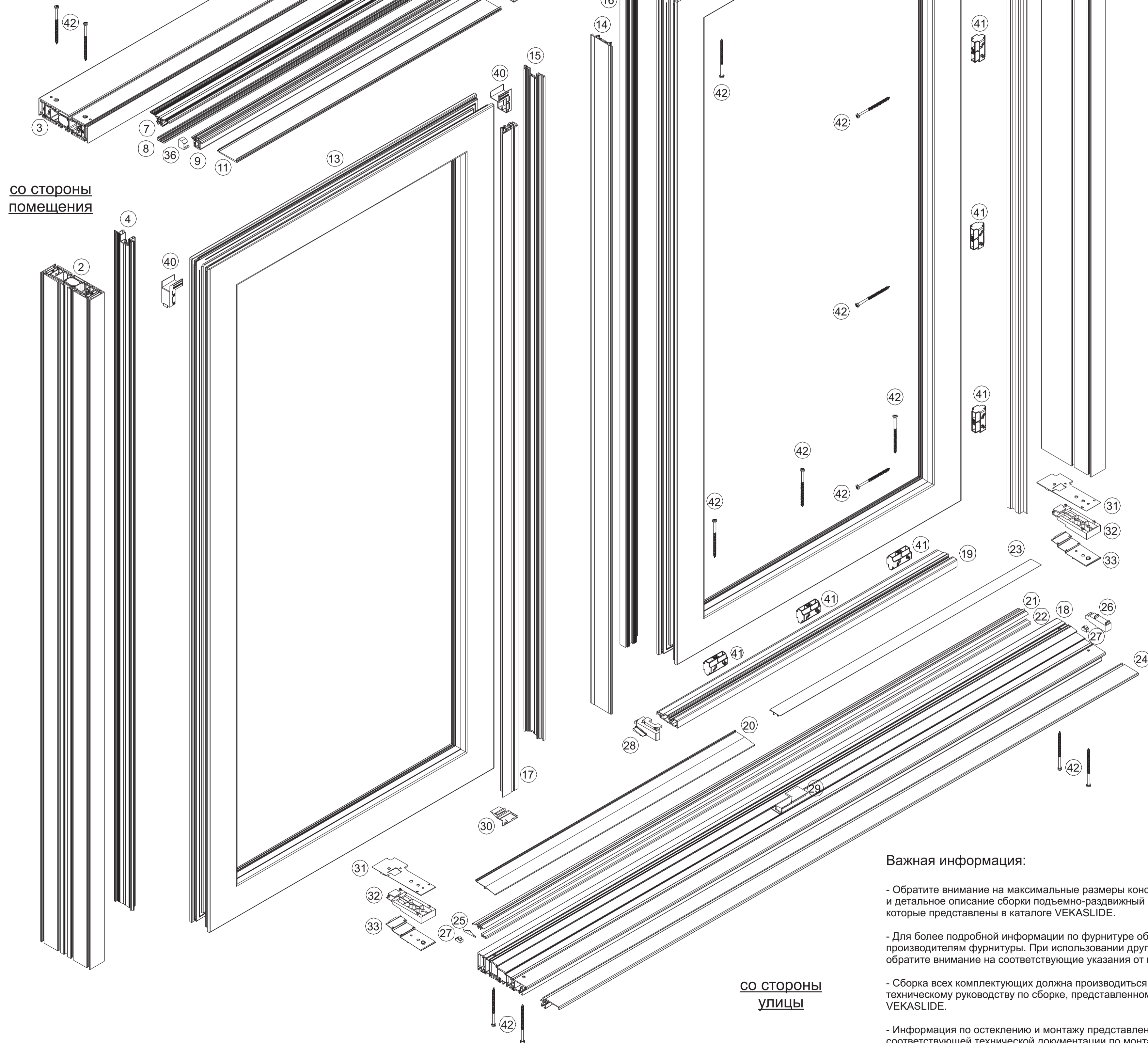
7



# Схема А



На данной схеме сборки представлены все необходимые артикулы VEKA, за исключением, например, шурупов. Использование и комплектация усилителей для створок представлена отдельно в каталоге VEKASLIDE.



so стороны помещения

so стороны улицы

### Важная информация:

- Обратите внимание на максимальные размеры конструкций и детальное описание сборки подъемно-раздвижных дверей, которые представлены в каталоге VEKASLIDE.
- Для более подробной информации по фурнитуре обратитесь к производителям фурнитуры. При использовании других порогов обратите внимание на соответствующие указания от производителя.
- Сборка всех комплектующих должна производиться согласно техническому руководству по сборке, представленному в каталоге VEKASLIDE.
- Информация по остеклению и монтажу представлена в соответствующей технической документации по монтажу VEKA.

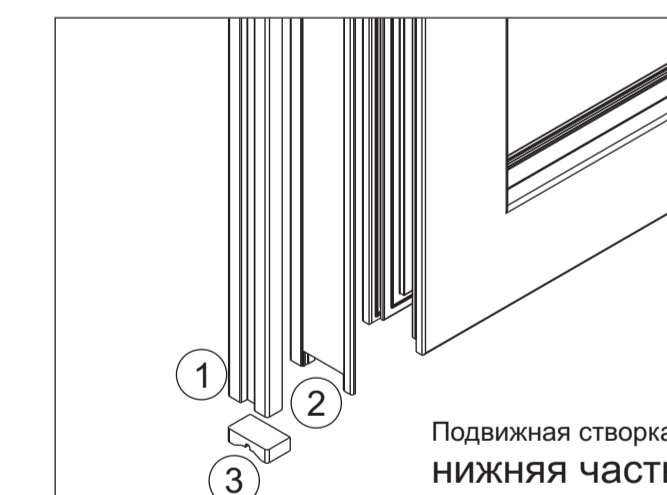
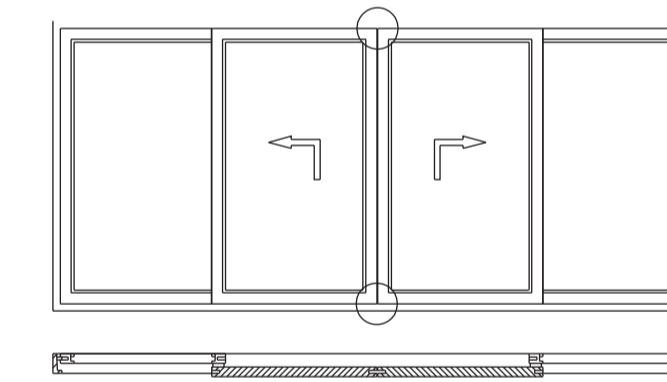
### VEKASLIDE Схема А

№	Описание	Арт.№	Комплект	Кол-во/Шт.	Указания
1	Царга боковая с усилит. (ГС)	105.330 (115.034)		1	
2	Царга боковая с усилит. (ПС)	105.330 (115.034)		1	
3	Верхняя царга с усилит.	105.330 (115.034)		1	сверлить шаблон 146.017 (при сверлении шаблон фиксируется шурупом 4x50)
4	Дистанц.профиль с зажимом, перфорация с одной стороны	105.331		1	
5	Дистанц.профиль с зажимом, отрезана под 45 гр. с одной стороны	105.331		1	
6	Дистанц.профиль с зажимом, отрезана под 45 гр. с одной стороны	105.331		1	
7	Направляющий профиль	105.332		1	закрепить с помощью шурупов с шагом не более 250 мм
8	Заполняющий профиль алюмин.	104.238		1	
9	Упорный профиль с уплотнением	105.335 (112.329)		1	
10	Закрывающая планка для царги	105.336		1	
11	Закрывающая планка для царги	109.495		1	
12	Глухая створка с усилителем (без уплотнен.)	105.340 (113.051/113.052)		1	проверить с 3 сторон Ø=6.5 мм
13	Подвижная створка с усилит. (без уплотнен.)	105.340 (113.052)		1	
14	Маскирующий профиль (ГС)	105.333		1	
15	Маскирующий профиль (ПС)	105.333		1	закрепить сверху на зажиме
16	Планка под среднее уплотнение (ГС)	105.334 (112.351)		1	зафиксировать зажимным ниппелем и клеем
17	Планка под среднее уплотнение (ПС)	105.334 (112.351)		1	зафиксировать зажимным ниппелем и клеем
18	Порог с вкладышем, набор	104.430 (143.053)		1	сверлить шаблон 146.017.0
19	Расширительный профиль	104.433		1	установить при помощи зажима на дистанц.профиль на нижней стороне глухой створки и сдвинуть до заглушки (поз.28)
20	Наружняя закрывающая планка для порога	104.437		1	
21	Направляющий рельс внутренний	104.438		1	
22	Уплотнение для направляющей	104.443		1	
23	Внутренняя закрывающая планка для порога	104.444		1	
24	Алюм.слезник	104.441	Аксессуары	1	
25	Уплотнит.пластина 16 самоклеящаяся	106.283	106.303	2	приклеить на нижнюю часть дистанц.профиля
26	Уплотнит.заглушка 1	106.285	106.303	1	приклеить на нижнюю часть дистанц.профиля (ГС)
27	Уплотнит.заглушка самоклеящаяся	106.286	106.303	2	приклеить на нижнюю часть дистанц.профиля
28	Уплотнит.заглушка 2 правая или левая	106.287	106.303	1	приклеить на нижнюю часть подвижной створки (не снаружи)
29	Уплотнит.заглушка 3 правая или левая	106.288	106.303	1	установить на пороге и сдвинуть в сторону глухой створки до упора
30	Уплотнит.пластина 4 правая или левая	106.289	106.303	1	приклеить на нижнюю часть планки под среднее уплотнение (ПС)
31	Уплотнит.пластина между порогом и рамой	106.290	106.291	2	отрезать с одной стороны
32	Соединитель порога и рамы	106.291	106.291	2	расположить на нижней уплот.пластине и привинтить
33	Уплотнительная пластина между порогом и рамой снизу	106.292	106.291	2	расположить в конце порога
34	Уплот.заглушка 7 самокл. правая или левая	106.294	106.304	1	приклеить на лицевую поверхность упорного профиля
35	Уплотнит.заглушка 5 самоклеящаяся	106.295	106.304	1	приклеить сверху средней планки (ГС)
36	Уплотнит.заглушка 9 самоклеящаяся	106.296	106.304	1	приклеить к внешнему углу между уплотнит. и дистанц. профилем
37	Уплотнит.заглушка 10 самоклеящаяся	106.297	106.304	1	приклеить на отрезанную под углом 45гр.поверхность дистанц.профиля
38	Заглушка (черная для цветных профилей)	109.612	106.304	1	закрепить заподлицо сверху на маскирующей профиль (ГС)
39	Клем ниппель 8 мм	108.016	109.616	22	
40	Направляющий рельс	109.611	109.616	2	установить на зажим к подвижной створке
41	Дистанционная вставка для глухой створки	109.613	109.616	14	установить на глухую створку с трех сторон (кол-во вставок зависит от ширины створки, обратите внимание на направление!)
42	шуруп Т30, 6.5 x 110 мм	141.012.110	109.616	22	соединить верх.царги с горизонт.царгой и порогом, привинтить глухую створку к раме

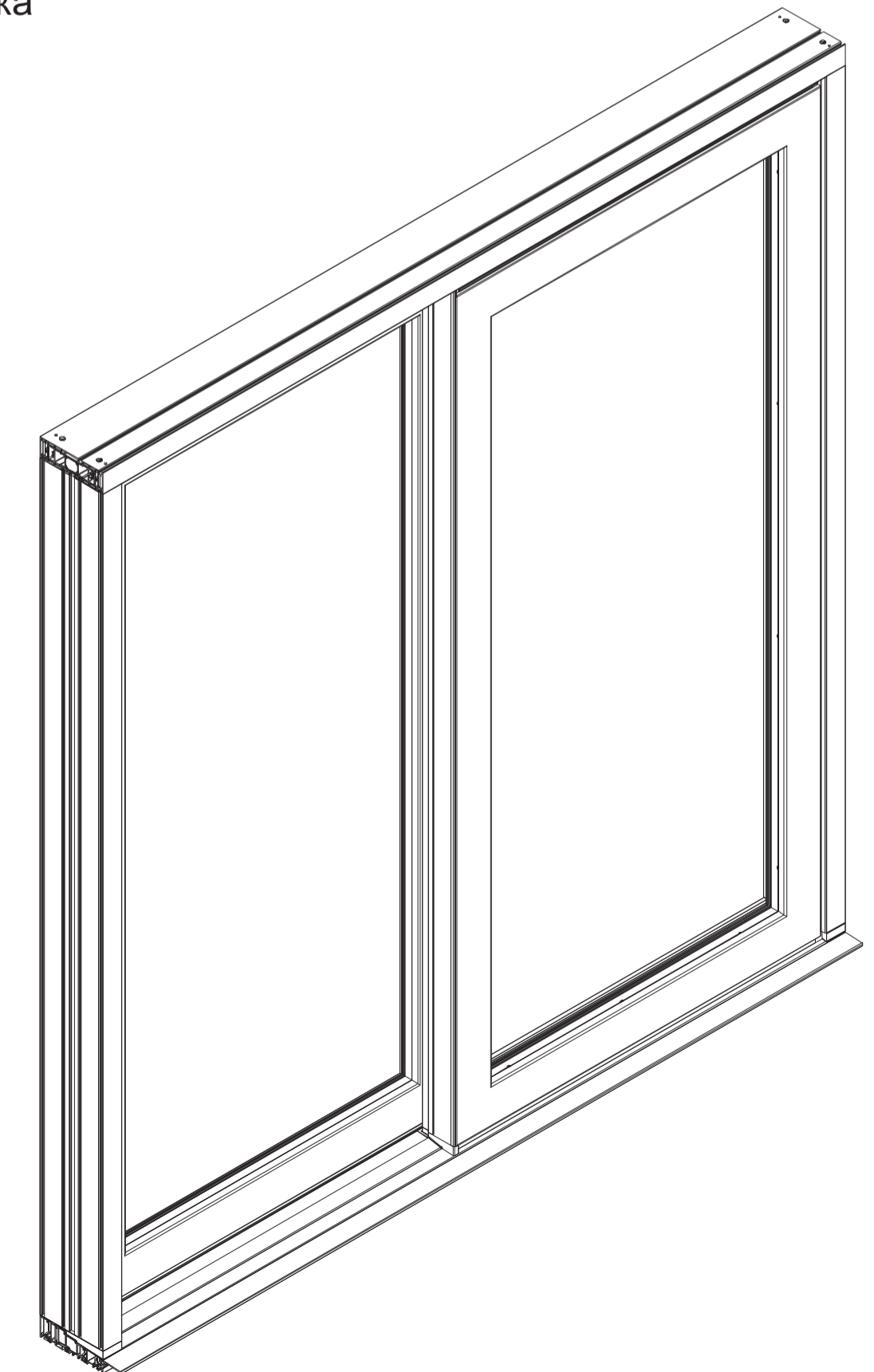
### VEKASLIDE Схемы C+F: особые указания по обработке

№	Описание	Арт.№	Комплект	Кол-во/Шт.	Технология
1	Дистанционный профиль	105.331		1	зафиксировать сверху
2	Маскирующая планка с перфорацией	105.333		1	зафиксировать снизу
3	Уплотнит.заглушка 15 для схемы C+F	106.284	106.305	1	приклеить на маскировочный профиль и дистанц. профиль в области стыка
4	Уплотнит.заглушка 14 для схемы C+F	106.299	106.305	1	приклеить сверху к створке в области стыка

### VEKASLIDE Схема С Крепление уплотнительных заглушек

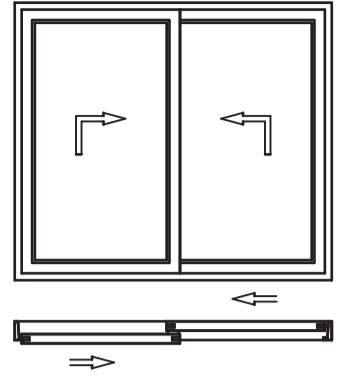


### VEKASLIDE Схема А Сборка



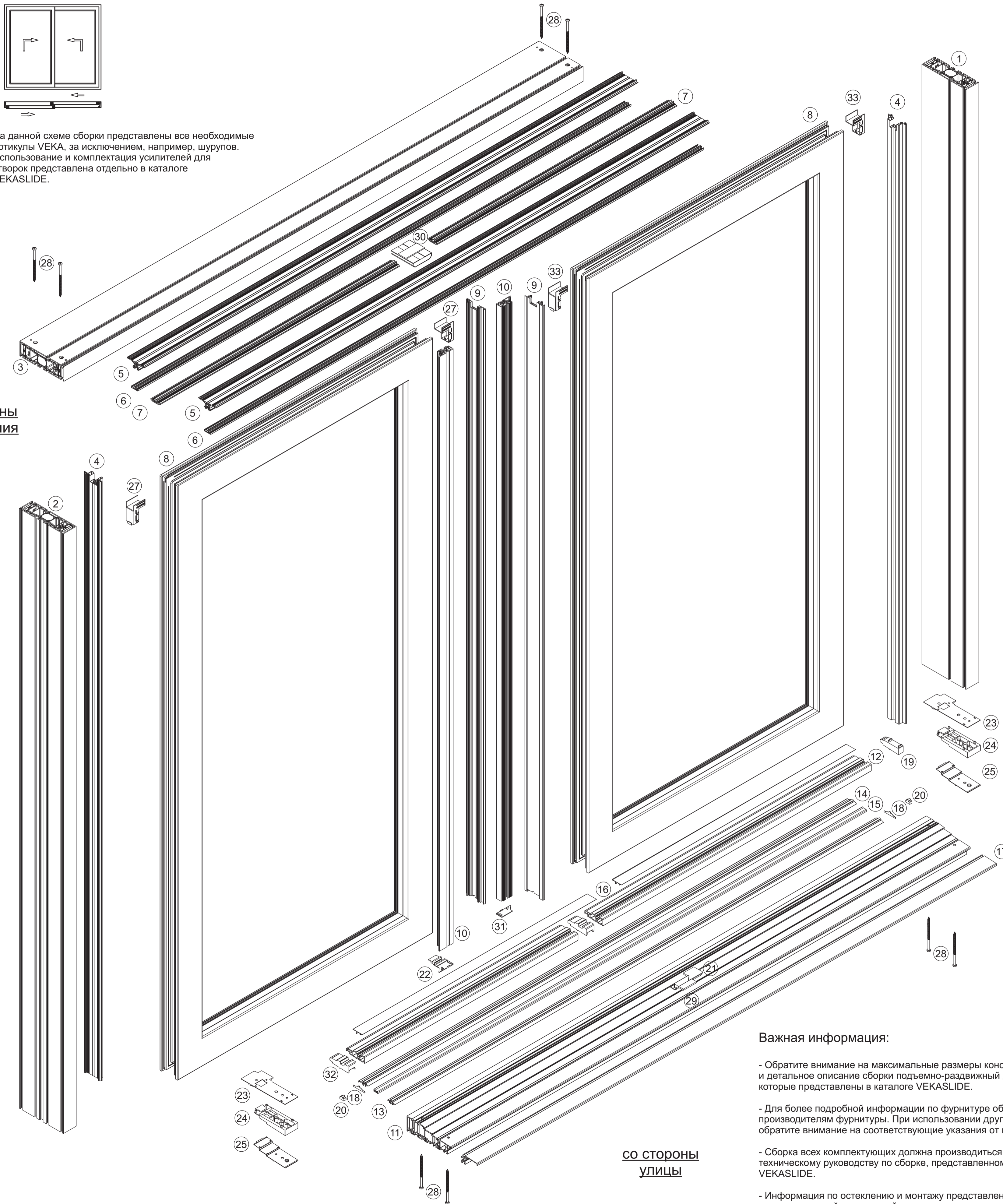


## Схема D



На данной схеме сборки представлены все необходимые артикулы VEKA, за исключением, например, шурупов. Использование и комплектация усилителей для створок представлена отдельно в каталоге VEKASLIDE.

со стороны помещения



со стороны улицы

### Важная информация:

- Обратите внимание на максимальные размеры конструкций и детальное описание сборки подъемно-раздвижных дверей, которые представлены в каталоге VEKASLIDE.

- Для более подробной информации по фурнитуре обратитесь к производителям фурнитур. При использовании других порогов обратитесь на соответствующие указания от производителя.

- Сборка всех комплектующих должна производиться согласно техническому руководству по сборке, представленному в каталоге VEKASLIDE.

- Информация по остеклению и монтажу представлена в соответствующей технической документации по монтажу VEKA.

## VEKASLIDE Схема D

№	Описание	Арт.№	Комплект	Кол-во/Шт.	Указания
1	Царга боковая с усилит.	105.330 (115.034)		1	
2	Царга боковая с усилит.	105.330 (115.034)		1	
3	Верхняя царга с усилит.	105.330 (115.034)		1	сверлильный шаблон 146.017 (при сверлении шаблон фиксируется шурупом 4x50)
4	Дистанц.профиль с зажимом, перфорация с одной стороны	105.331		2	
5	Направляющий профиль	105.332		2	закрепить с помощью шурупов с шагом не более 250 мм
6	Заполняющий профиль алюмин.	104.238		2	
7	Закрывающая планка для царги	105.336		2	
8	Раздвижная створка с усилит. (без уплотнен.)	105.340 (113.052)		2	
9	Маскирующий профиль	105.333		2	закрепить сверху на зажиме
10	Планка под среднее уплот.	105.334 (112.351)		2	зафиксировать зажимным ниппелем и клеем
11	Порог с вкладышем, набор	104.430 (143.053)		1	сверлильный шаблон 146.017.0
12	Расширительный профиль	104.433		1	установить на порог и привинтить
13	Направляющий рельс (внешний)	104.439		1	
14	Направляющий рельс (внутренний)	104.438		1	
15	Уплотнение для направляющей	104.443		1	
16	Внутренняя закрывающая планка для порога	104.444		2	
17	Алюм. слезник	104.441	Аксессуары	1	
18	Уплотнит.пластина 16 самоклеящаяся	106.283	106.303	2	приклеить на нижнюю часть дистанц.профиля со стороны запирания створок (поз.4)
19	Уплотнит.заглушка 1	106.285	106.303	1	приклеить на нижнюю часть дистанц.профиля (поз.4)
20	Уплотнит.заглушка самоклеящаяся	106.286	106.303	2	приклеить на нижнюю часть дистанц.профиля (поз.4)
21	Уплотнит.заглушка 3 правая или левая	106.288	106.303	1	установить на пороге по месту
22	Уплотнит.пластина 4 правая или левая	106.289	106.303	1	приклеить на нижнюю часть планки под среднее уплотнение (поз.10)
23	Уплотнит.пластина между порогом и рамой	106.290	106.291	2	отрезать с одной стороны
24	Соединитель порога и рамы	106.291	106.291	2	расположить на нижней уплот.пластине и привинтить
25	Уплотнительная пластина между порогом и рамой снизу	106.292	106.291	2	расположить в конце порога
26	Клей ниппель 8 мм	108.016	109.616	22	
27	Направляющая вставка	109.611	109.616	4	установить на зажим в верхних углах створок
28	шуруп Т30, 6,5 x 110 мм	141.012_110	109.616	8	соединить верх.царги с горизонт.царгой и порогом
29	Уплотнит.пластина самоклеящаяся, для схемы D+F	106.281	106.308	1	приклеить к уплотн.заглушке 3
30	Уплотнит.заглушка самоклеящаяся, для схемы D+F	106.282	106.308	1	приклеить с внутренней стороны на верхнюю раму по центру
31	Уплотнит.заглушка самоклеящаяся, для схемы D+F	106.289	106.308	1	отрезать до ширины 23 мм и приклеить с наружной стороны планки под среднее уплотнение (поз.10)
32	Водоотвод для схемы D+F	106.289	106.308	3	прикрепить к расширительному профилю (поз.12), установить в распор

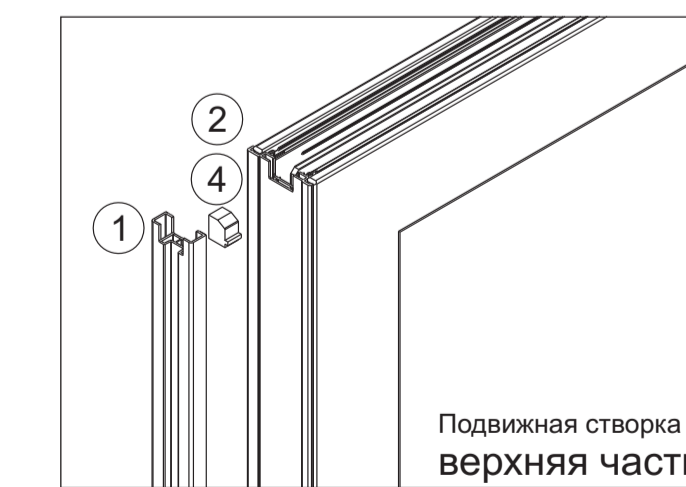
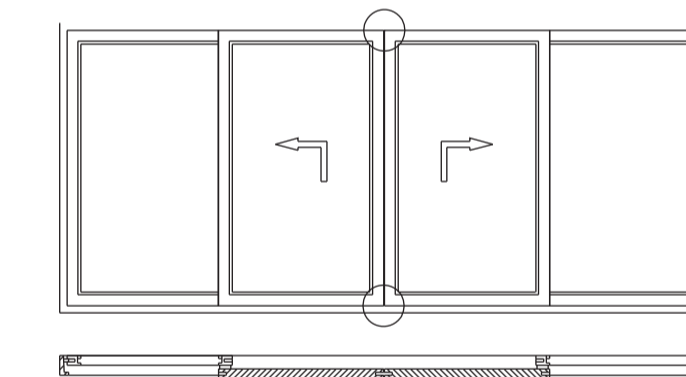
Обозначения: ГС - глухая створка, ПС - подвижная створка

## VEKASLIDE Схемы C+F: особые указания по обработке

№	Описание	Арт.№	Комплект	Кол-во/Шт.	Технология
1	Дистанционный профиль	105.331		1	зафиксировать сверху
2	Маскирующая планка с перфорацией	105.333		1	зафиксировать снизу
3	Уплотнит.заглушка 15 для схемы C+F	106.284	106.305	1	приклеить на маскировочный профиль и дистанц. профиль в области стыка
4	Уплотнит.заглушка 14 для схемы C+F	106.299	106.305	1	приклеить сверху к створке в области стыка

## VEKASLIDE Схема C

Крепление уплотнительных заглушек



## VEKASLIDE Схема D Сборка

