

TATPROF

DOOR SYSTEMS



TDS 45

БЛОКИ ДВЕРНЫЕ
БЕЗ ТЕРМОРАЗРЫВА

СОДЕРЖАНИЕ

01	Описание системы
02	Условные обозначения
03	Габариты конструкций
04	Номенклатура
05	Фурнитура
06	Таблицы остекления
07	Основные сечения
08	Обработка и сборка
09	Примеры расчета типовых конструкций

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

TDS 45 NI – дверная система профилей с монтажной глубиной 45 мм. Данная система разработана для создания дверных блоков в соответствии с ГОСТ 23747-2015 / Блоки дверные из алюминиевых сплавов, ГОСТ 22233-2018 / Профили прессованные из алюминиевых сплавов для ограждающих конструкций.

Базовые профили серии позволяют изготовить двери с наружным и внутренним открыванием.

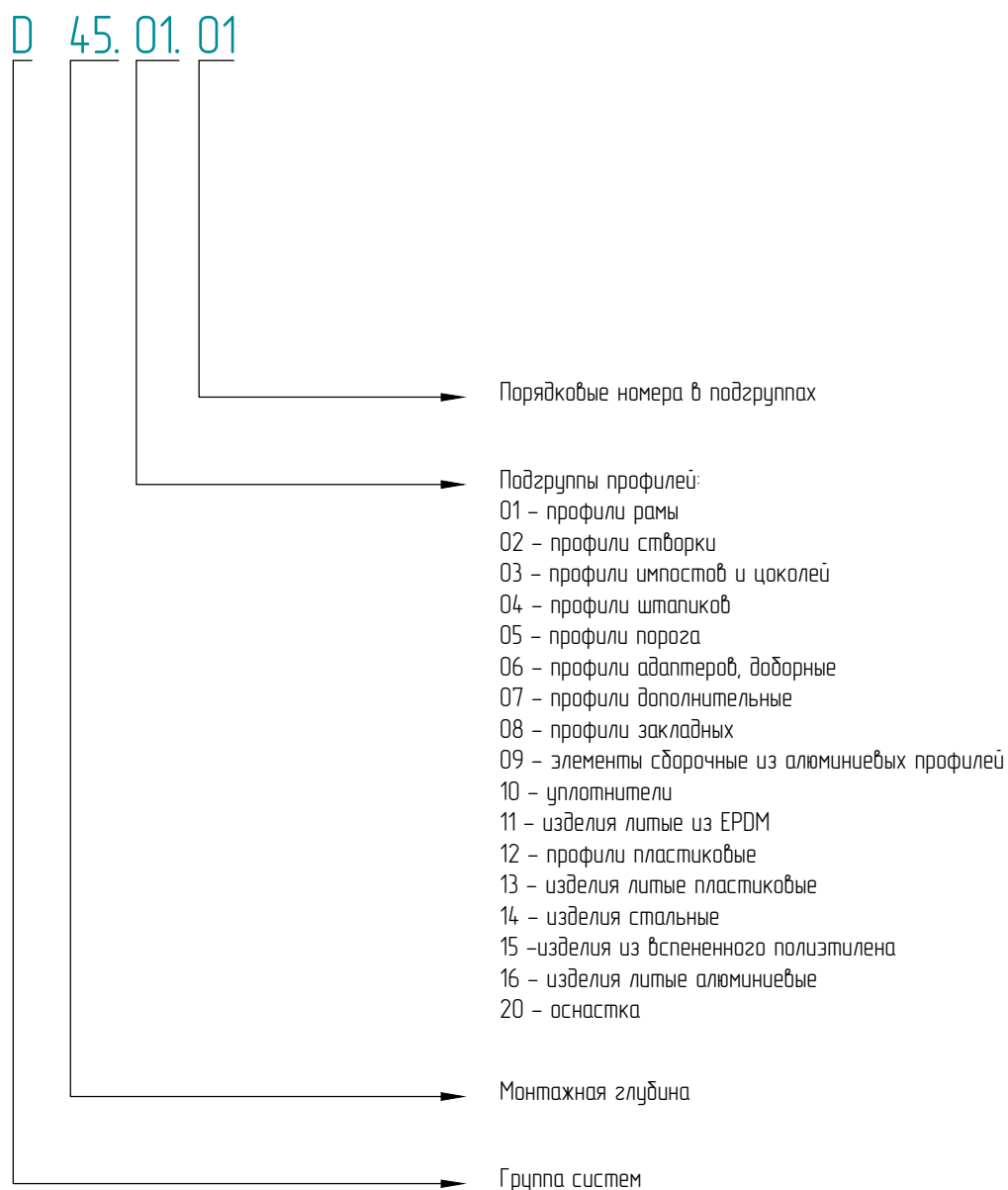
Конструкции собираются с использованием современных узловых, Т-образных соединителей, которые позволяют производить сборку угла конструкции нагельми при сохранении возможности использования углообжимного станка. Так же используются шарнирные закладные, с помощью которых возможно изготовление дверей с наклонными импостами.

Фальцлюфт составляет 25мм. В системе применяются петли двух видов – накладные и роликовые.

Благодаря широкому ассортименту штапиков и уплотнителей возможна установка заполнения от 4 мм до 24 мм.

При сборке изделий требуются минимальные обработки. Применение спецоборудования (ручных прессов) позволяет обеспечить высокую точность производимых операций и удобство в эксплуатации.

В дверной системе TDS 45 NI обозначения номенклатуры профилей и комплектующих структурированы по следующей системе нумерации:



Разработчик системы оставляет за собой право вносить дополнения и изменения, связанные с дальнейшим улучшением и развитием системы, с целью повышения качества и технического уровня. Все права на материалы данного каталога принадлежат разработчику системы, запрещается их несанкционированное использование.

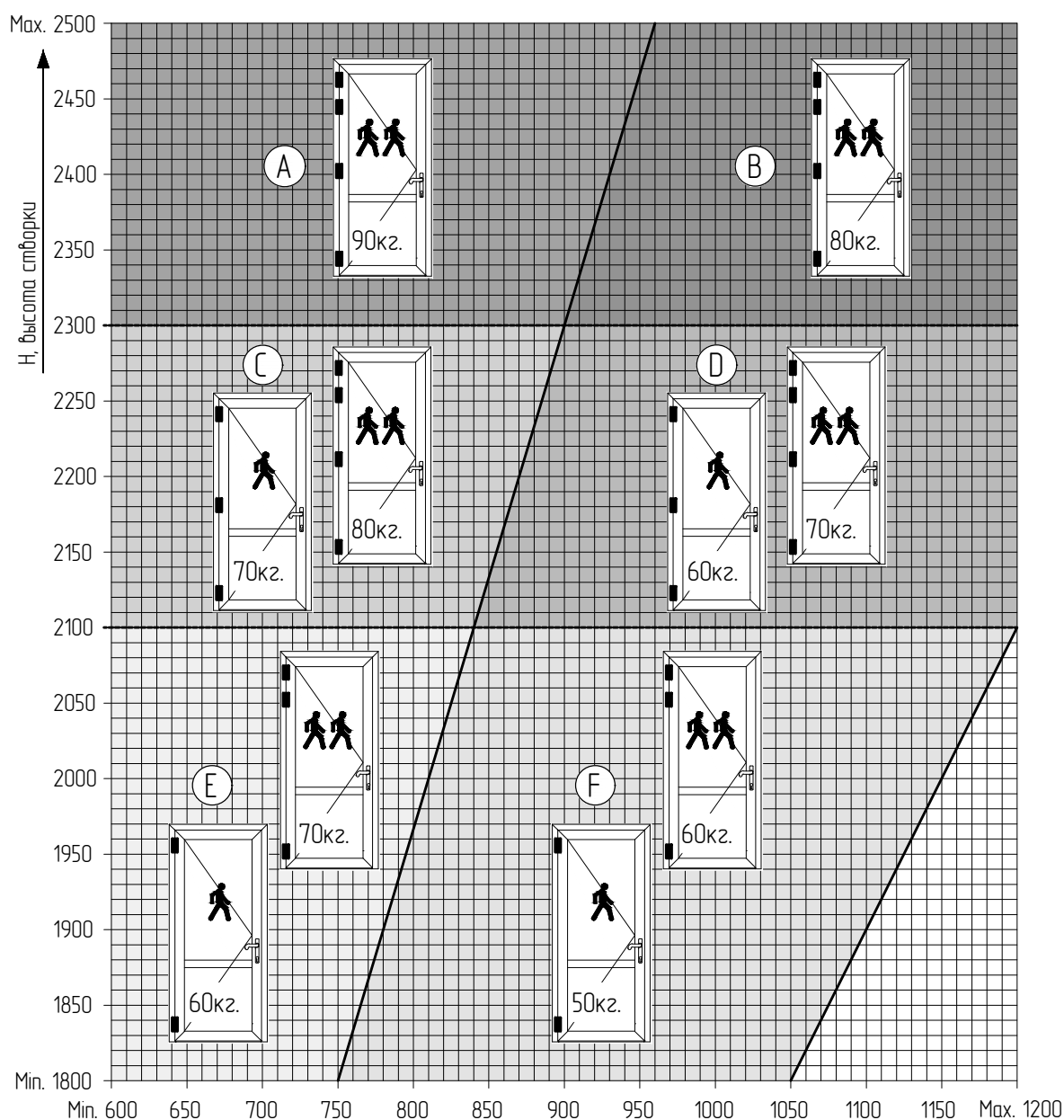
Действующие сертификаты испытаний, а также техническую информацию можно найти на сайте www.tatprof.ru

Информацию об актуальных ценах можно получить по запросу в коммерческой службе.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Арт.	Артикул для заказа изделия		
H	Высота		
B	Ширина		
h, h1, h2	Высота заполнения		
b, b1, b2	Ширина заполнения		
I _x	Момент инерции по оси x		
I _y	Момент инерции по оси y		
W _x	Момент сопротивления по оси x		
W _y	Момент сопротивления по оси y		
	Количество изделий в упаковке		
	3D модель детали		
	Комплектующие должны устанавливаться в места определенные знаками ① ② ...		
	Устанавливается та или иная закладная в зависимости от расположения профиля		
(((((	Герметик		
	Внимание		Измерить
00-00 	Смотрите страницу		Разметить
	Наименование профилей в которых используется данная операция		Сверлить диаметром
	Возможные варианты исполнения		Фрезеровать
	Использовать силиконовый атмосферостойкий герметик		Отрезать под углом
	Использовать двухкомпонентный клей		Отрезать по размеру
	Использовать клей EPDM		Нанести валиком
	Применяемые ножи		Очистить поверхность
	Отрезать ножом		Ударить по
	Закрутить с моментом		Надавить на
			Использовать ролик для установки уплотнителя

ГАБАРИТЫ КОНСТРУКЦИЙ



— вариант для низкой интенсивности эксплуатации



— вариант для средней интенсивности эксплуатации (магазины, общественные здания)

B, ширина створки

Рекомендуемое соотношение сторон заполнения:

$$h/b > 0,9;$$

$$h_1/b_1 > 0,9^*$$

h, b – габариты верхнего заполнения.

h₁, b₁ – габариты нижнего заполнения.

* – ограничение не распространяется на нижнее заполнение из сэндвич-панели.

При проектировании необходимо учитывать рекомендации производителя фурнитуры.

Применение профилей цоколя W45.01.03, D45.03.01 допускается только при низкой

интенсивности эксплуатации, при габаритах створки соответствующих зонам E и F на

графике. При этом вес створки не должен превышать 30 кг, а нижнее заполнение

должно быть выполнено из сэндвич-панели.

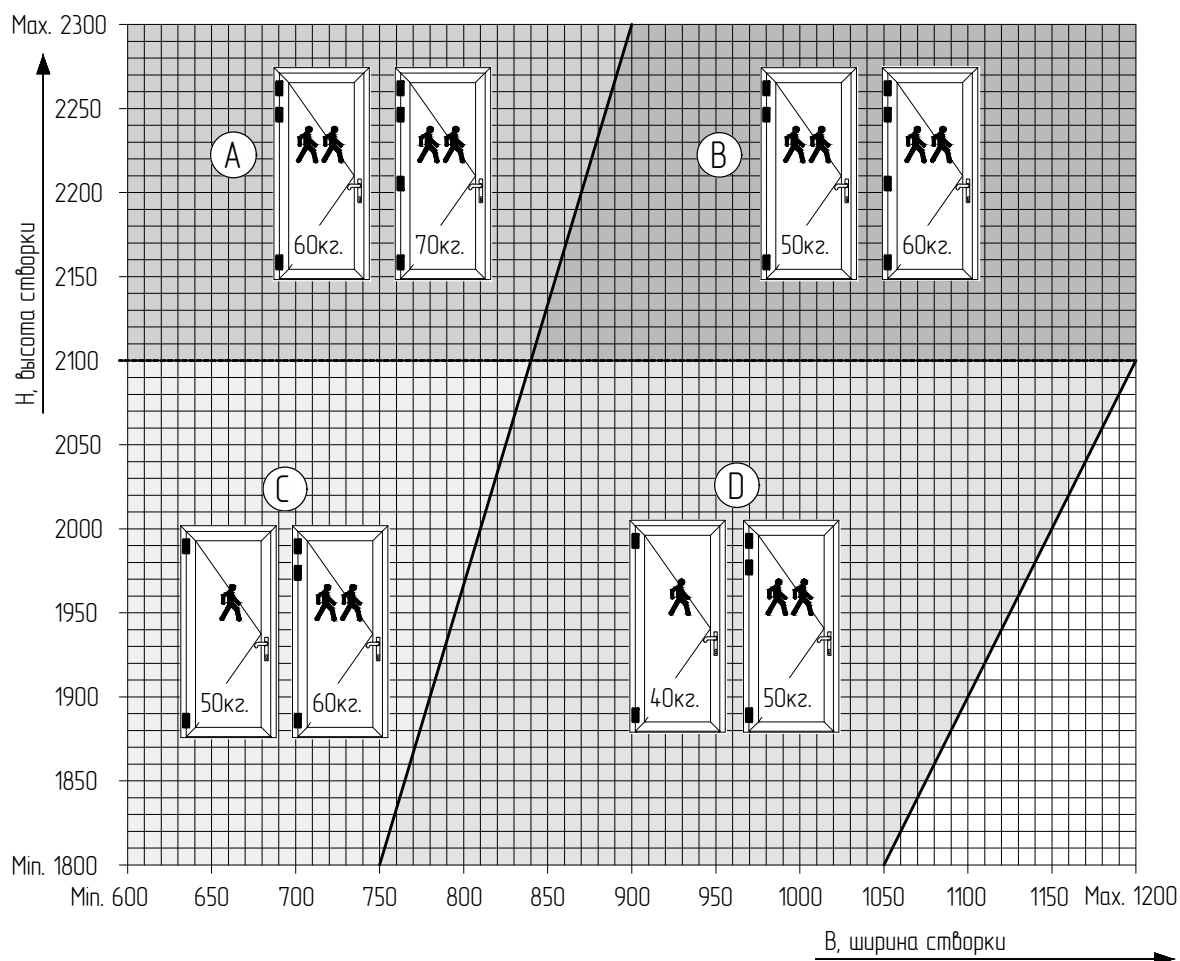
Максимально допустимый вес ячейки заполнения над импостом:

– W45.03.01 – 30 кг.

– W45.03.02 – 40 кг.

– W45.03.03 – 50 кг.

ПРОФИЛЕЙ D45.02.01, D45.02.02, W45.01.04, D45.02.02. СОЕДИНЕНИЯ ПОД 45° НА
ЗАКЛАДНЫХ W45.08.09, Т-СОЕДИНЕНИЯ НА ЗАКЛАДНЫХ W45.08.14.



– вариант для низкой интенсивности эксплуатации

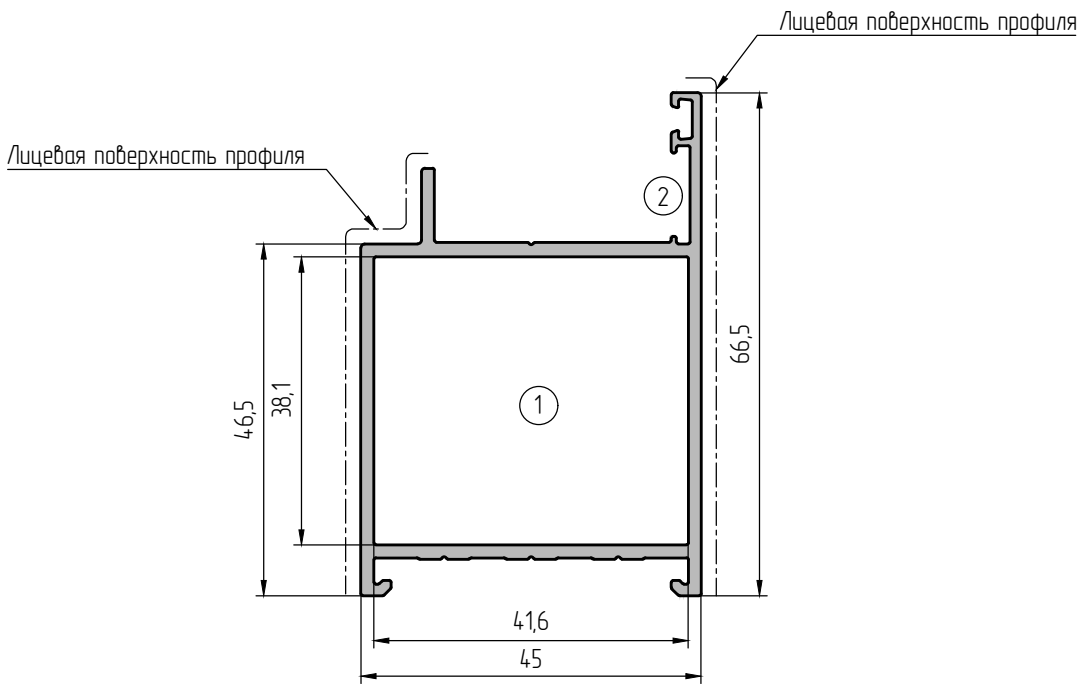


– вариант для средней интенсивности эксплуатации (магазины, общественные здания)

При проектировании необходимо учитывать рекомендации производителя фурнитуры.

НОМЕНКЛАТУРА

Масштаб профиля 1:1



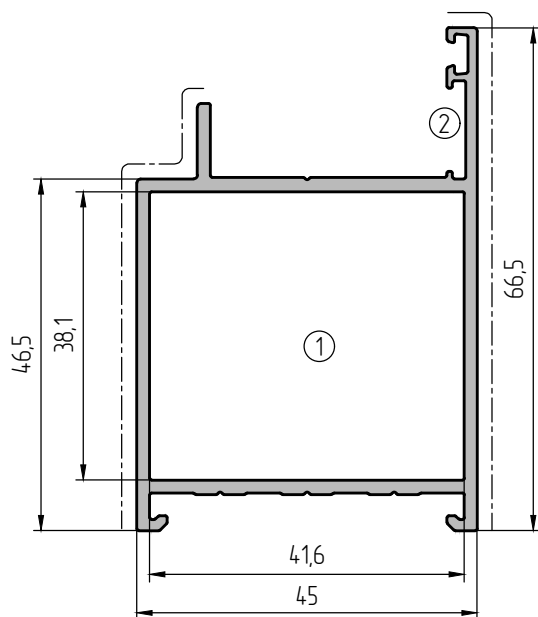
Наименование профиля		Артикул профиля для заказа	
D45.01.01		237000	
Рама 25 мм			
$\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$	$\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$	$\frac{P}{\text{мм}}$	
$\frac{14,0}{3,69}$	$\frac{11,71}{4,9}$	278	
Закладные углового соединения			
Наименование	 	Арт.	
W45.08.09 L=41 мм	 ①	230843	36
W45.16.01	 ①	273300	50
W45.08.15 L=80 мм	 ①	230820	30
Уголок выравнивающий			
D45.14.01	 ②	268000	100

Геометрические характеристики

Наружный периметр профиля

Обозначения пиктограмм и сокращений смотреть на стр 02-01

Комплектующие для профиля



D45.01.01

237001

Профиль рамы 46,5 мм

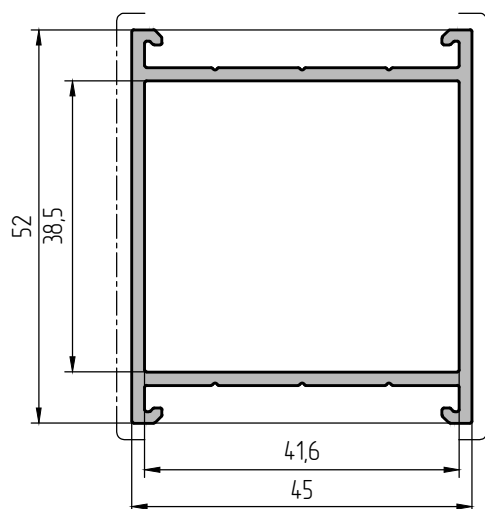
$\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$	$\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$	Р мм
$\frac{14,0}{3,69}$	$\frac{11,71}{4,9}$	278

Закладные углового соединения

Наименование			Арт.	
L W45.08.09 L=41 мм		①	230843	36
L W45.16.01		①	273300	50
L W45.08.15 L=80 мм		①	230820	30

Уголок выравнивающий

L D45.14.01		②	268000	100
-------------	---	---	--------	-----



D45.01.02

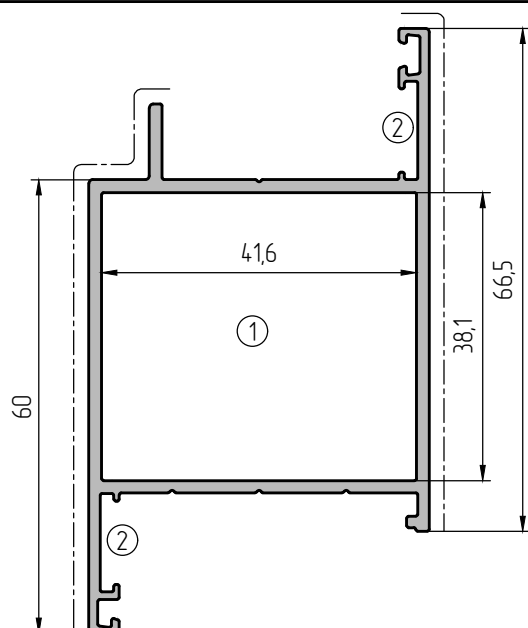
237002

Профиль рамы маятниковой двери 52 мм

$\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$	$\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$	Р мм
$\frac{10,75}{4,14}$	$\frac{10,95}{4,86}$	232

Закладные углового соединения

Наименование			Арт.	
L W45.08.11 L=41 мм		①	230838	36



D45.01.03

237003

Профиль рамы 66,5 мм

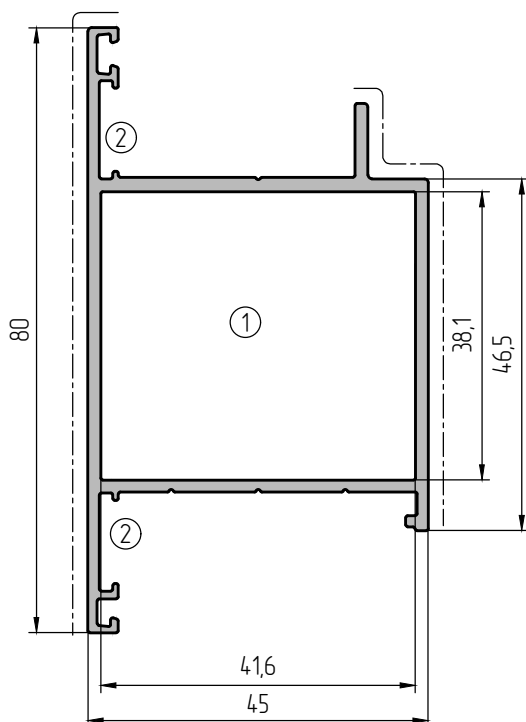
$\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$	$\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$	Р мм
$\frac{16,13}{4,0}$	$\frac{12,55}{5,56}$	314

Закладные углового соединения

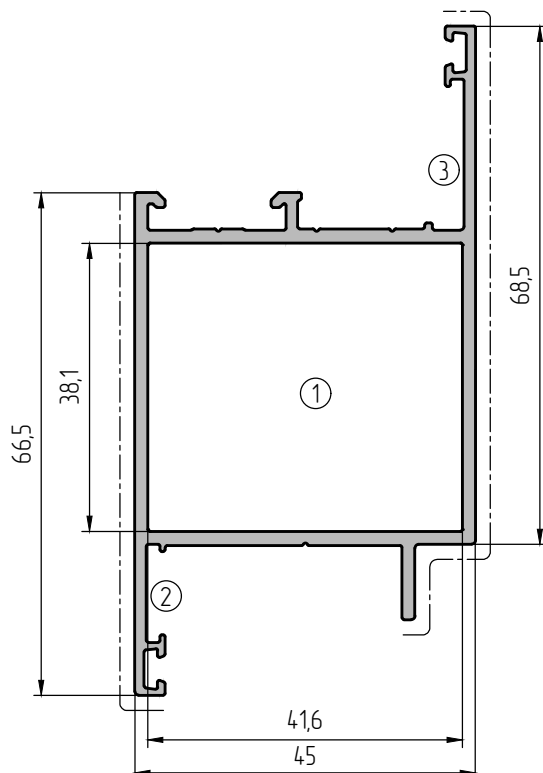
Наименование			Арт.	
L W45.08.09 L=41 мм		①	230843	36
L W45.16.01		①	273300	50

Стягивающие, выравнивающие уголки

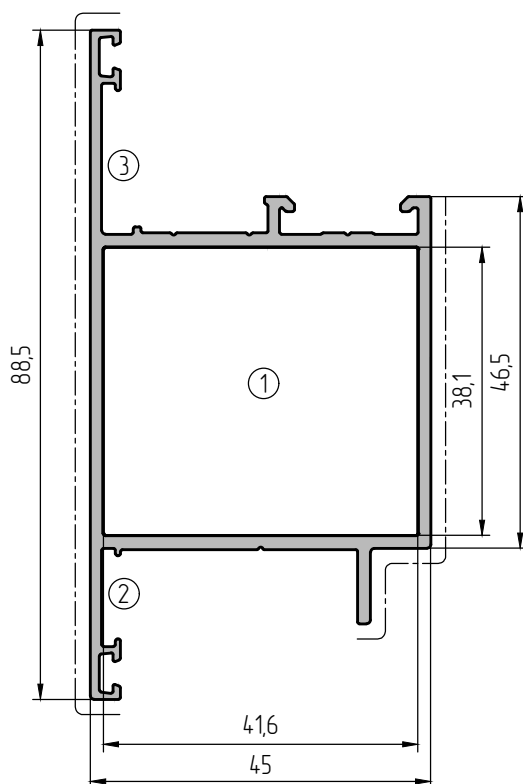
L D45.14.01		②	268000	100
-------------	---	---	--------	-----



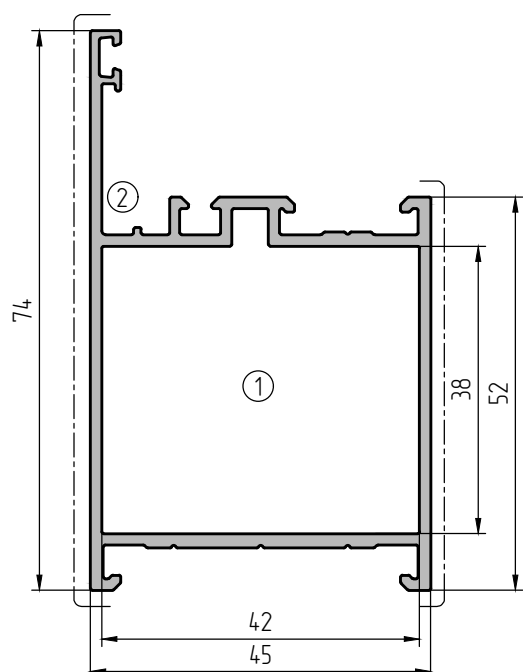
D45.01.04		237004	
Профиль рамы 46,5 мм			
$\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$	$\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$	Р мм	
$\frac{16,37}{4,0}$	$\frac{12,31}{4,86}$	314	
Закладные углового соединения			
Наименование	 	Арт.	
 W45.08.09 L=41 мм	 ①	230843	36
 W45.16.01	 ①	273300	50
Стягивающие, выравнивающие уголки			
 D45.14.01	 ②	268000	100



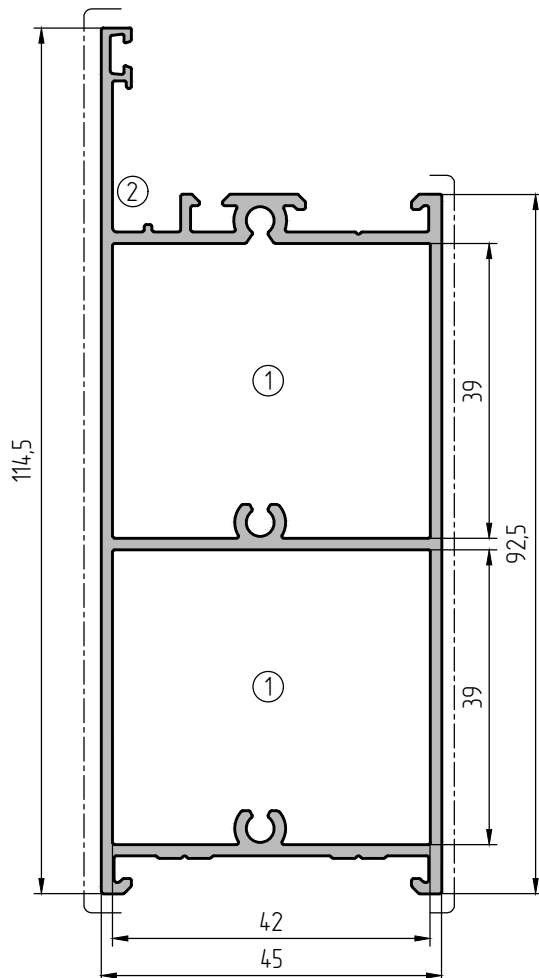
D45.02.01		237101	
Профиль створки 66,5 мм			
$\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$	$\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$	Р мм	
$\frac{20,31}{4,38}$	$\frac{13,41}{5,85}$	348	
Закладные углового соединения			
Наименование	 	Арт.	
 W45.08.09 L=41 мм	 ①	230843	36
 W45.16.01	 ①	273300	50
Стягивающие, выравнивающие уголки			
 D45.14.01	 ②	268000	100
  W45.13.07	 ③	264306	100
 W45.16.04	 ③	273303	250



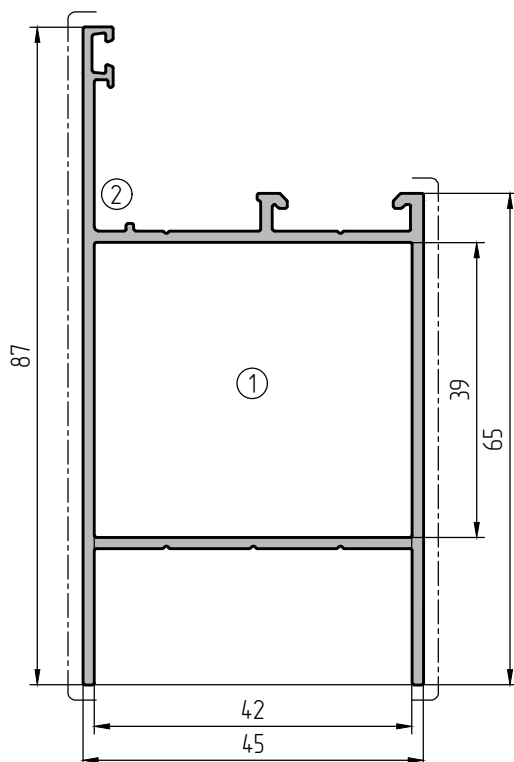
D45.02.02		237102		
Профиль створки 46,5 мм				
$\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$	$\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$	Р мм		
$\frac{20,31}{4,38}$	$\frac{13,01}{5,08}$	348		
Закладные углового соединения				
Наименование			Арт.	
 W45.08.09 L=41 мм		①	230843	36
 W45.16.01		①	273300	50
Стягивающие, выравнивающие уголки				
 D45.14.01		②	268000	100
  W45.13.07		③	264306	100
 W45.16.04		③	273303	250



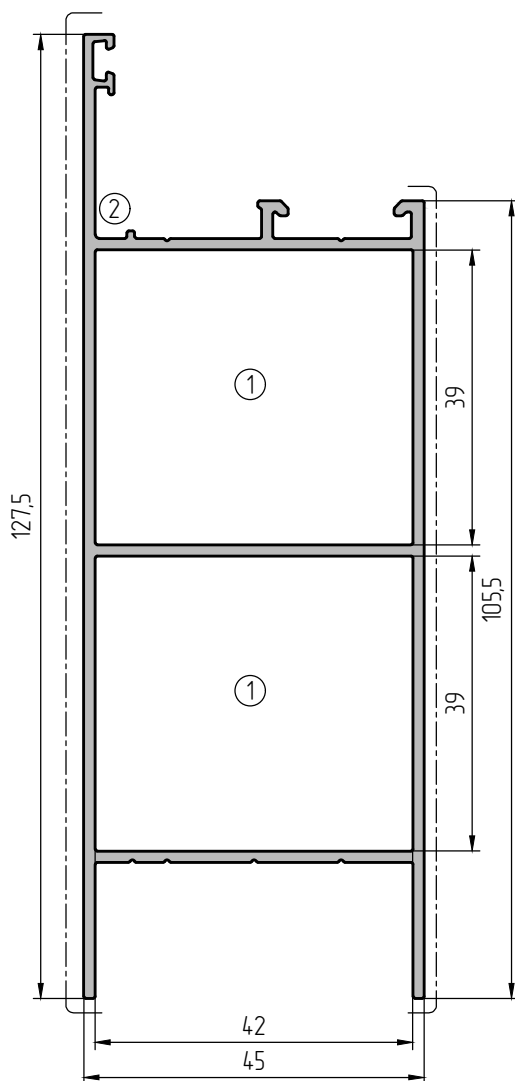
W45.01.03		230002		
Цокольный профиль 52 мм				
$\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$	$\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$	Р мм		
$\frac{16,41}{3,83}$	$\frac{11,7}{4,73}$	317		
Закладные углового соединения				
Наименование			Арт.	
 W45.08.09 L=41,4 мм		①	230831	36
 W45.16.01		①	273300	50
Стягивающие, выравнивающие уголки				
  W45.13.07		②	264306	100
 W45.16.04		②	273303	250
 W45.16.02		②	273301	250
 W45.16.03			273302	250



W45.01.04		230003		
Цокольный профиль 92,5 мм				
$\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$	$\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$	Р мм		
$\frac{64,7}{10,22}$	$\frac{18,32}{7,62}$	399		
Закладные Т-образного соединения				
Наименование			Арт.	
 W45.09.10			253309	44
Стягивающие, выравнивающие уголки				
 W45.13.07			264306	100
 W45.16.02			273301	250
 W45.16.03			273302	250
 W45.16.04			273303	250
Самонарезающие винты				
 BC 4,2x32 DIN 7981			279002	1000



D45.03.01		237201		
Цокольный профиль 65 мм				
$\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$	$\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$	Р мм		
$\frac{19,44}{4,19}$	$\frac{12,92}{5,29}$	345		
Закладные Т-образного соединения				
Наименование			Арт.	
 W45.08.14 L=38,5 мм			230833	44
Стягивающие, выравнивающие уголки				
 W45.13.07			264306	100
 W45.16.02			273301	250
 W45.16.03			273302	250
 W45.16.04			273303	250



D45.03.02

237202

Цокольный профиль 105,5 мм

 $\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$
 $\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$
P
мм
 $\frac{67,63}{10,16}$
 $\frac{19,64}{8,25}$

427

Закладные Т-образного соединения

Наименование



Арт.



⊥ W45.08.14 L=38,5 мм



①

230833

44

Стягивающие, выравнивающие уголки

⊥ W45.13.07



②

264306

100

⊥ W45.16.02



②

273301

250

⊥ W45.16.03



⊥ R

273302

250

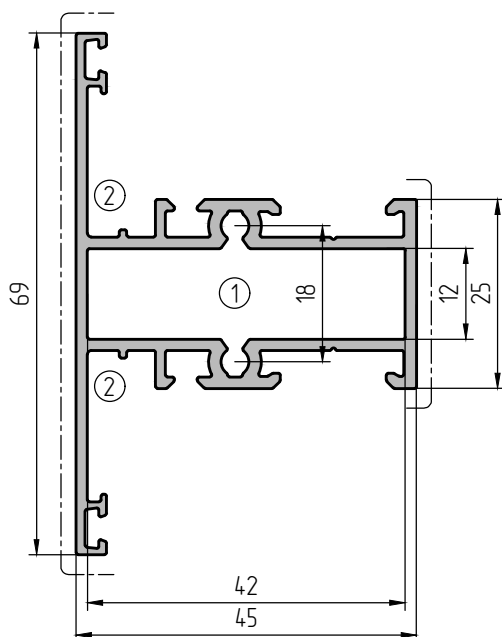
L W45.16.04



②

273303

250



W45.03.01

230200

Профиль импоста, рама в витраж 25 мм

 $\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$
 $\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$
P
мм
 $\frac{6,87}{1,99}$
 $\frac{8,77}{3,2}$

348

Закладные Т-образного соединения

Наименование



Арт.



⊥ W45.08.14 L=11,5 мм



①

230835

58

Стягивающие, выравнивающие уголки

⊥ W45.13.07



②

264306

100

⊥ W45.16.02



②

273301

250

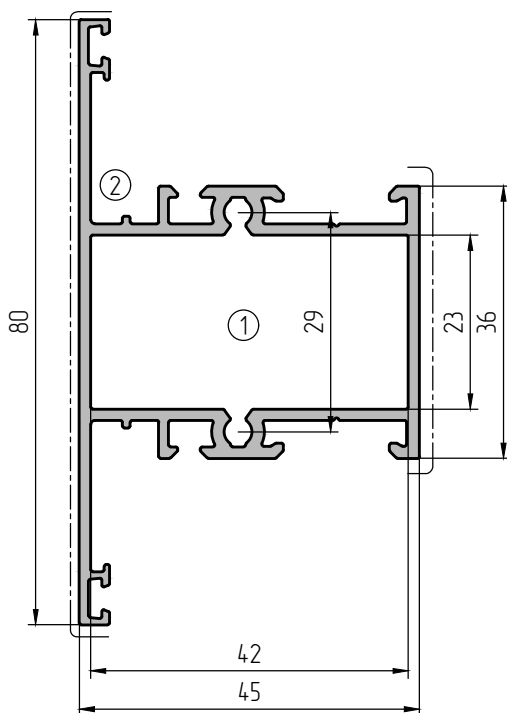
⊥ W45.16.03



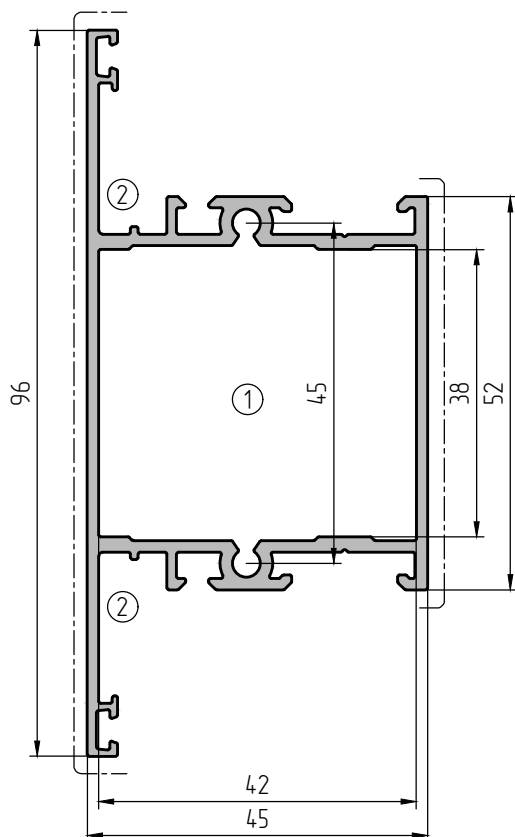
⊥ R

273302

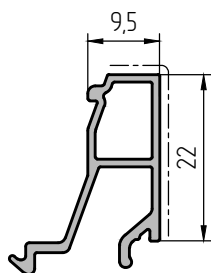
250



W45.03.02		230201		
Профиль импоста, рама в витраж 36 мм				
$\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$	$\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$	Р мм		
$\frac{12,44}{3,11}$	$\frac{10,41}{3,87}$	370		
Закладные Т-образного соединения				
Наименование			Арт.	
 W45.08.14 L=22,5 мм		①	230837	74
Стягивающие, выравнивающие уголки				
 W45.13.07		②	264306	100
 W45.16.02		②	273301	250
 W45.16.03			273302	250



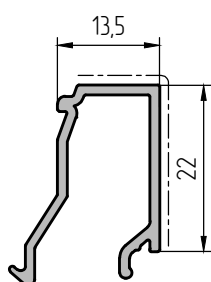
W45.03.03		230202		
Профиль импоста, рама в витраж 52 мм				
$\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$	$\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$	Р мм		
$\frac{25,25}{5,26}$	$\frac{13,03}{4,95}$	403		
Закладные Т-образного соединения				
Наименование			Арт.	
⊥ W45.08.14 L=37,5 мм		①	230832	44
Стягивающие, выравнивающие уголки				
⊥ W45.13.07		②	264306	100
⊥ W45.16.02		②	273301	250
⊥ W45.16.03			273302	250

**W45.04.02****230301**

Р мм

119

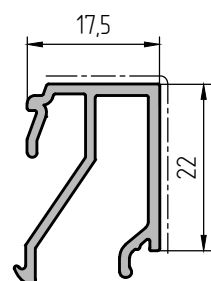
Профиль-штапик для заполнения 22мм, 24мм

**W45.04.03****230302**

Р мм

140

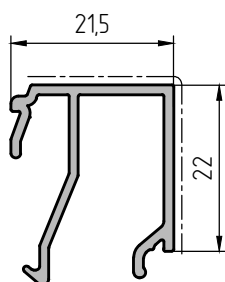
Профиль-штапик для заполнения 18мм, 20мм

**W45.04.04****230303**

Р мм

165

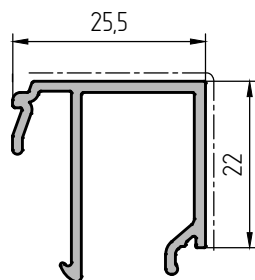
Профиль-штапик для заполнения 14мм, 16мм

**W45.04.05****230304**

Р мм

171

Профиль-штапик для заполнения 10мм, 12мм



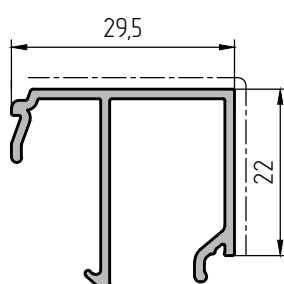
W45.04.06

230305

Р мм

176

Профиль-штапик для заполнения 6мм, 8мм



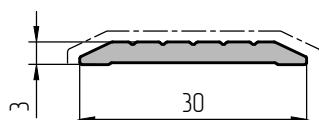
W45.04.07

230306

Р мм

186

Профиль-штапик для заполнения 4мм, 5мм



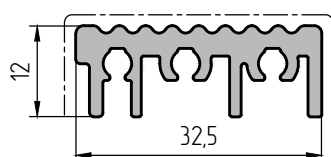
D45.05.01

237401

Р мм

64

Профиль-дверной накладной порог 3 мм



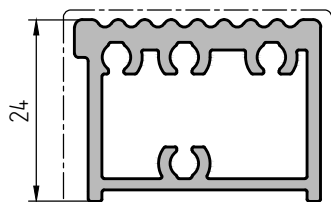
D45.05.02

237402

Р мм

168

Профиль-дверной врезной порог 12 мм



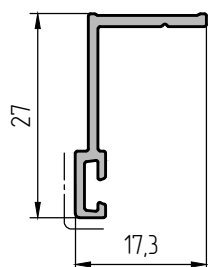
D45.05.03

237403

Р мм

119

Профиль-дверной врезной порог 24 мм



D45.06.01

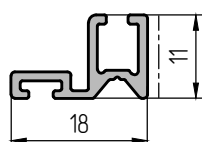
237501

Р мм

101

Профиль-дверной притвор

Применяется с профилями: – D45.03.01, D45.03.02



D45.06.02

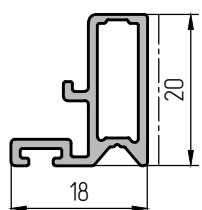
237502

Р мм

92

Профиль-держатель уплотнителя над порогом

Применяется с профилями: – D45.02.01, D45.02.02



D45.06.03

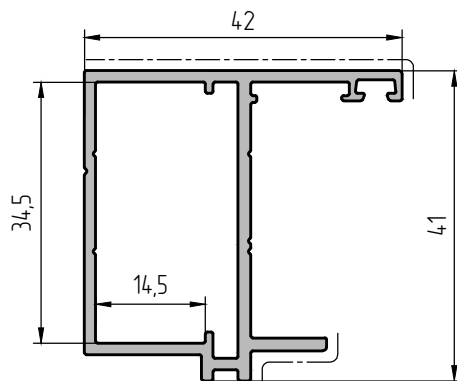
237503

Профиль-держатель уплотнителя над порогом

Р мм

98

Применяется с профилями: – D45.02.01, D45.02.02


D45.06.04
237504

Адаптер для интеграции в витраж

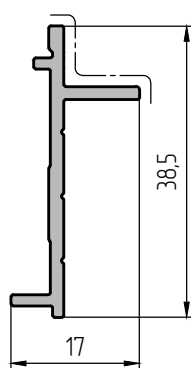
 $\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$
 $\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$

 Р
мм

 $\frac{5,45}{2,405}$
 $\frac{3,16}{1,22}$

205

Применяется с профилями: – W45.01.03, W45.03.03


D45.06.05
237505

Адаптер для интеграции в витраж

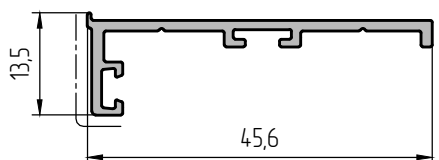
 $\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$
 $\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$

 Р
мм

 $\frac{1,32}{0,65}$
 $\frac{0,08}{0,08}$

115

Применяется с профилями: – W45.01.03, W45.03.03


D45.06.06
237506

Накладка для организации притвора

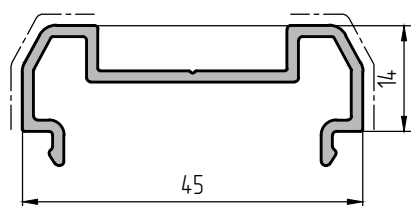
 $\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$
 $\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$

 Р
мм

 $\frac{0,101}{0,101}$
 $\frac{2,1}{0,77}$

14,9

Применяется с профилями: – W45.01.03, W45.01.04, D45.03.01, D45.03.02


D45.06.07
237507

Накладка для профилей маятниковой двери

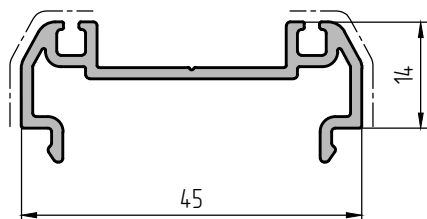
 $\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$
 $\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$

 Р
мм

 $\frac{0,316}{0,28}$
 $\frac{3,695}{1,64}$

187

Применяется с профилями: – W45.01.03, D45.01.02

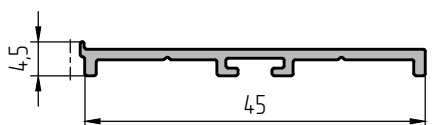
**D45.06.08****237508**

Накладка для профилей маятниковой двери

 $\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$
 $\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$
Р
мм
 $\frac{0,306}{0,268}$
 $\frac{4,167}{1,85}$

202

Применяется с профилями: – W45.01.03, D45.01.02

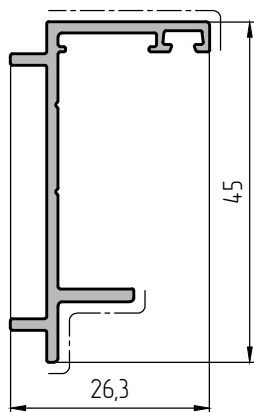
**D45.06.09****237509**

Накладка для организации притвора

 $\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$
 $\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$
Р
мм
 $\frac{0,01}{0,02}$
 $\frac{1,42}{0,624}$

117

Применяется с профилями: – W45.01.03, W45.01.04, D45.03.01, D45.03.02

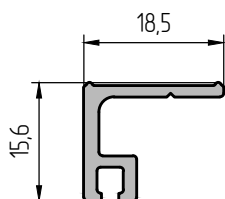
**D45.06.10****237510**

Профиль-адаптер

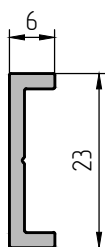
 $\frac{I_x \text{ см}^4}{W_x \text{ см}^3}$
 $\frac{I_y \text{ см}^4}{W_y \text{ см}^3}$
Р
мм
 $\frac{3,32}{1,25}$
 $\frac{0,53}{0,309}$

187

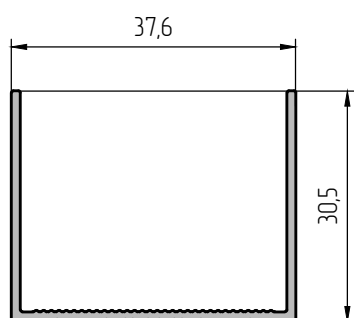
Применяется с профилями: – W45.05.01, W45.05.02, W45.01.04

**D45.06.11****237511**Профиль-держатель щетки над порогом
Внешний периметр 86,7 мм

Применяется с профилями: – D45.03.01, D45.03.02


D45.07.01
237601

Профиль – проставка для замков KALE 253,255
Внешний периметр 65,5 мм


D45.07.02
237602

Дополнительный профиль для усиления крепления
дверных петель, крепление дверного доводчика

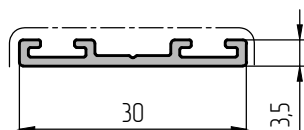
 $\frac{I_x}{W_x}$
 $\frac{I_y}{W_y}$

Р
мм

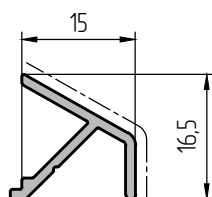
 $\frac{1,17}{0,56}$
 $\frac{2,92}{1,55}$

200

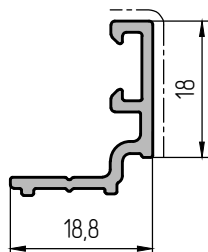
Применяется с профилями: – D45.01.01, D45.02.01,
W45.02.02


D45.07.03
237603

Профиль – для встраивания раздвижных дверей
Внешний периметр 89,4 мм


D65.07.05
238604

Сливник



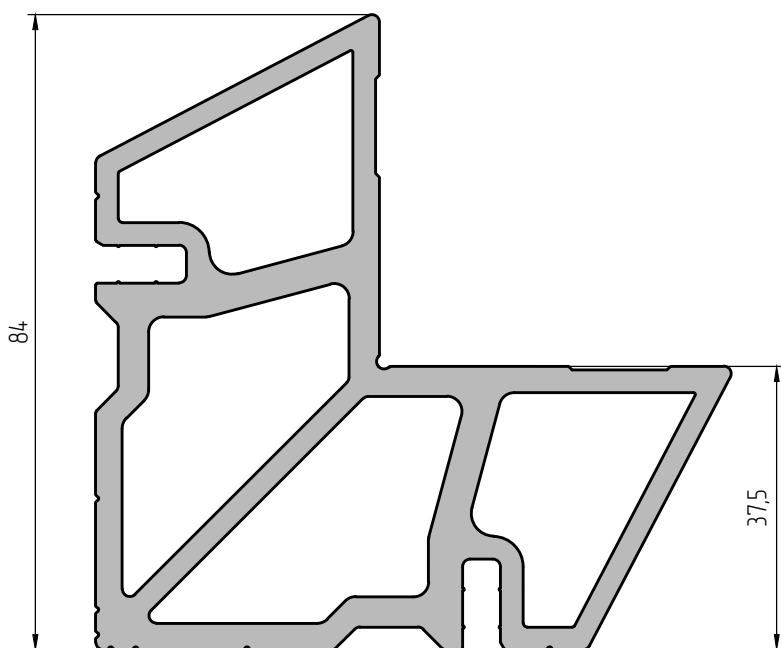
W45.06.04

230503

Адаптер для интеграции в витраж

Р мм

102

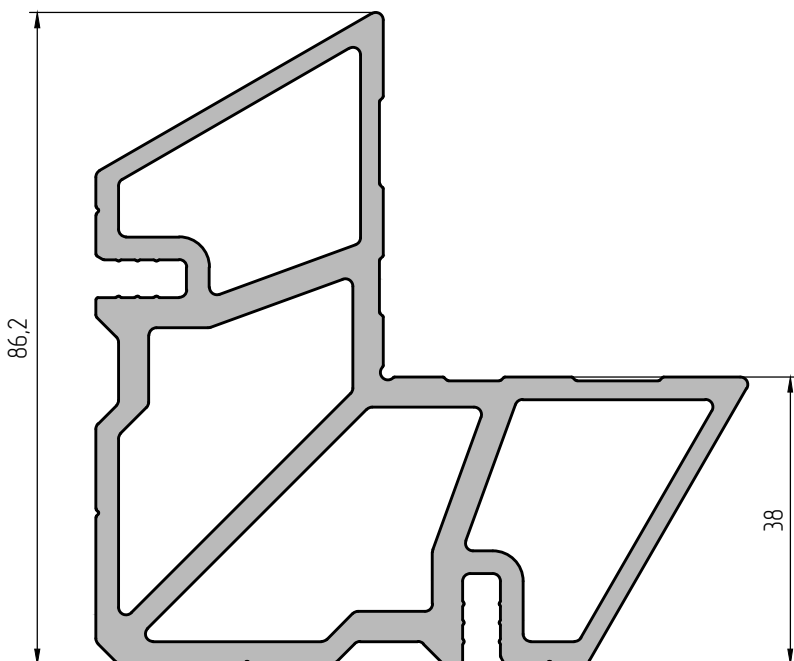


W45.08.09

230708

Угловой соединитель

L=41 мм устанавливается в профили D45.01.01, D45.02.01, D45.02.02, D45.01.03, D45.01.04

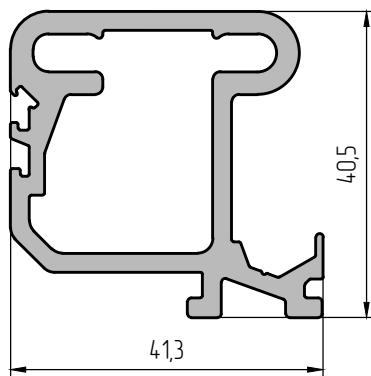


W45.08.11

230710

Угловой соединитель

L=41 мм устанавливается в профиль D45.01.02

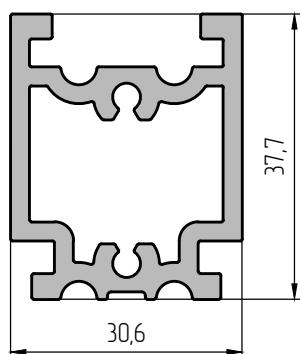


W45.08.14

230713

Закладная для Т-образного соединения профилей

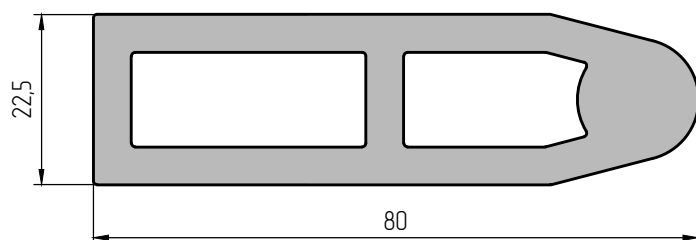
L=11,5 мм устанавливается в профиль W45.03.01;
L=22,5 мм устанавливается в профили W45.03.02;
L=37,5 мм устанавливается в профили W45.01.03,
W45.03.03;
L=38,5 мм устанавливается в профили D45.03.01,
D45.03.02
W45.09.10 L=38,5 мм устанавливается в профиль
W45.01.04



W45.08.15

230714

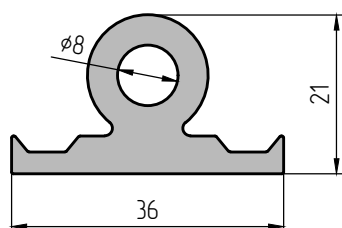
Профиль закладной Т-образного соединения рамы
двери с нижней связью-швеллером



W45.08.16

230715

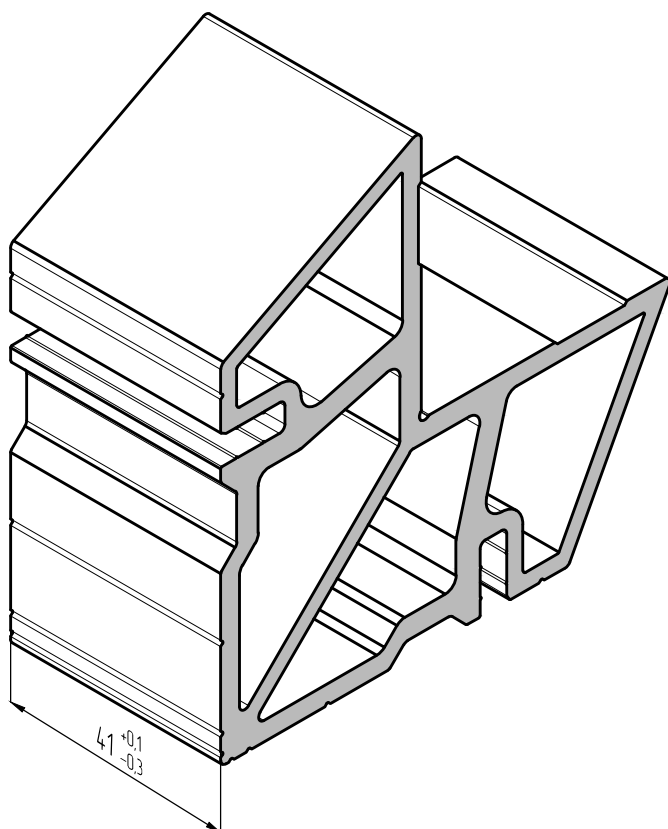
Профиль угловой шарнирный



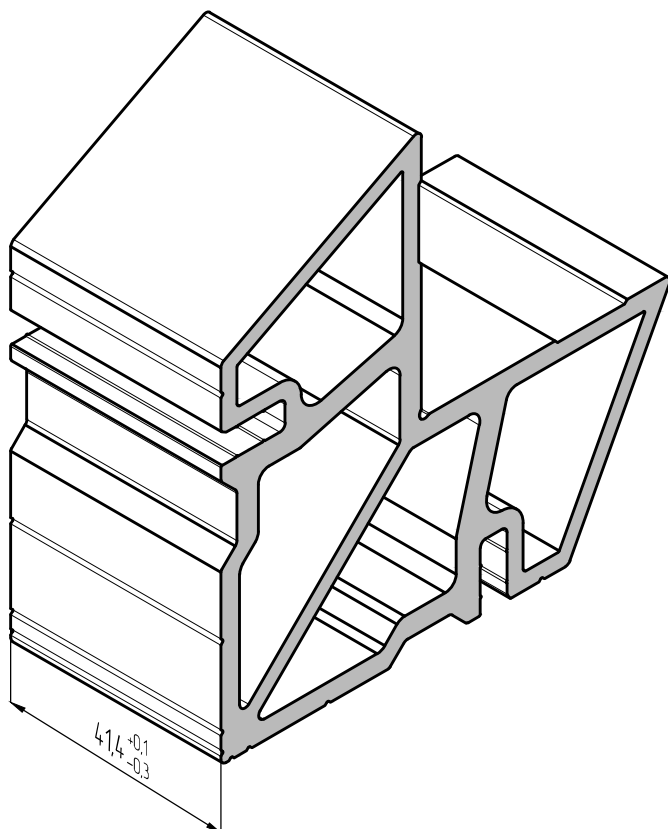
W45.08.17

230716

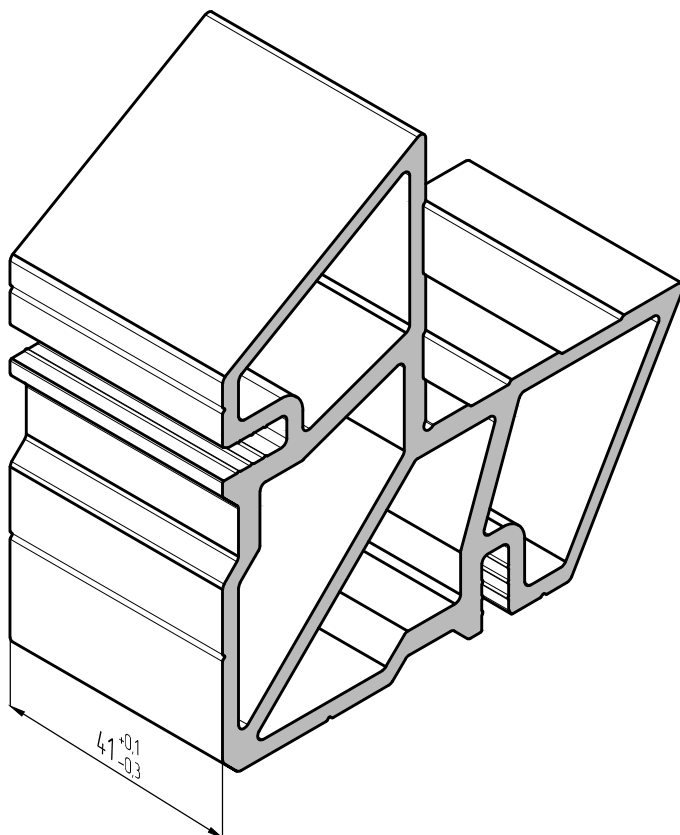
Профиль закладной Т-образного соединения
шарнирный



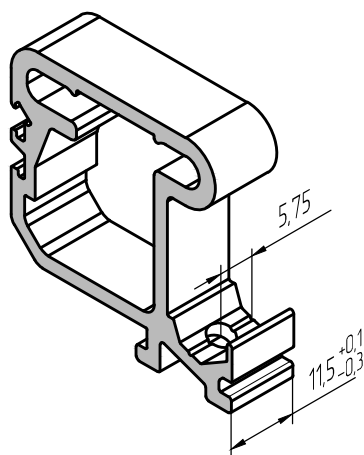
W45.08.09 L=41 мм		230843
Закладная		
		
36	Нагель 5x13,5 A2	
Применяемость		
Наименование		Арт.
D45.01.01		237001
D45.01.03		237003
D45.01.04		237004
D45.02.01		237101
D45.02.02		237102



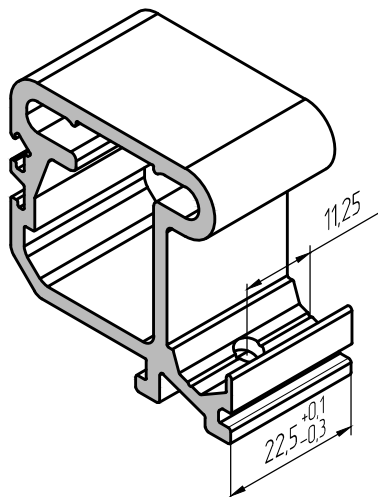
W45.08.09 L=41,4 мм		230831
Закладная		
		
36	Нагель 5x13,5 A2	
Применяемость		
Наименование		Арт.
W45.01.03		230002



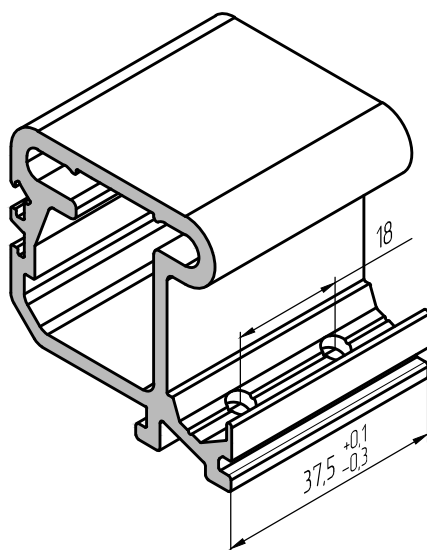
W45.08.11 L=41 мм		230838
Закладная		
		
36	Нагель 5x13,5 A2	
Применяемость		
Наименование		Арт.
D45.01.02		237002



W45.08.14 L=11,5 мм		230835
Закладная		
58	Нагель 5x13,5 A2	BC 4,2x19 DIN 7982
Применяемость		
Наименование		Арт.
W45.03.01		230200



W45.08.14 L=22,5 мм		230837
Закладная		
74	Нагель 5x13,5 A2	BC 4,2x19 DIN 7982
Применяемость		
Наименование		Арт.
W45.03.02		230201



W45.08.14
L=37,5 мм

230832

Закладная



44

Нагель 5x13,5 A2

BC 4,2x19
DIN 7982

Применяемость

Наименование

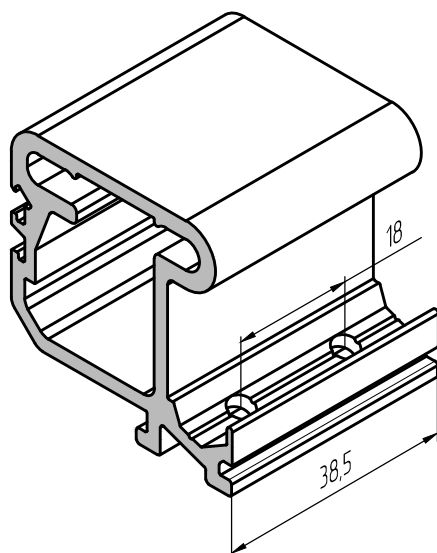
Арт.

W45.01.03

230002

W45.03.03

230202



W45.08.14
L=38,5 мм

230833

Закладная



44

Нагель 5x13,5 A2

BC 4,2x19
DIN 7982

Применяемость

Наименование

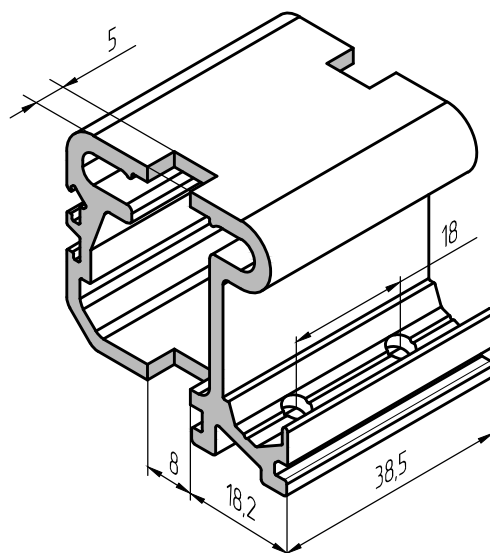
Арт.

D45.03.01

237201

D45.03.02

237202



W45.09.10

253309

Закладная



44

Нагель 5x13,5 A2

BC 4,2x19
DIN 7982

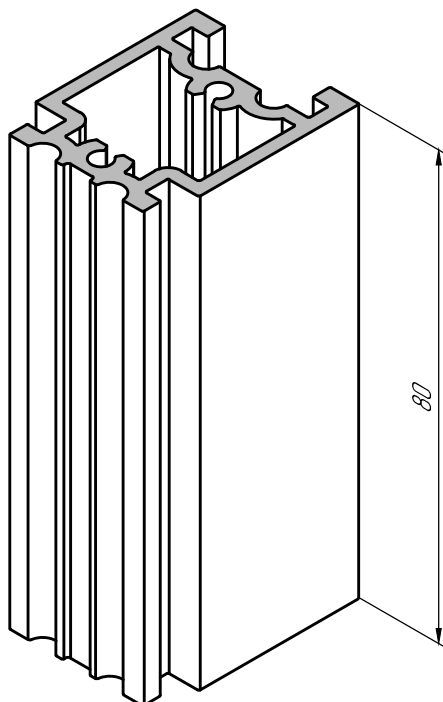
Применяемость

Наименование

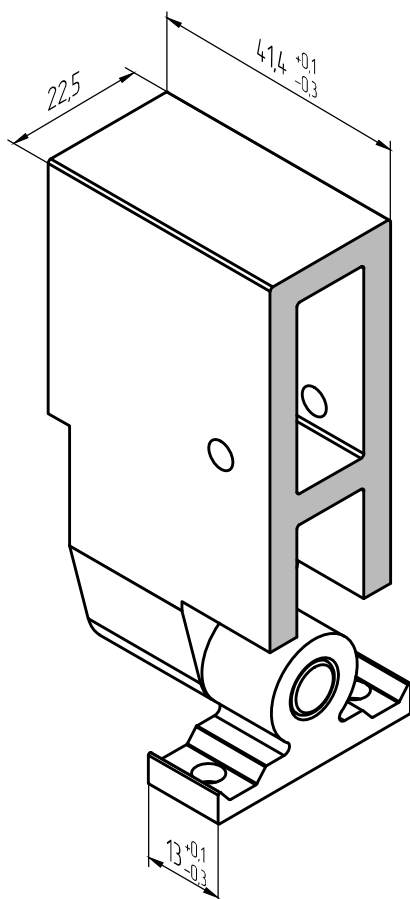
Арт.

W45.01.04

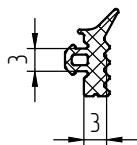
230003



W45.08.15 L=80 мм		230820	
Закладная			
			
30		BC 4,2x19 DIN 7981	
Применяемость			
Наименование		Арт.	
D45.01.01		237001	



W45.09.16		253315	
Закладная			
			
4		BC 4,2x13 DIN 7982	
Применяемость			
Наименование		Арт.	
W45.03.02		230201	



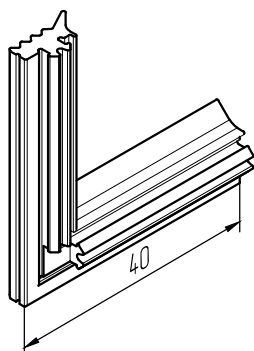
W45.10.01

255300

Уплотнитель резиновый EPDM, наружный



500

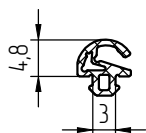


W45.11.02

258301

Узловой элемент для наружного уплотнителя
W45.10.01. Материал EPDM.

100

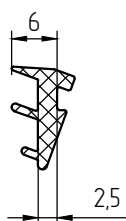


W45.10.02

255301

Уплотнитель резиновый EPDM для организации
притвора

650



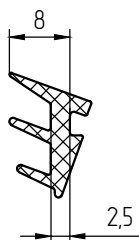
W45.10.03

255302

Уплотнитель резиновый EPDM, внутренний



350



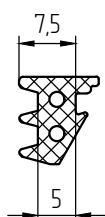
W45.10.04

255303

Уплотнитель резиновый EPDM, внутренний



250



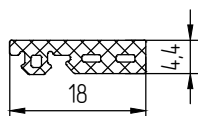
W45.10.05

255304

Уплотнитель резиновый EPDM, внутренний



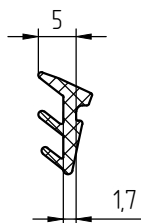
160



W45.10.07

255306

Уплотнитель резиновый EPDM для встраивания в витраж



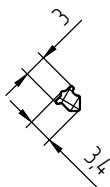
W45.10.08

255307

Уплотнитель резиновый EPDM, внутренний



280



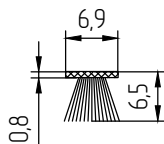
W65.10.03

255402

Уплотнитель на закладную W45.08.14.
Материал: EPDM



1500



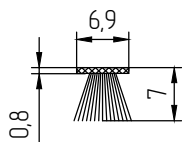
SP-7x6,5-4P BK

281000

Щеточный уплотнитель притвора



400



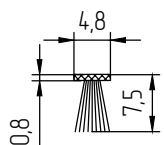
PB069.700-3P

281062

Дверной щеточный уплотнитель притвора



500



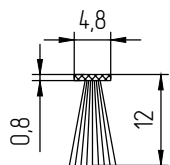
PB048.0750-FP

281001

Дверной щеточный уплотнитель притвора



335



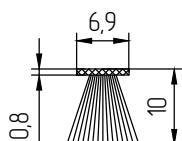
PB048.1200-3P

281063

Дверной щеточный уплотнитель притвора



500



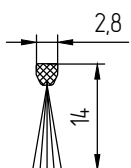
PB069.1000-3P

281002

Дверной щеточный уплотнитель притвора



275



SR 2/С 2,8x14-3P ВК

281003

Дверной щеточный уплотнитель притвора



500



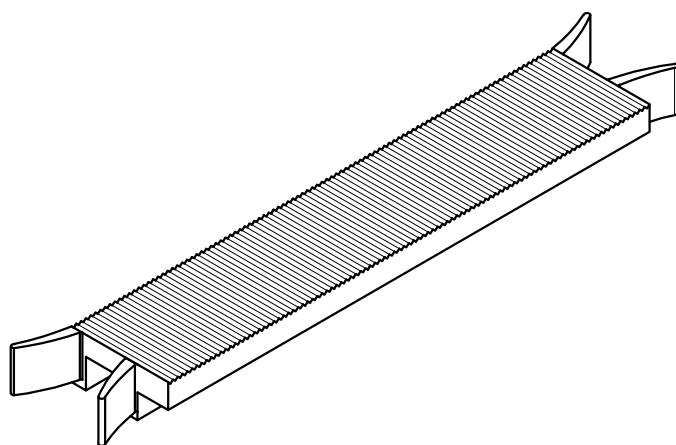
W45.13.01

264300

Декоративная заглушка отверстия под самонарезающий винт



100



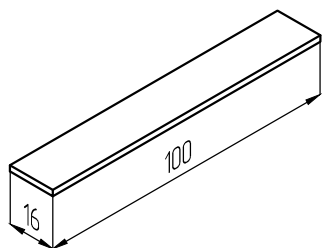
W45.13.02

264301

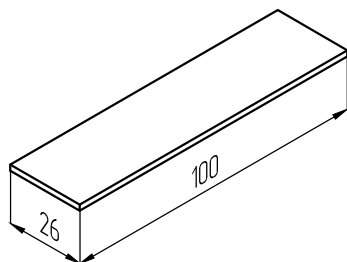
Подставка под заполнение



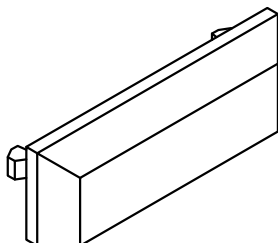
600



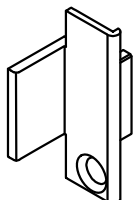
100x16x0,5	281009
100x16x1	281010
100x16x1,5	281011
100x16x2	281012
100x16x3	281013
Пластина рихтовочная	
	1000 шт.



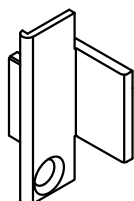
100x26x0,5	281017
100x26x1	281018
Пластина рихтовочная	
	1000 шт.
100x26x1,5	281019
100x26x2	281020
Пластина рихтовочная	
	1000 шт.



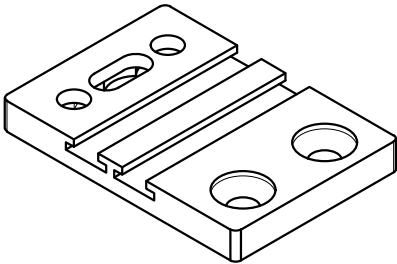
W45.13.04	264303
Декоративная заглушка дренажного паза	
	100



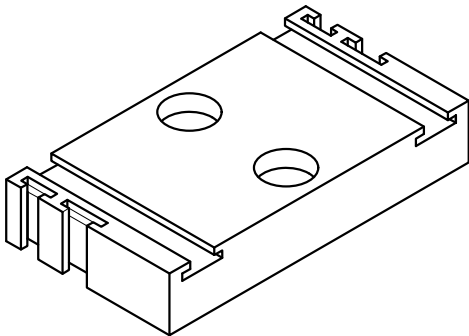
D45.13.03	265005
Декоративная накладка шульповой двери	
	100



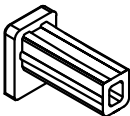
D45.13.04	265006
Декоративная накладка шульповой двери	
	100



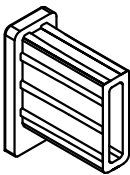
D45.13.01	265001
Держатель порога и щеток уплотнения	
	100



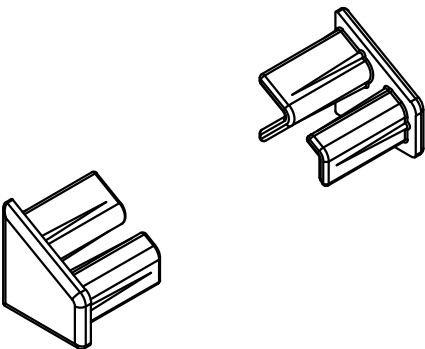
D45.13.02	265002
Держатель щеток уплотнения	
	100



D45.13.05	265003
Заглушка для держателя уплотнителя D45.06.02	
	100

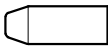
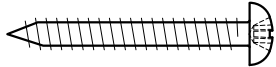
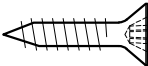
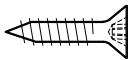
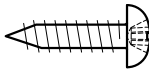


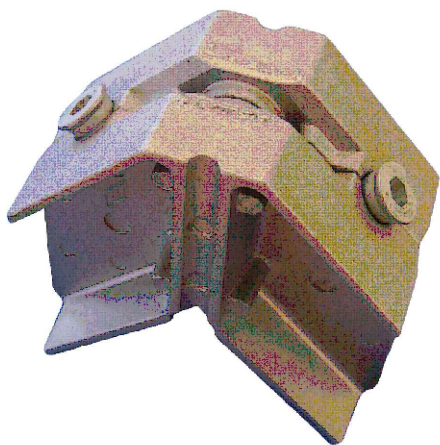
D45.13.06	265004
Заглушка для держателя уплотнителя D45.06.03	



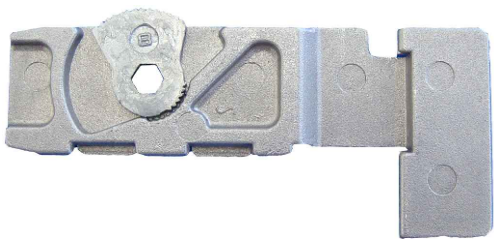
D65.13.06	265105
Заглушка для сливника D65.07.05	

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

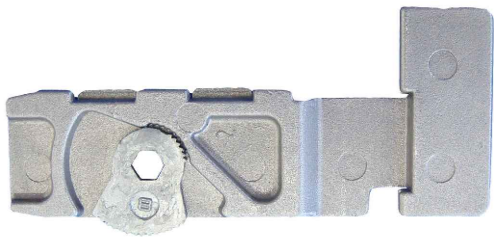
Нагель 5x13,5	Нагель 5x10 A-2	BC 4,2x32 DIN 7981
279000	279001	279018
		
BC 4,2x19 DIN 7982	BC 2,9x19 DIN 7982 A2	BC 2,9x25 DIN 7982
279016	279023	279032
		
BC 3,5x16 DIN 7982	BC 4,2x16 DIN 7981 A2	Винт VILM6,3x20 для W45.16.01
279033	279051	279035
		



W45.16.01	273300
Угловой соединитель собираемый на винтах	
	50



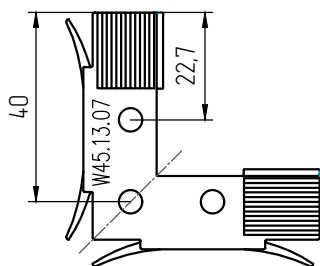
W45.16.02	273301
Соединитель Т-образный из литейного сплава	
	250



W45.16.03	273302
Соединитель Т-образный из литейного сплава	
	250



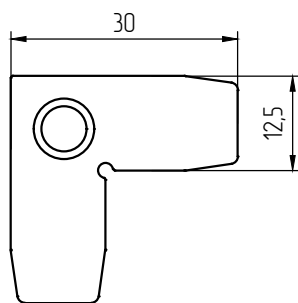
W45.16.04	273303
Соединитель угловой выравнивающий	
	250



W45.13.07

264306

Выравнивающий угловой соединитель для профилей с отверстиями под запрессовку герметика



D45.14.01

268000

Уголок выравнивающий из нержавеющей стали

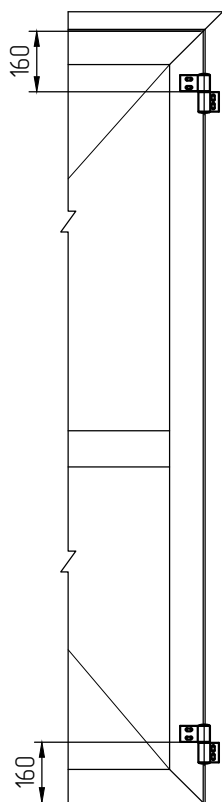


100

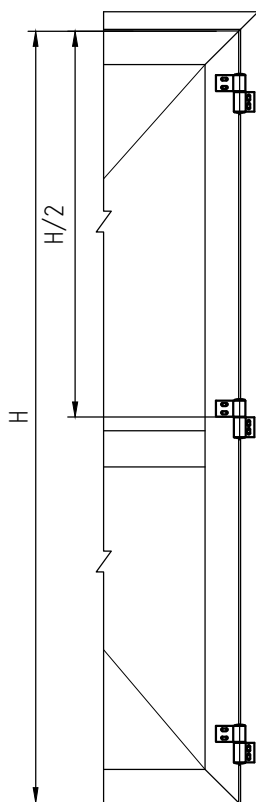
ФУРНИТУРА

Условия эксплуатации	Количество открываний в день	Объект	Максимальные размеры створки (HxB), мм	Количество монтируемых петель, к-т	Вариант установки петель
Средняя интенсивность	0-350	Жилые дома, коммерческие и промышленные объекты без интенсивного использования	2100x1250	2	1
			2500x1250	3	2
Высокая интенсивность	351-4000	Подъезды жилых домов, помещения общественных зданий и магазинов	2100x1250	3	3
			2500x1250	4	4

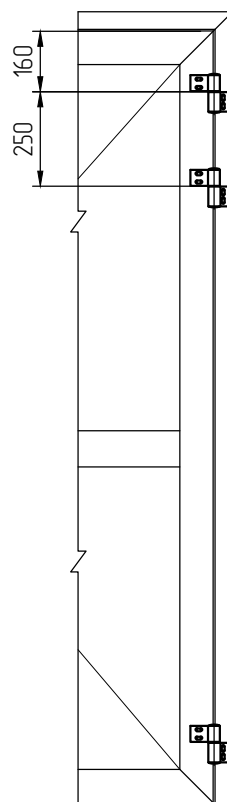
1



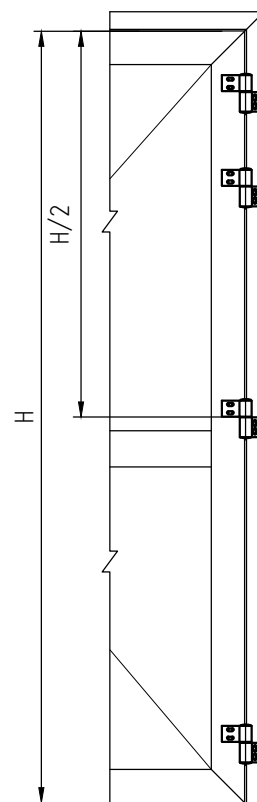
2



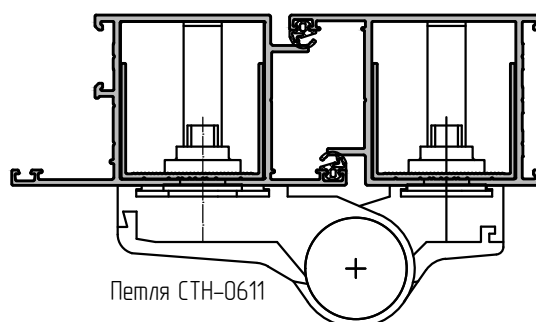
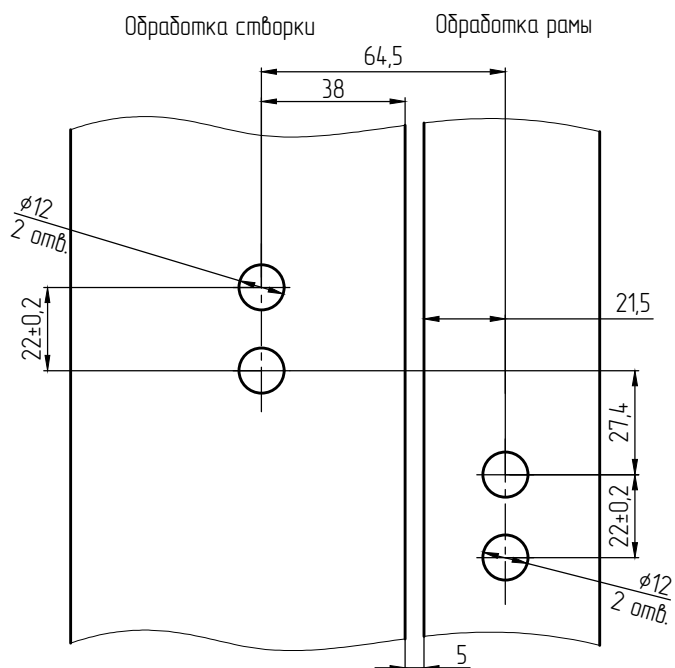
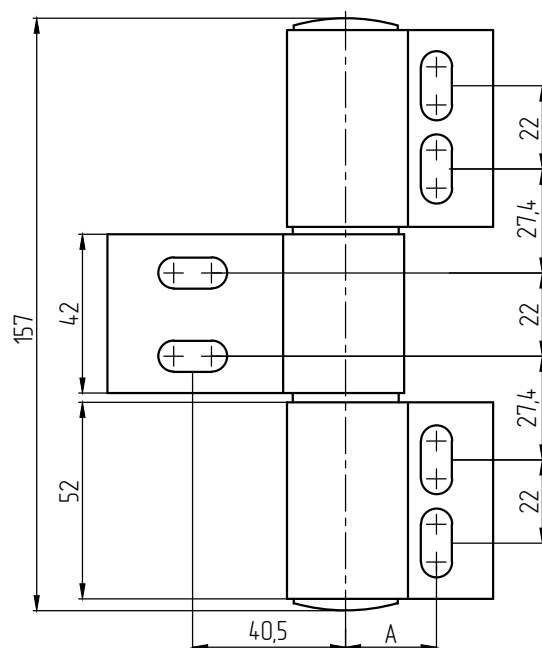
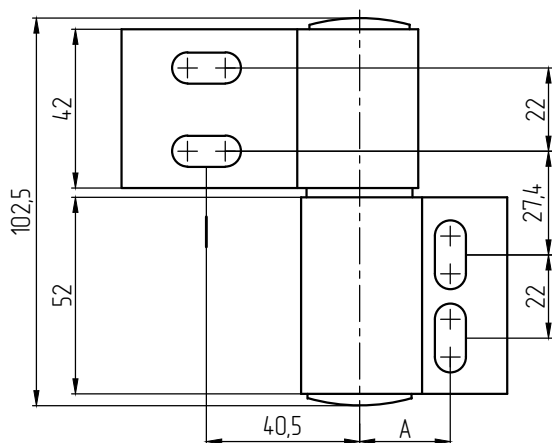
3



4

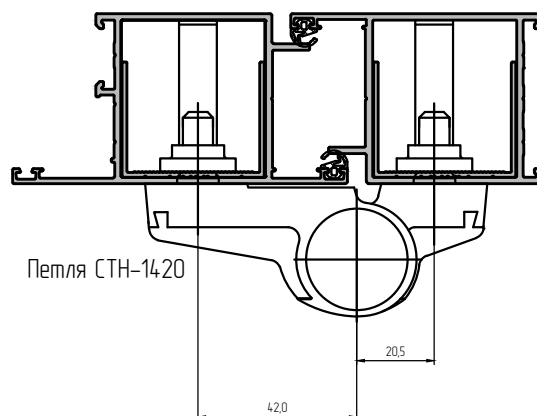
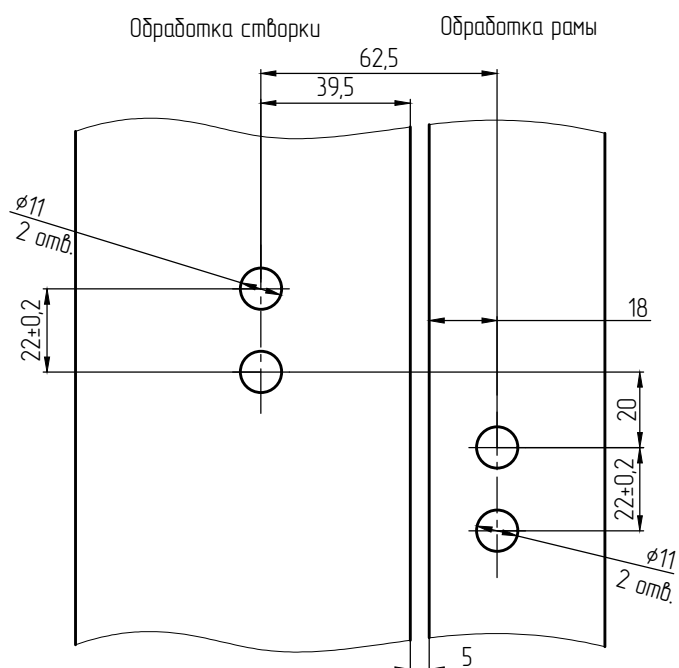
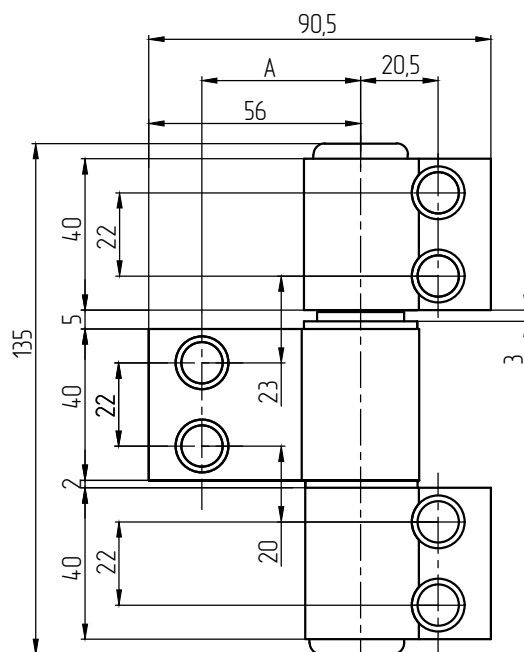
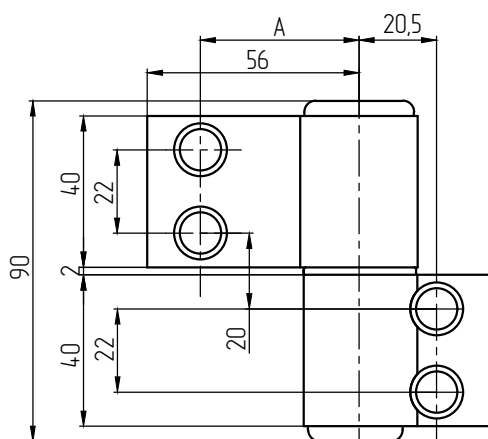


Обозначение	Конструктивные особенности	А, мм	Кондуктор
СТН-0611	Двухсекционная петля Масса створки до 90 кг	24	СТН-1034
СТН-0611-10	Трехсекционная петля Масса створки до 130 кг	24	СТН-1034

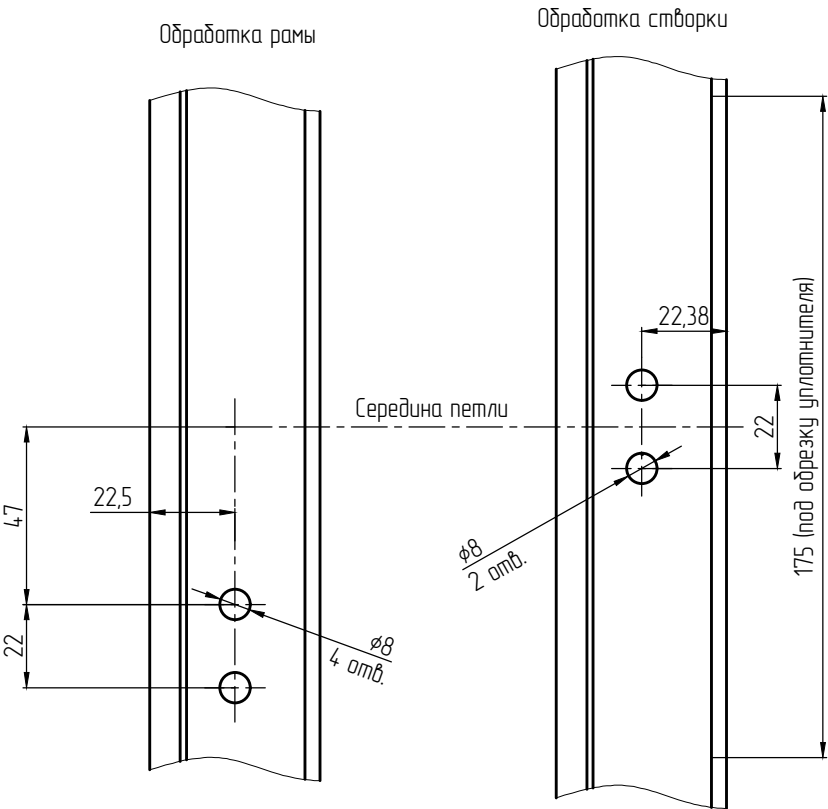
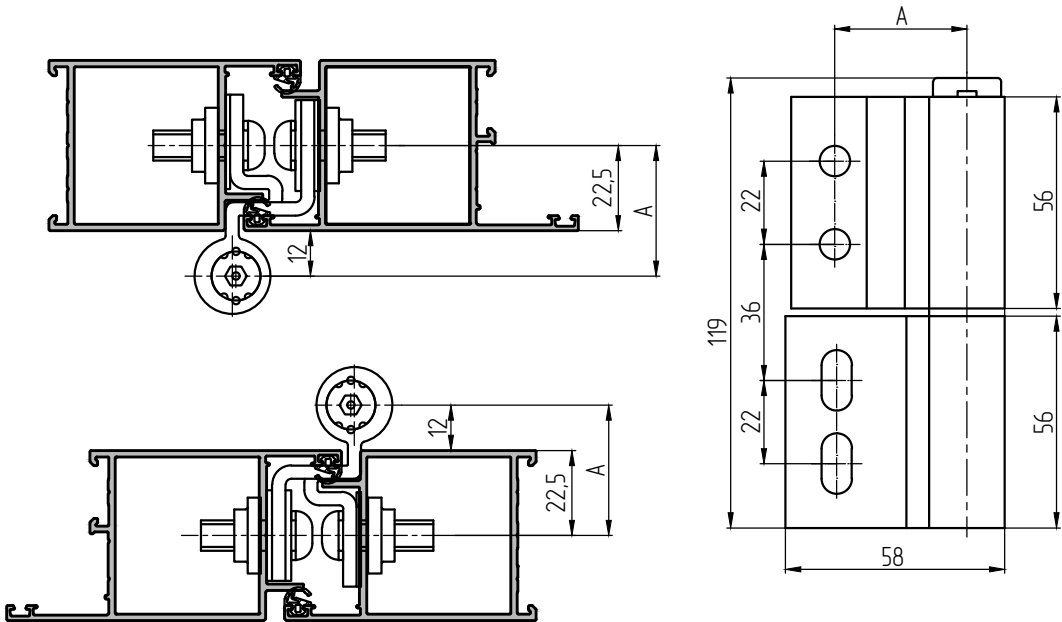


ПЕТЛИ НАКЛАДНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ СТН УСТАНОВКА ЧЕРЕЗ ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ

Обозначение	Конструктивные особенности	A, мм	Кондуктор
СТН-1420	Двухсекционная петля Масса створки до 120 кг	42	СТН-1511
СТН-1420-04		46,5	СТН-1511-04
СТН-1420-10	Трехсекционная петля Масса створки до 150 кг	42	СТН-1511
СТН-1420-14		46,5	СТН-1511-04

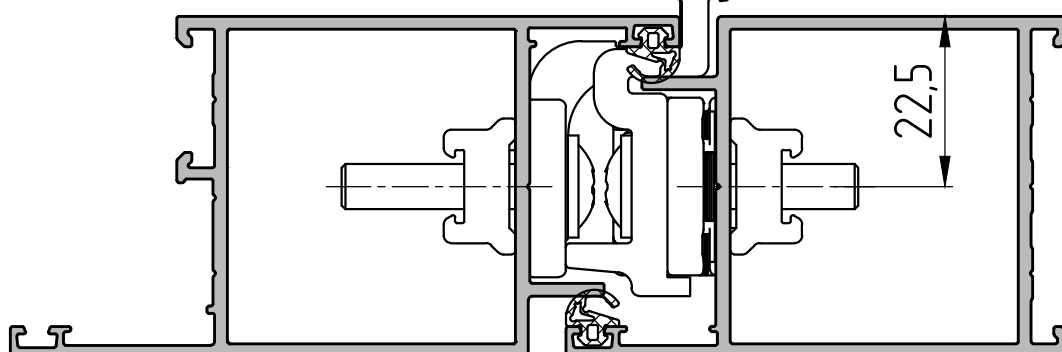
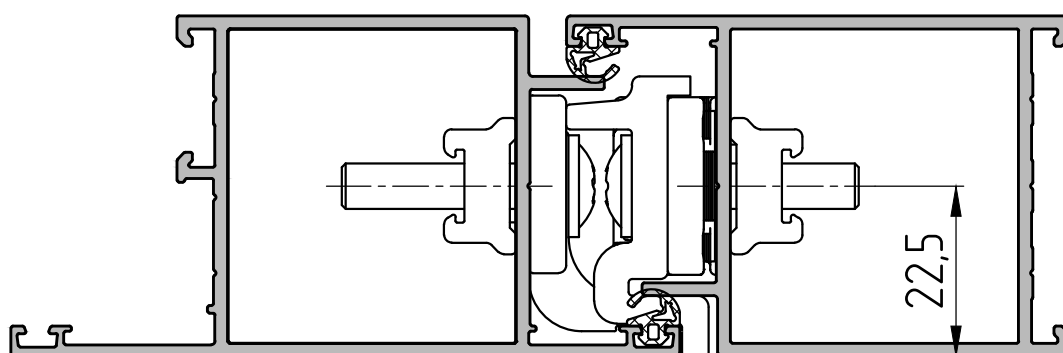
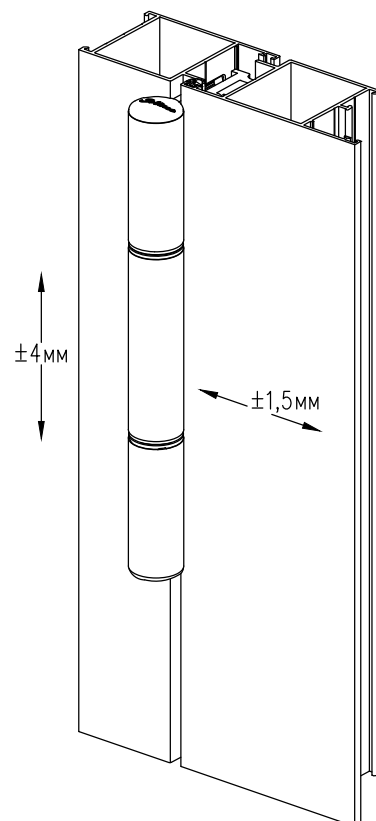


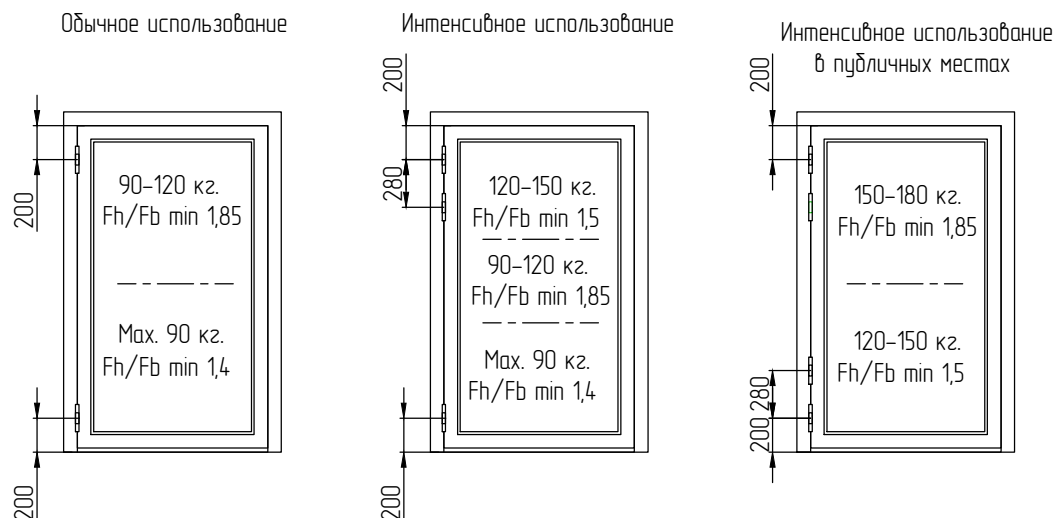
Обозначение	Конструктивные особенности	A, мм	Кондукто р
СТН-2746	Двухсекционная петля Масса створки до 100 кг	34,5	СТН-2766



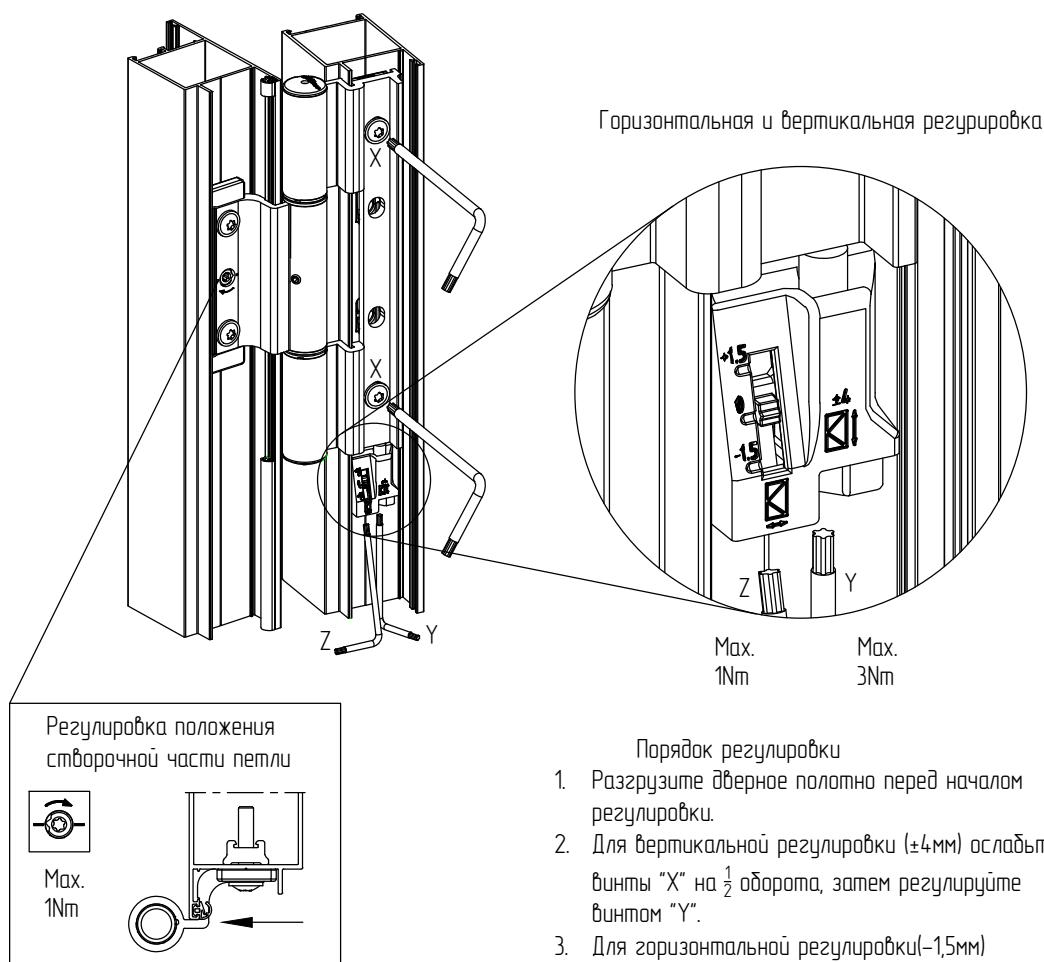
Современные роликовые петли разработаны Бельгийской компанией Sobinco под дверные профили серий 45 и 65 системы "ТАТПРОФ". Данные петли эстетически привлекательны, подходят для любого типа открывания, имеют массу достоинств:

- легки в регулировке,
- гарантируют невозможность провисания створок,
- имеют блокировку от взлома;
- предназначены для интенсивного использования.



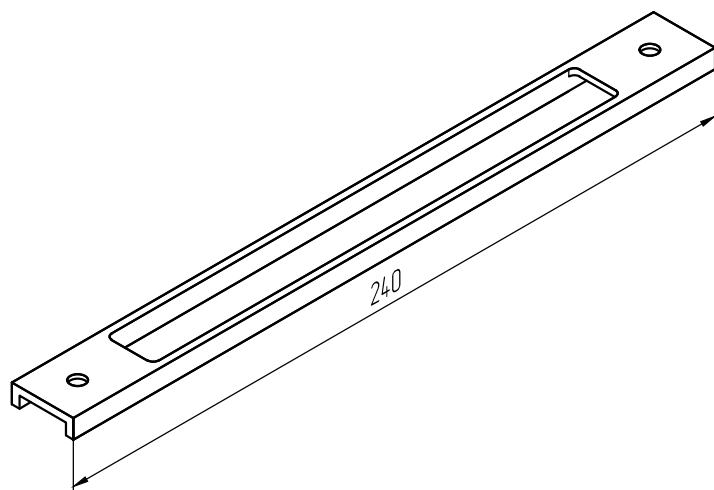
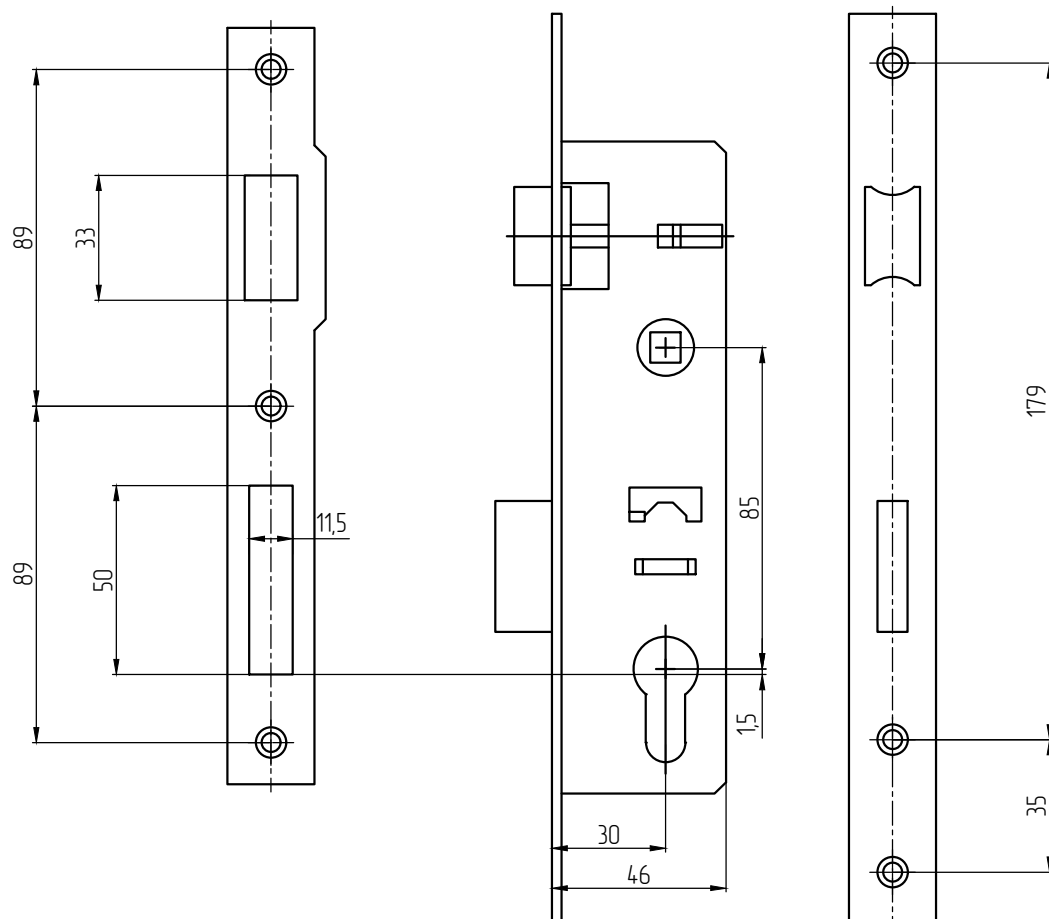


ВНИМАНИЕ: Перед регулировками ослабить крепежные винты!



Порядок регулировки

1. Разгрузите дверное полотно перед началом регулировки.
2. Для вертикальной регулировки (± 4 мм) ослабьте винты "X" на $\frac{1}{2}$ оборота, затем регулируйте винтом "Y".
3. Для горизонтальной регулировки ($-1,5$ мм) ослабьте винты "X" на 1 оборот, затем регулируйте винтом "Z".
4. Для горизонтальной регулировки ($+1,5$ мм) ослабьте винты "X" на 3 оборота, затем регулируйте винтом "Z".
5. Затяните винты "X".



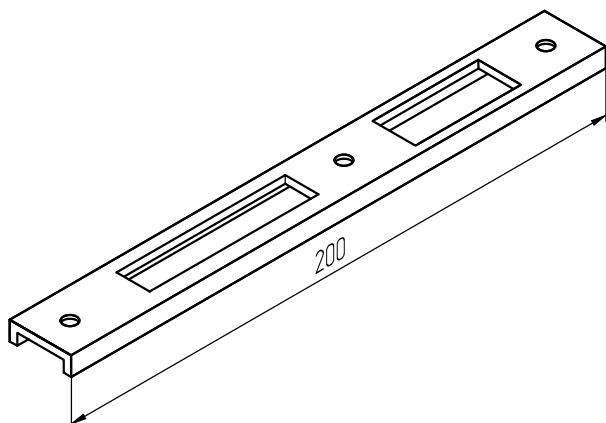
D45.09.01

254000

Проставка под замок KALE. Материал алюминий.



40



D45.09.02

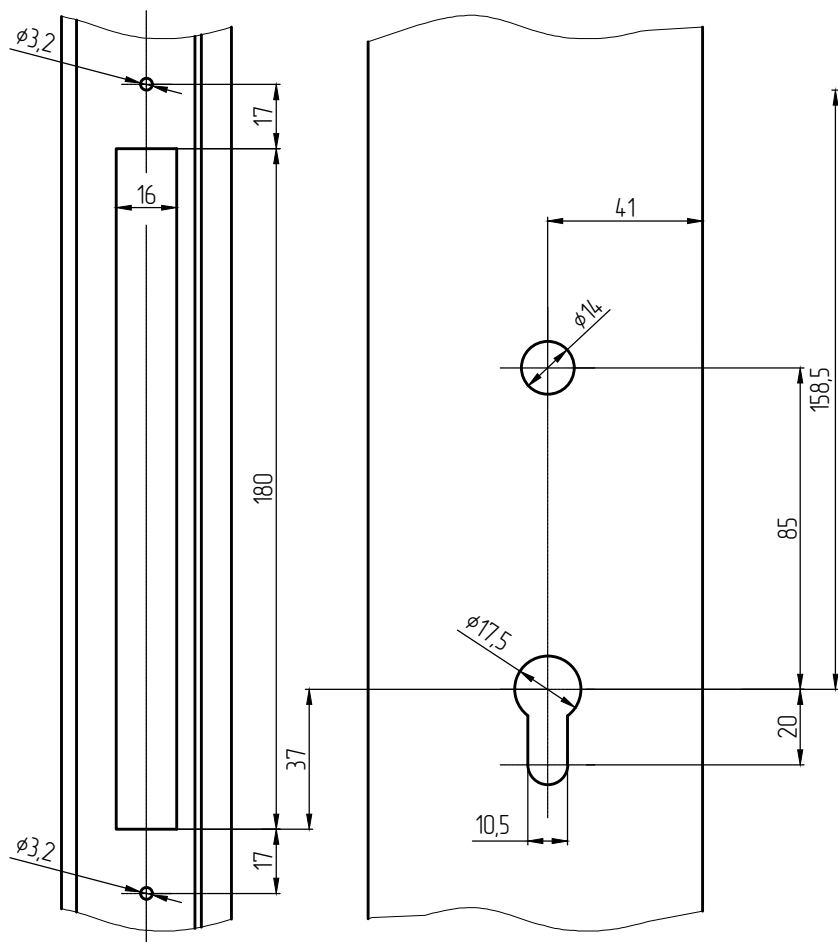
254001

Подкладка под ответную планку замка KALE.
Материал алюминий.

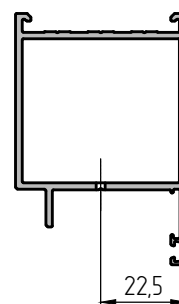
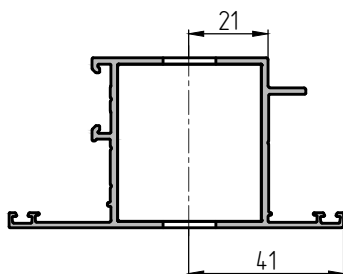
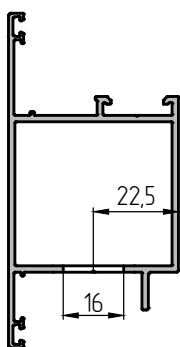
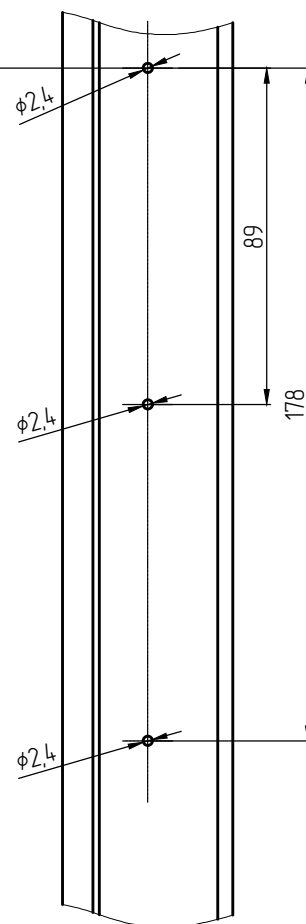


40

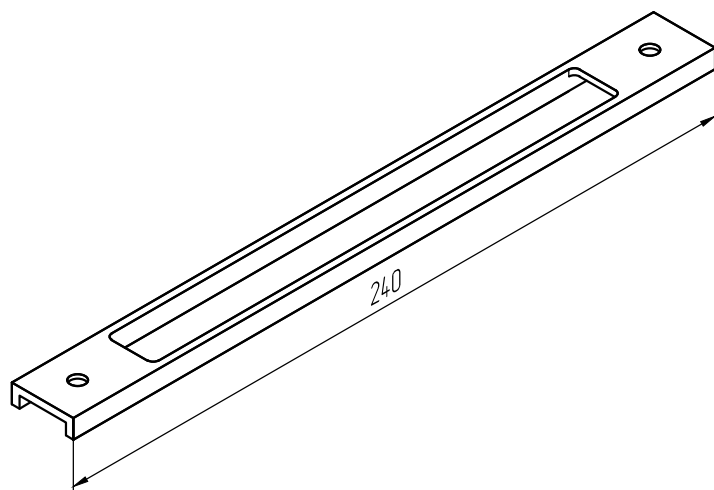
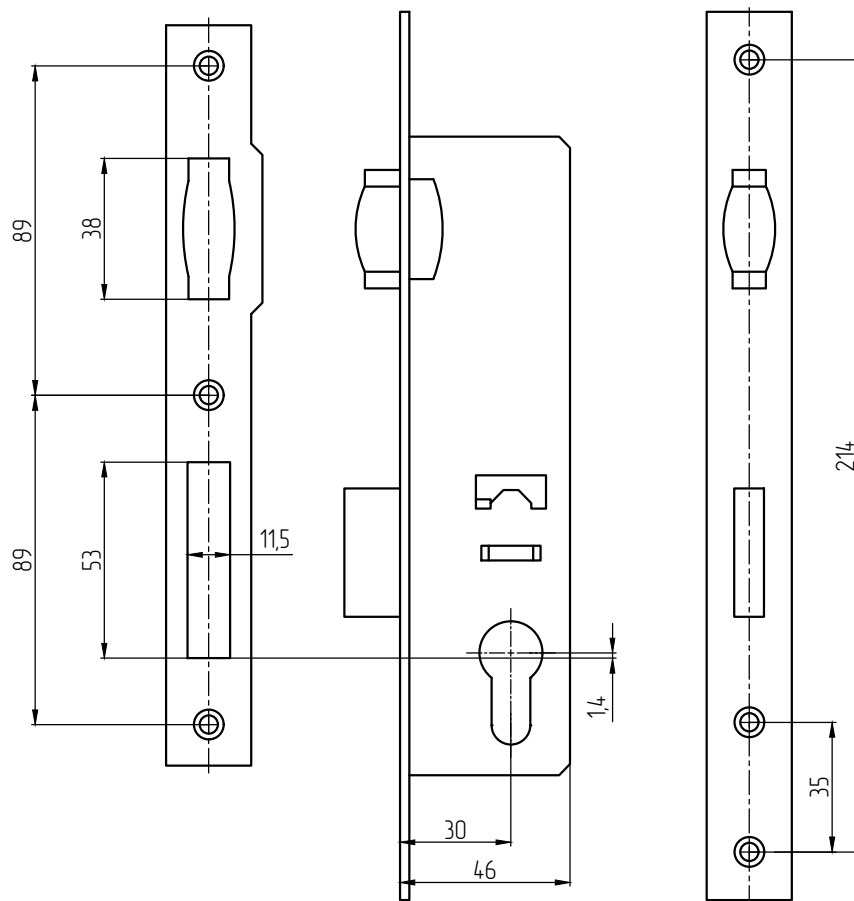
Обработка створки



Обработка рамы



ЗАМОК KALE 155/30



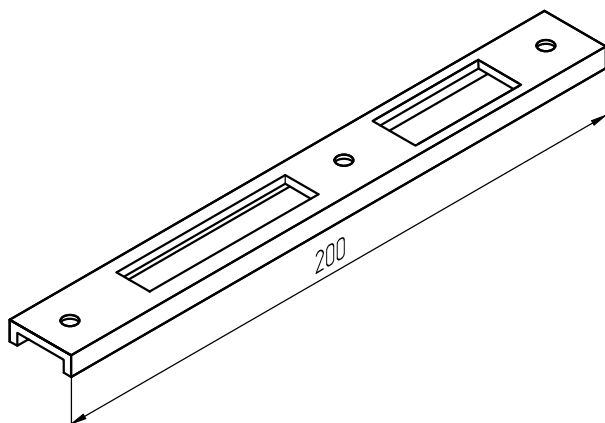
D45.09.01

254000

Проставка под замок KALE. Материал алюминий.



40



D45.09.02

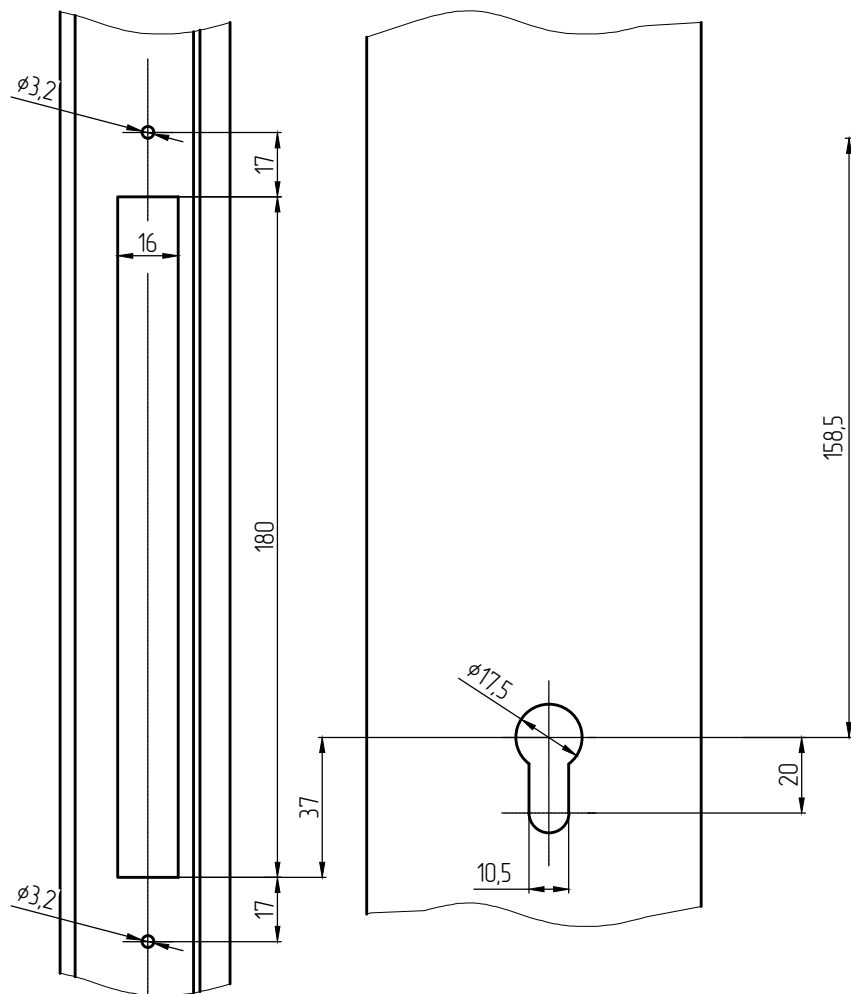
254001

Подкладка под ответную планку замка KALE.
Материал алюминий.

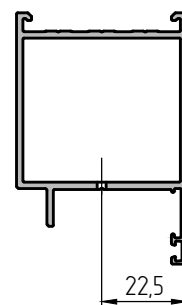
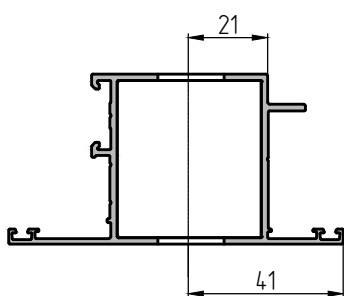
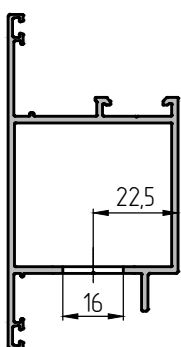
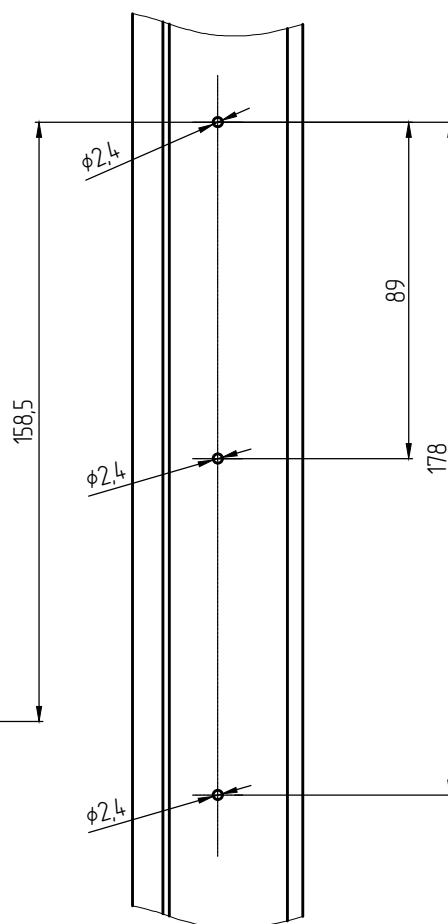


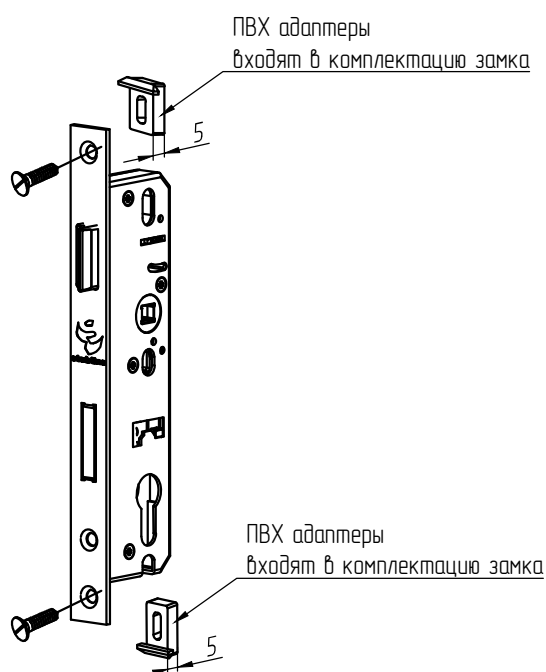
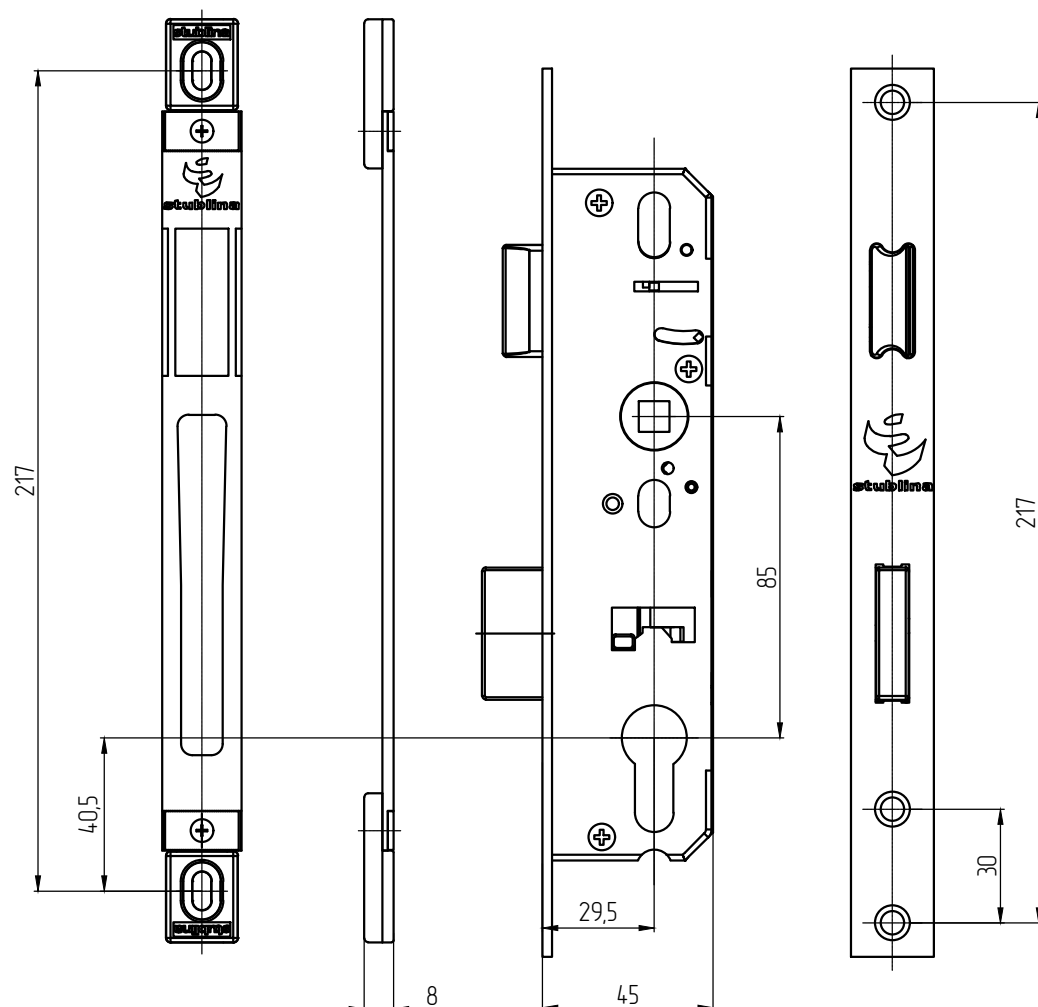
40

Обработка створки

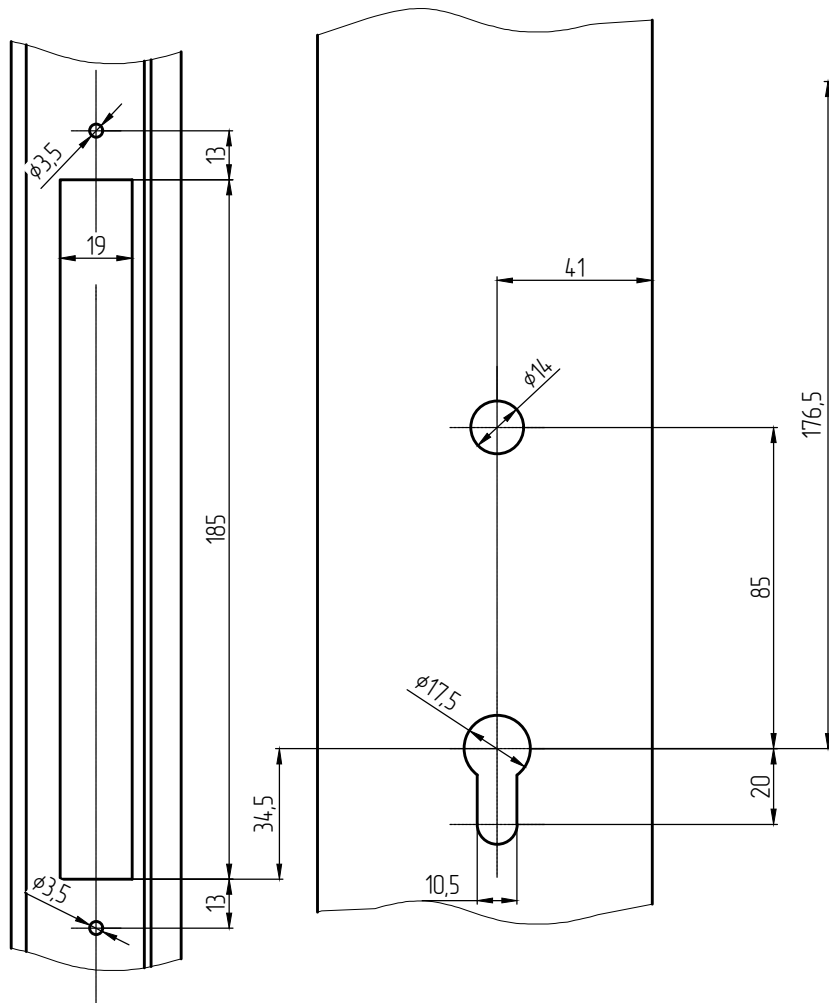


Обработка рамы

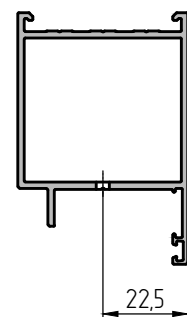
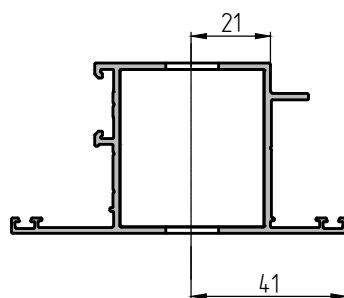
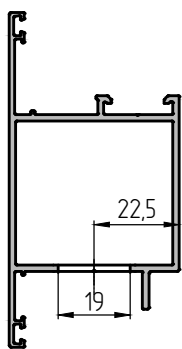
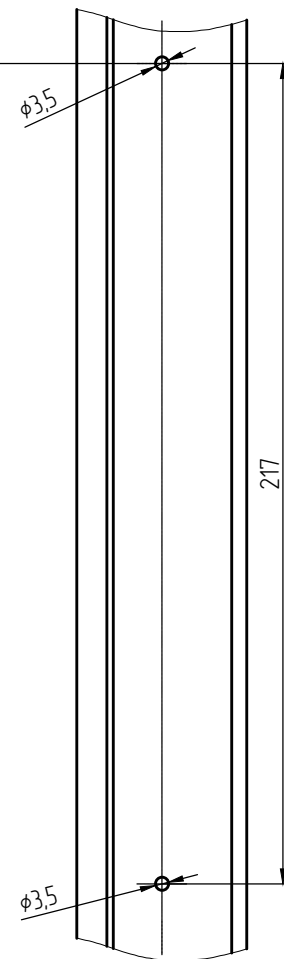


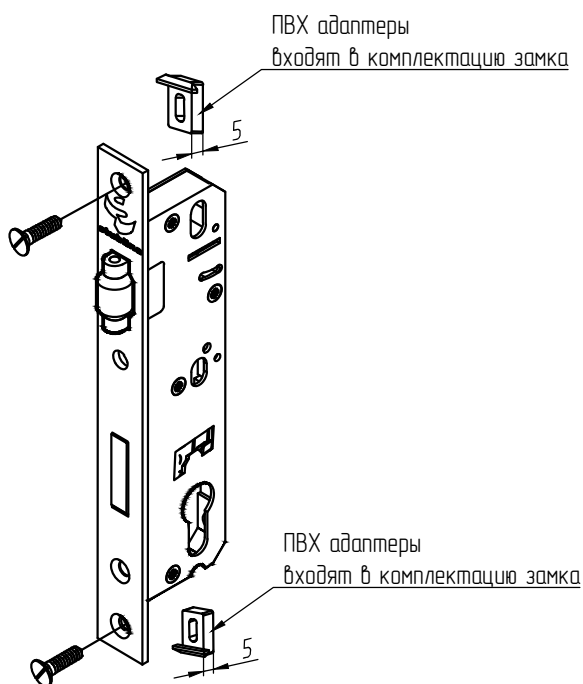
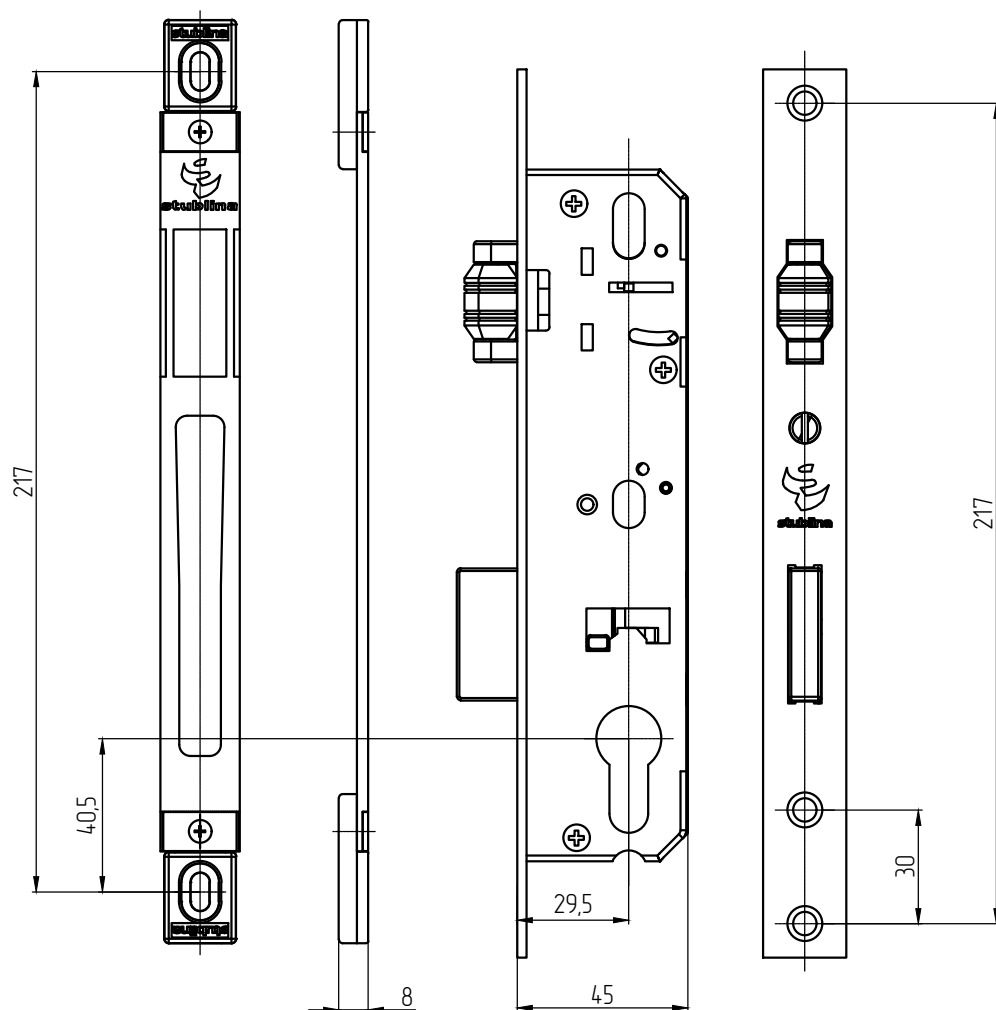


Обработка створки



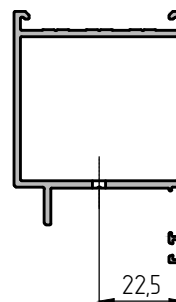
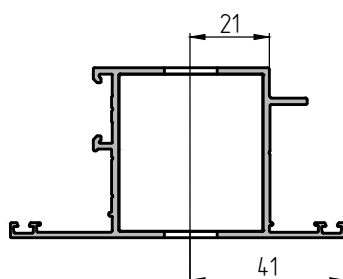
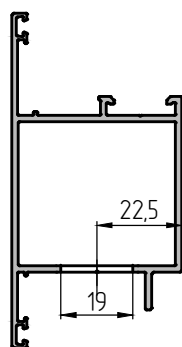
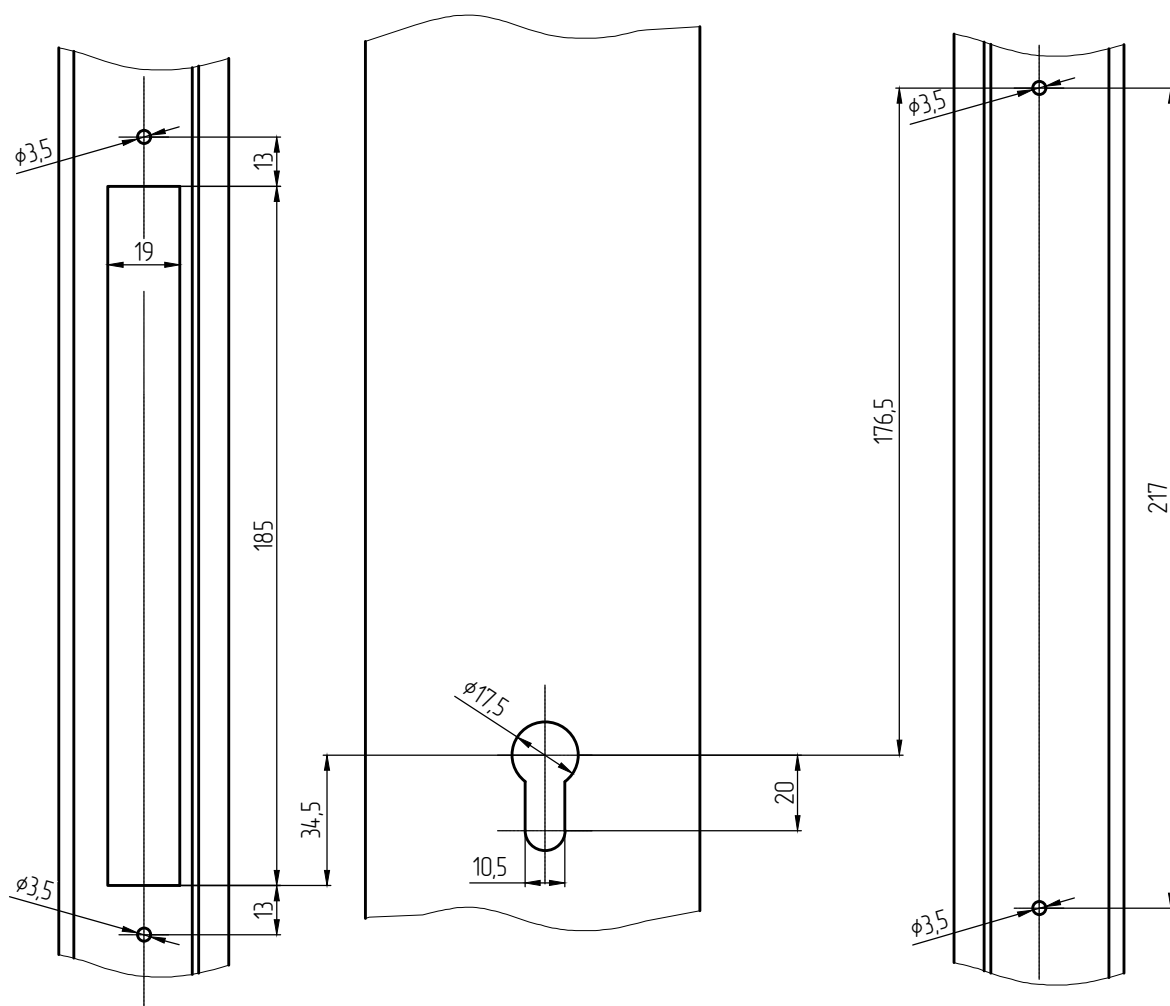
Обработка рамы

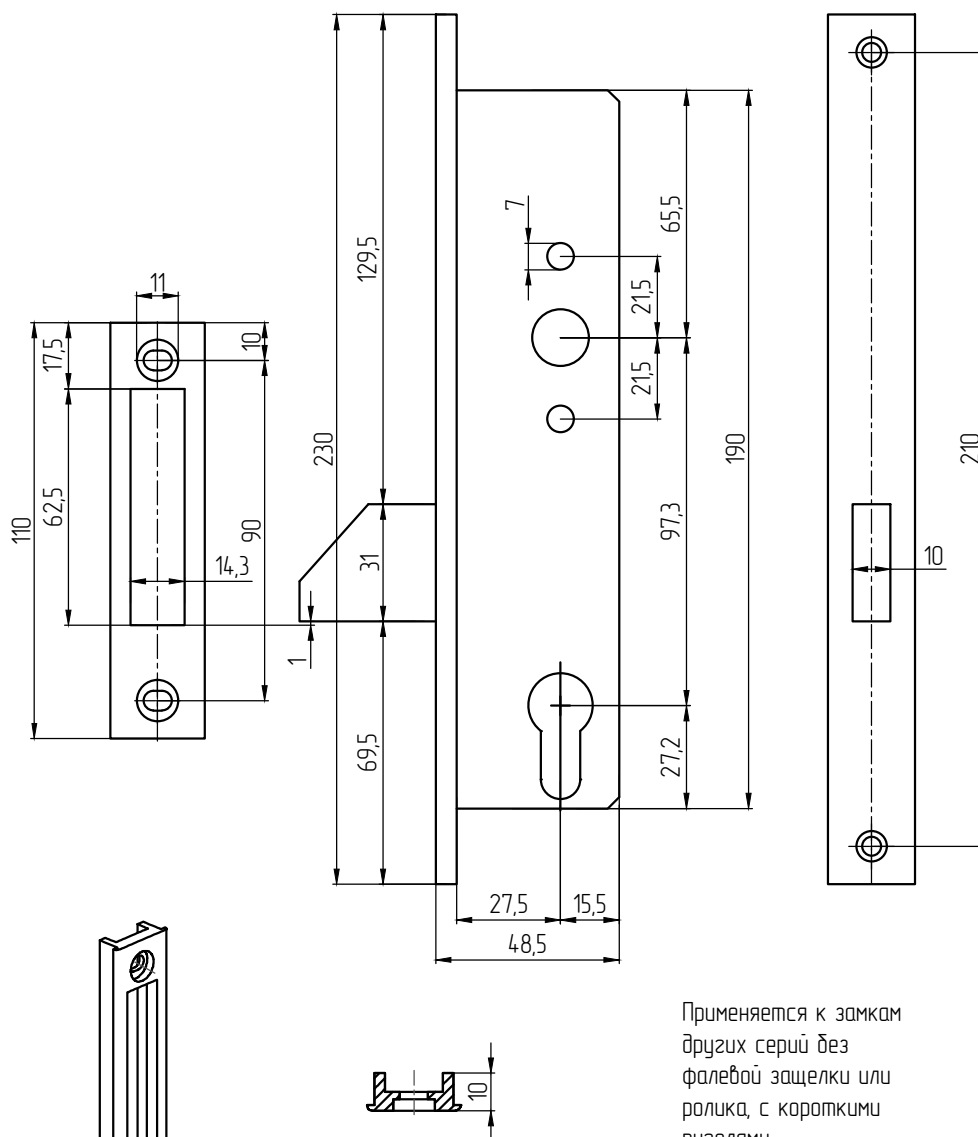




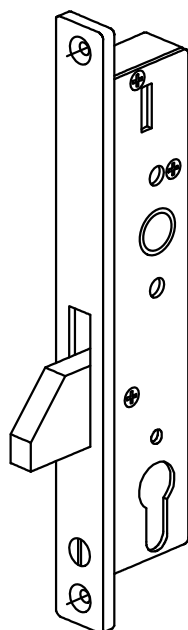
Обработка створки

Обработка рамы





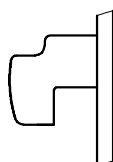
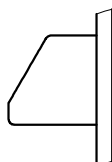
Применяется к замкам других серий без фалевой защелки или ролика, с короткими ригелями, регулируется по горизонтали на 2,3 мм.



8022-30 для маятниковых дверей

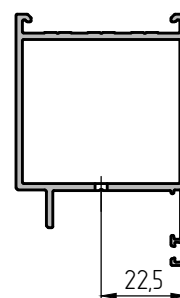
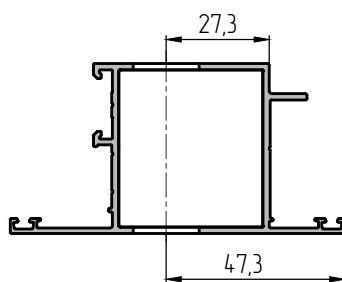
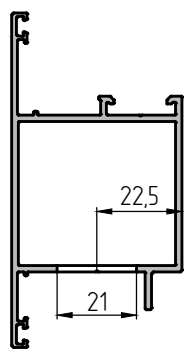
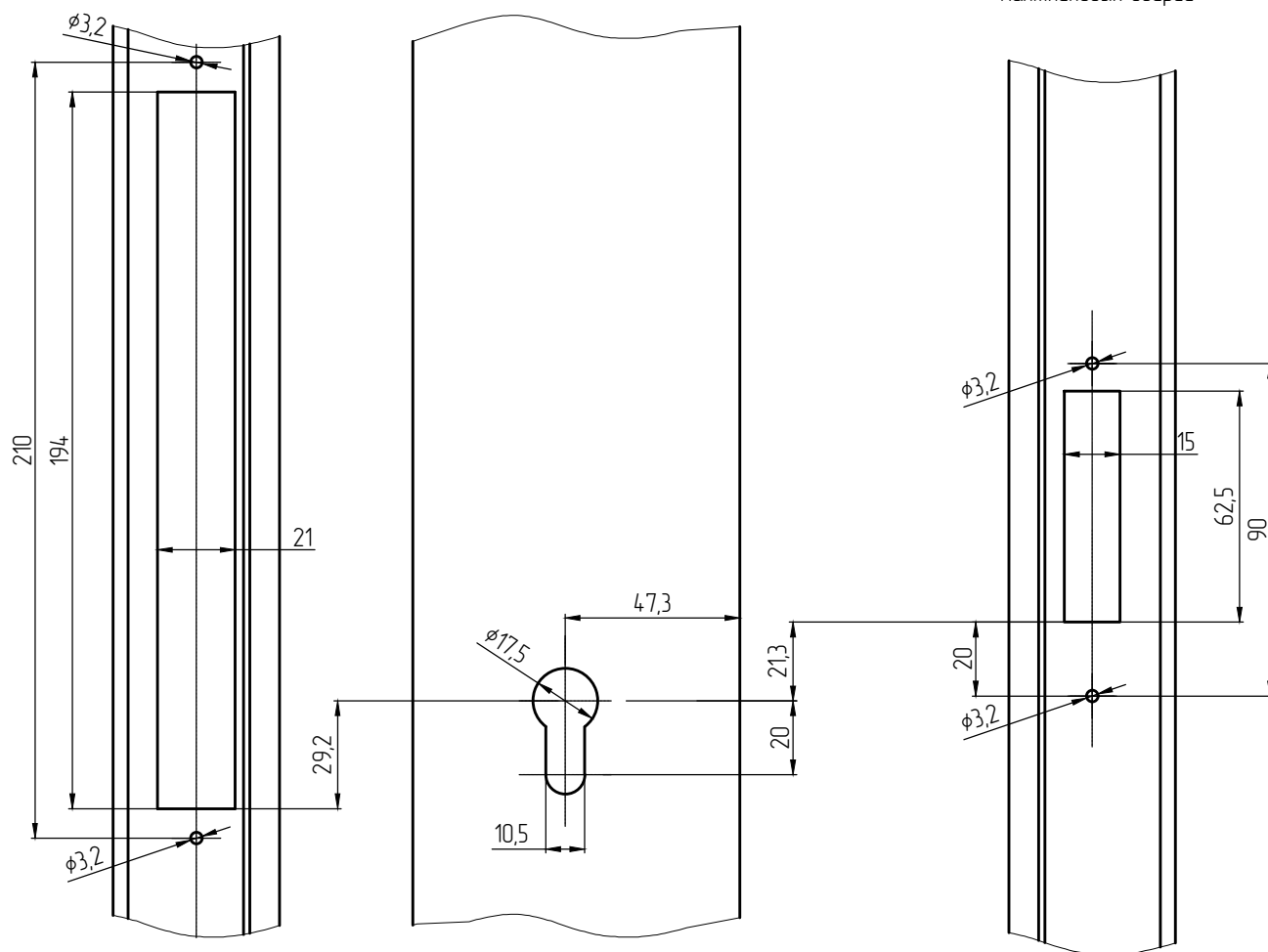
8028-30 для раздвижных дверей

Замок без защелки. Ригель у замка выпадной, улучшающий противозломные качества замка.

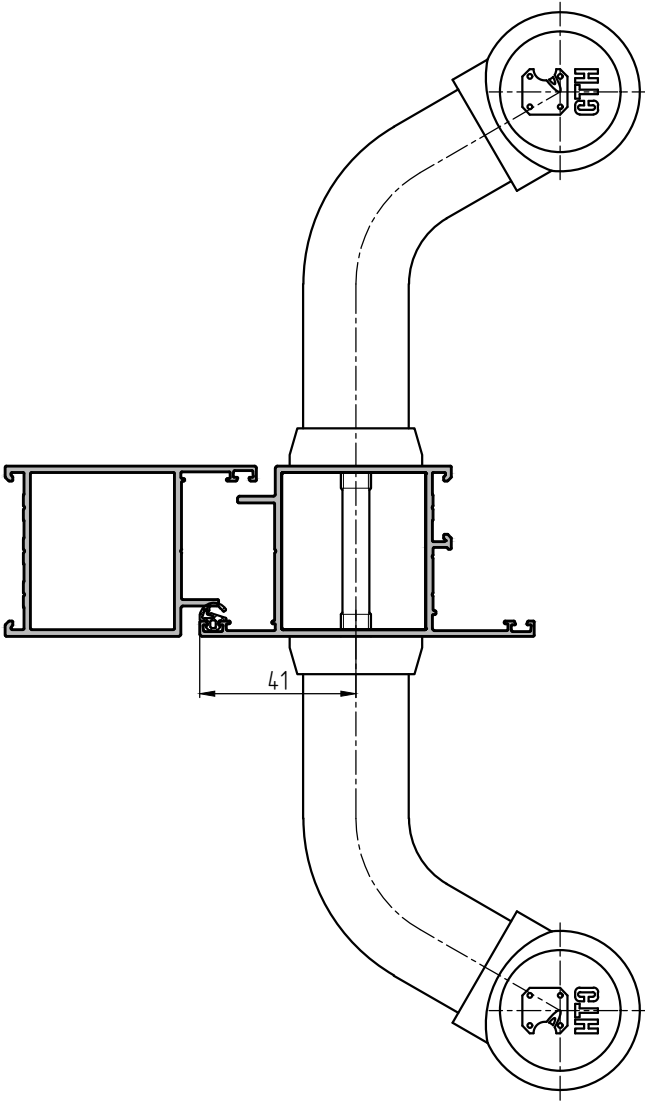
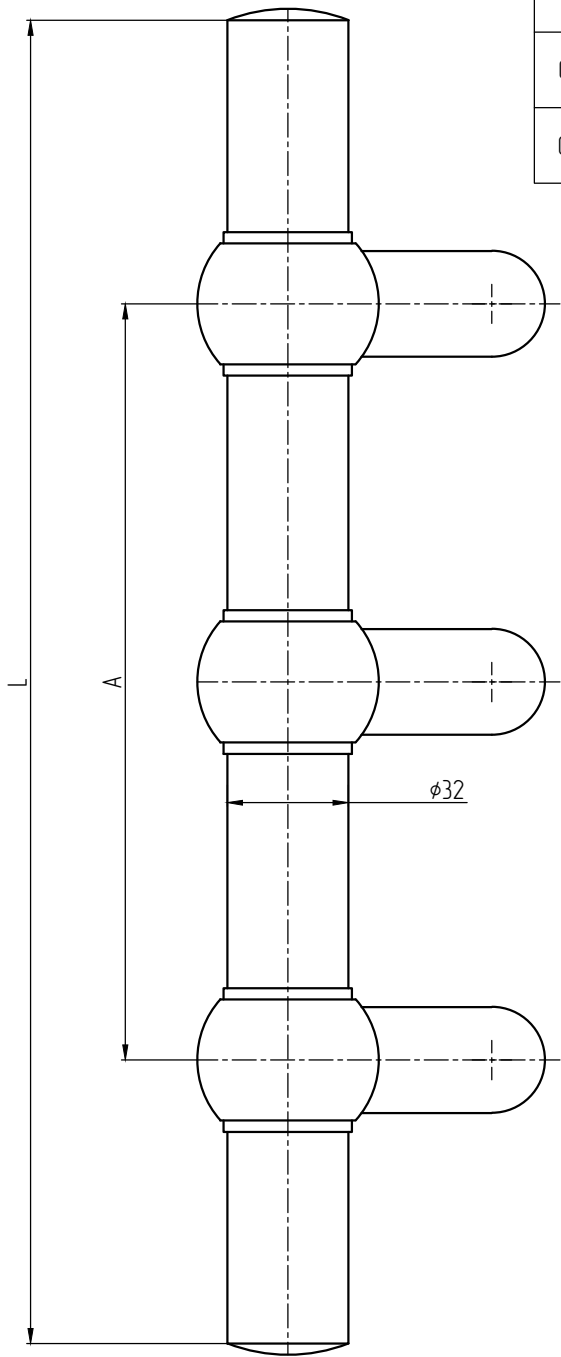


Обработка створки

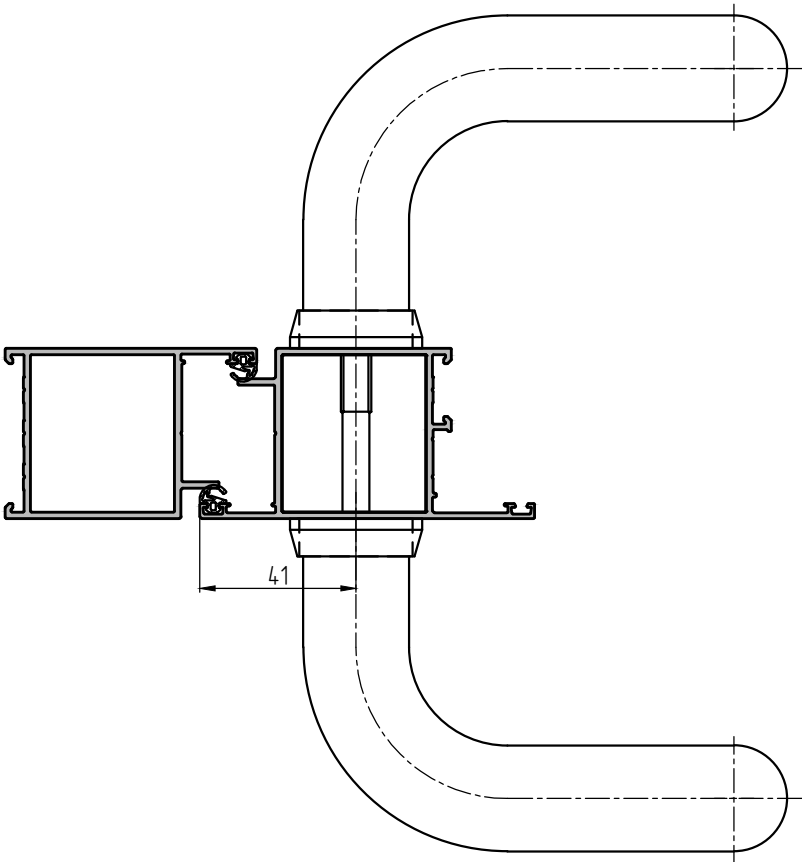
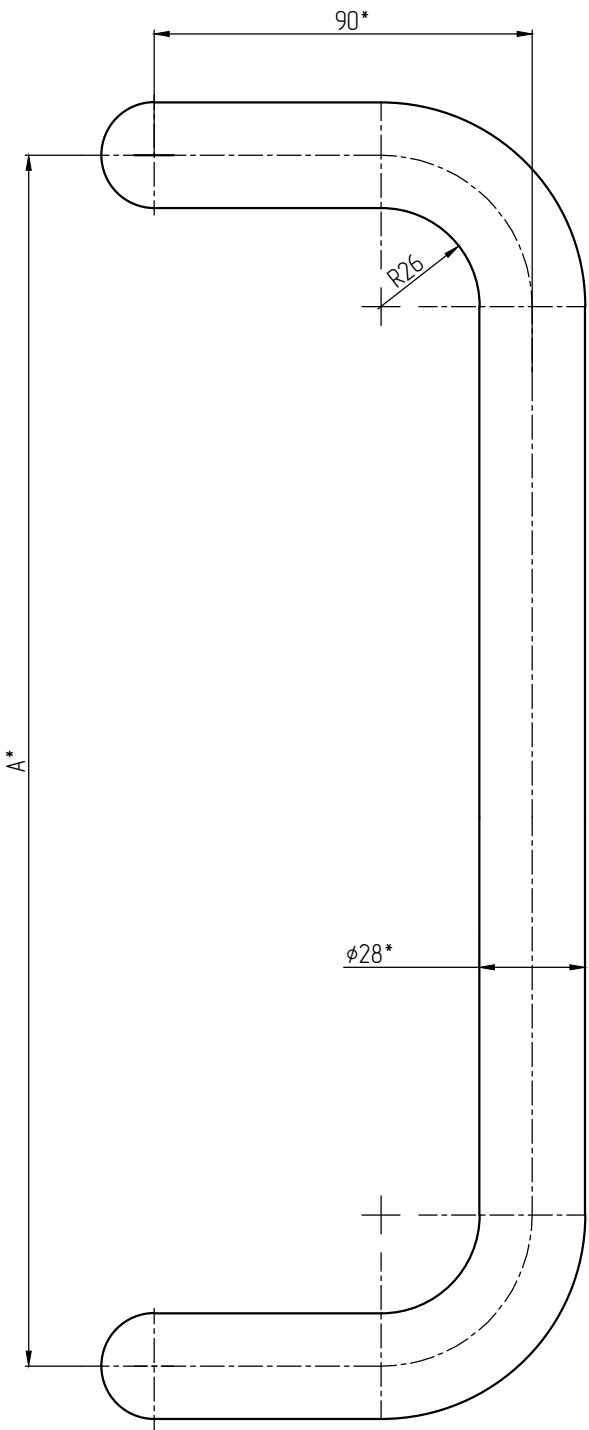
Обработка рамы для маятниковых дверей



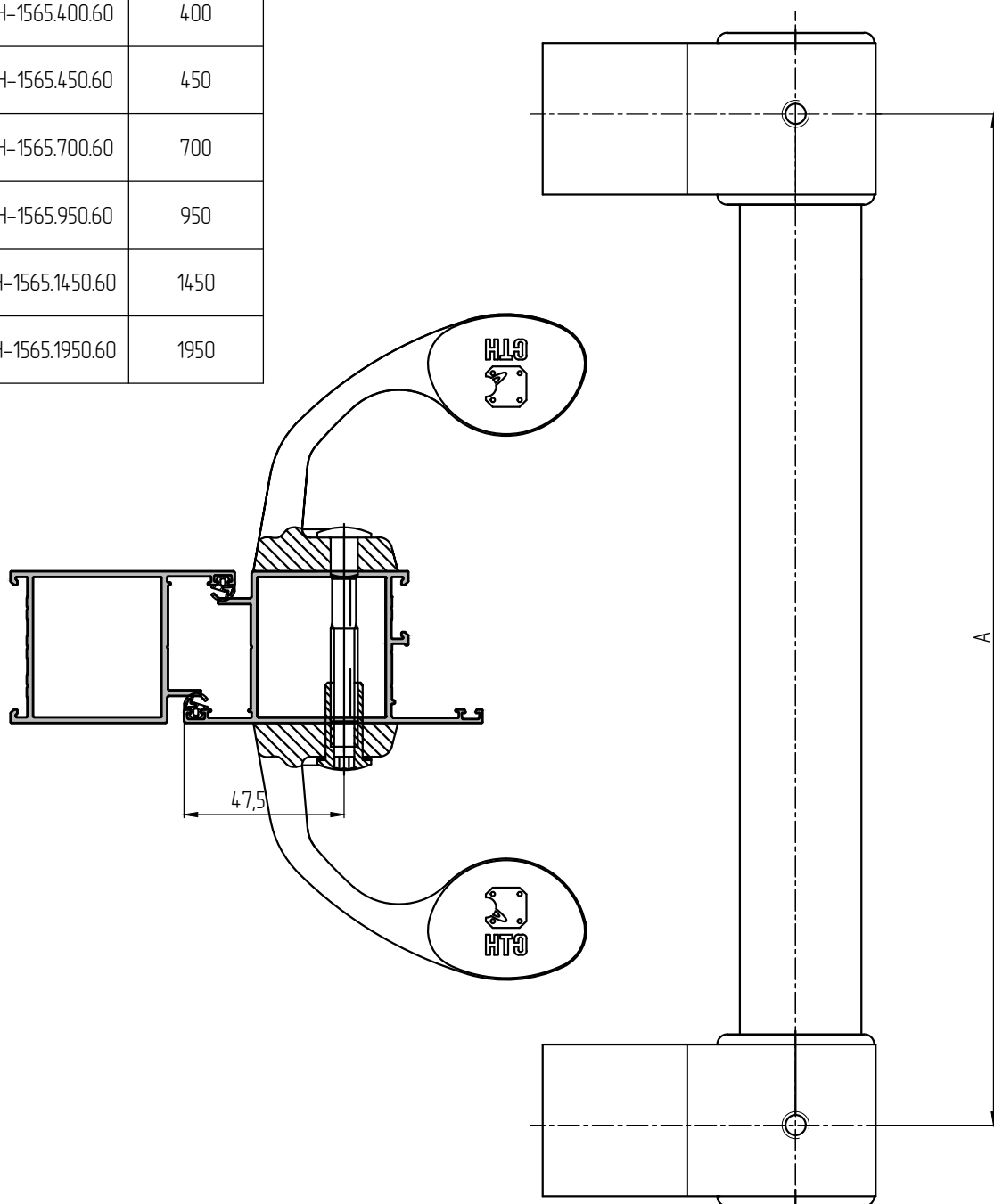
Обозначение	Количество кронштейнов	Межосевое расстояние А, мм	L, мм	Масса
СТН-0707.350	2	350	500	1,33
СТН-0707.800	3	800	1000	2,24
СТН-0707.1300	3	1300	1500	2,73
СТН-0707.1800	4	1800	2000	3,64

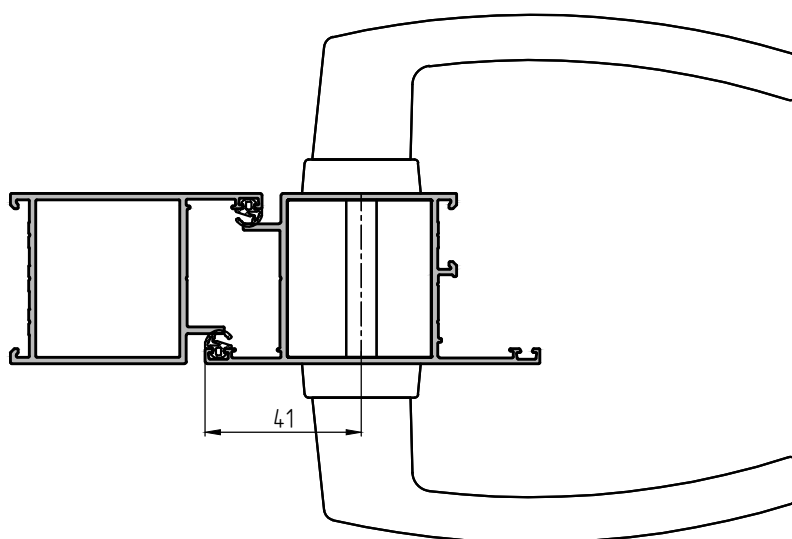
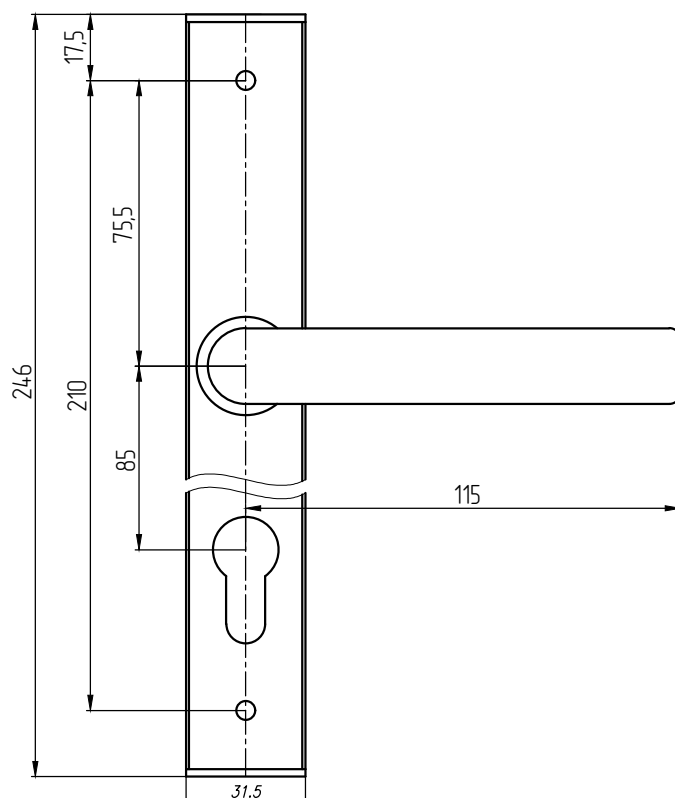


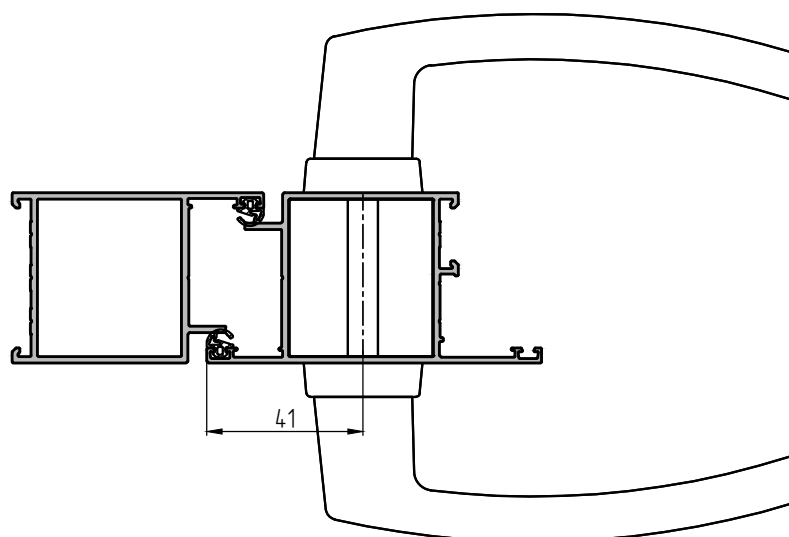
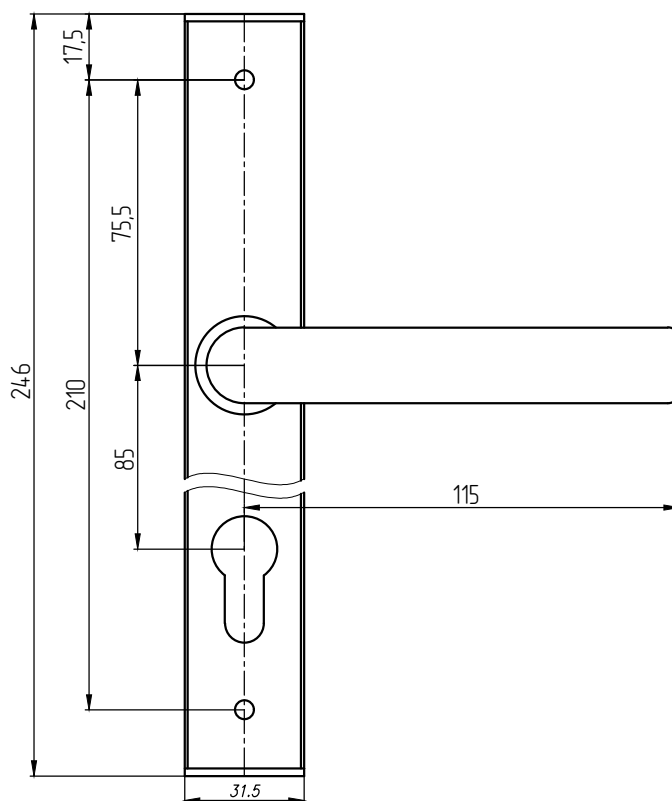
Обозначение	Межосевое расстояние A, мм	Масса
СТН-0206.300	300	0,916
СТН-0206.350	350	0,969

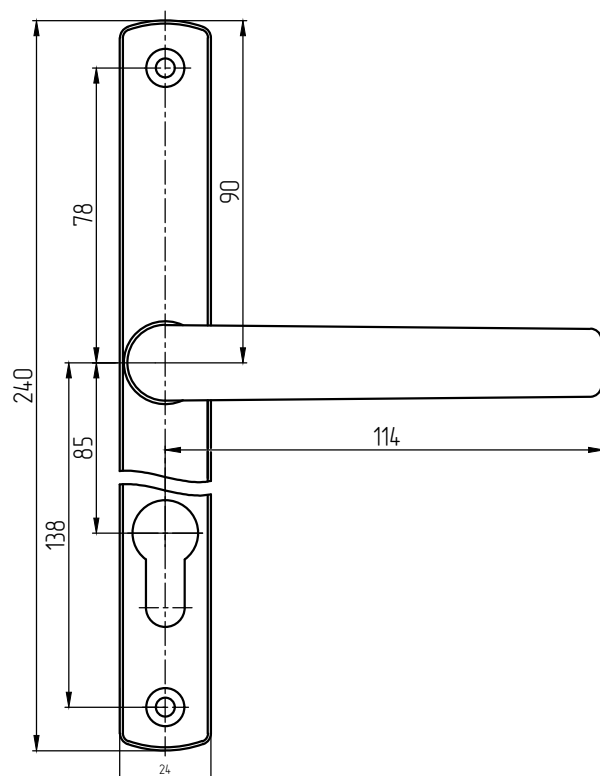


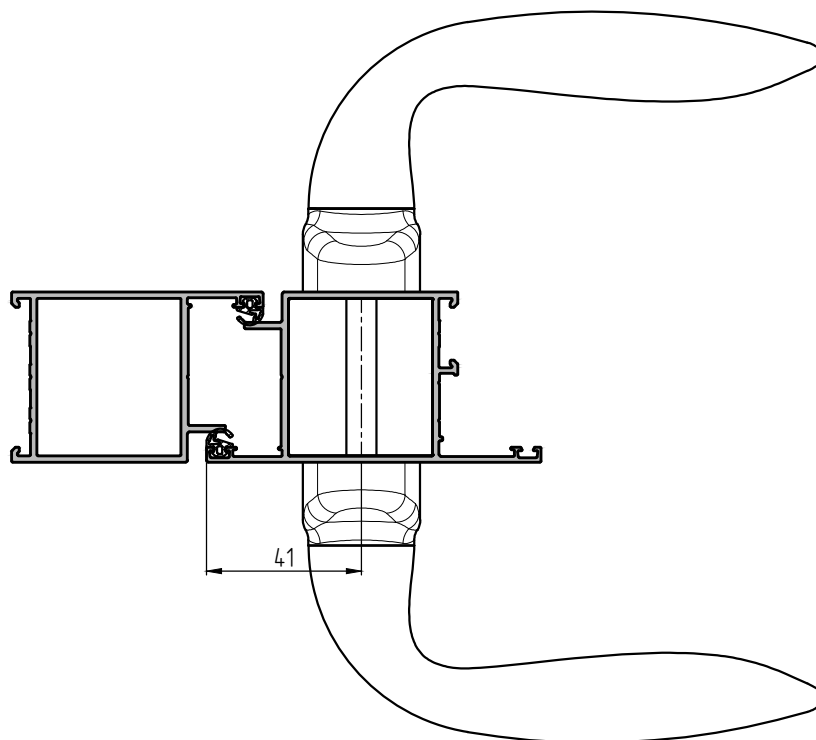
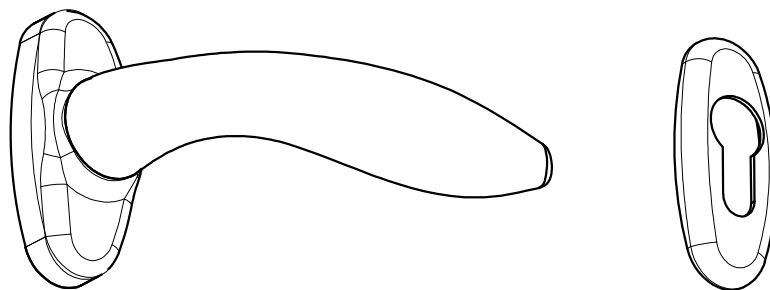
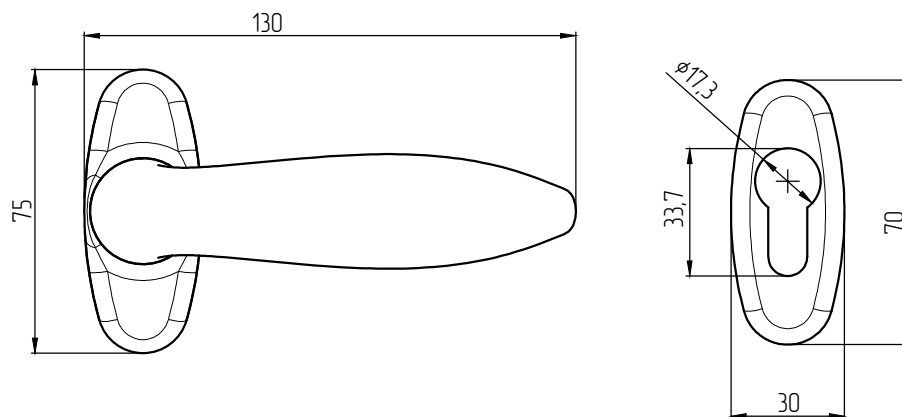
Обозначение	Межосевое расстояние А, мм
СТН-1565.300.60	300
СТН-1565.350.60	350
СТН-1565.400.60	400
СТН-1565.450.60	450
СТН-1565.700.60	700
СТН-1565.950.60	950
СТН-1565.1450.60	1450
СТН-1565.1950.60	1950

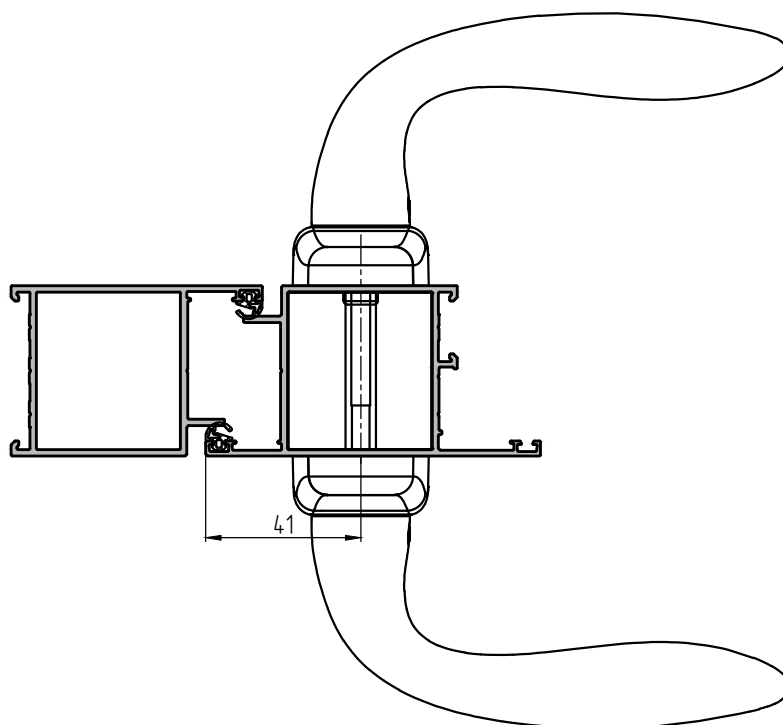
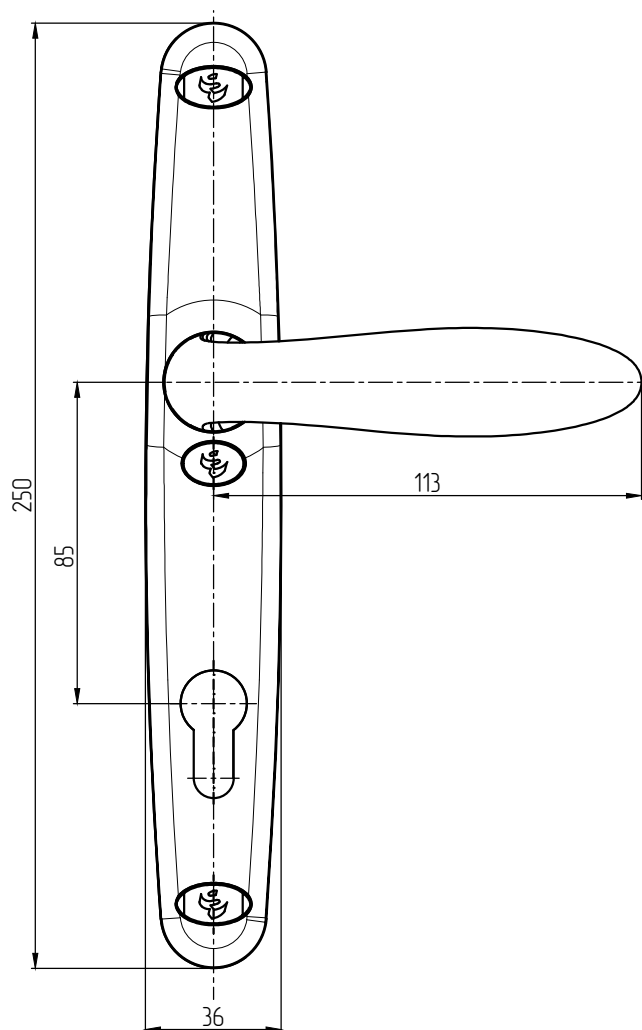


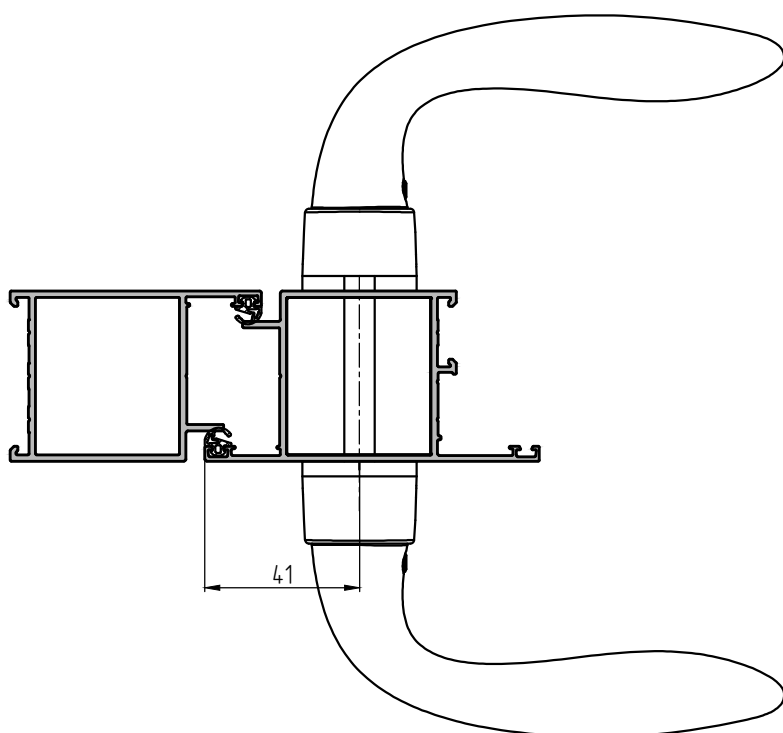
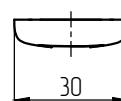
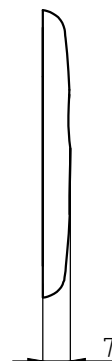
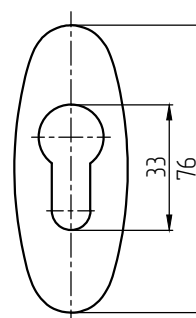
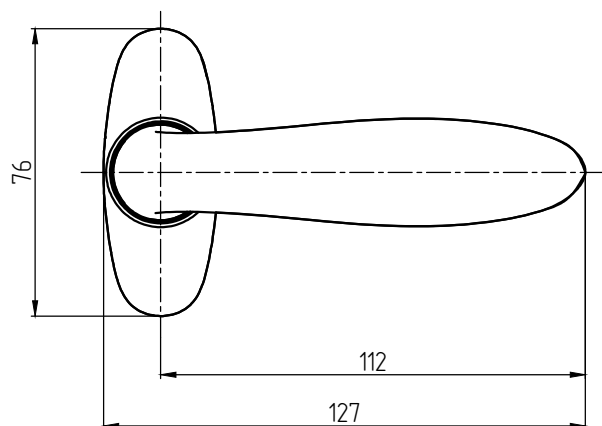




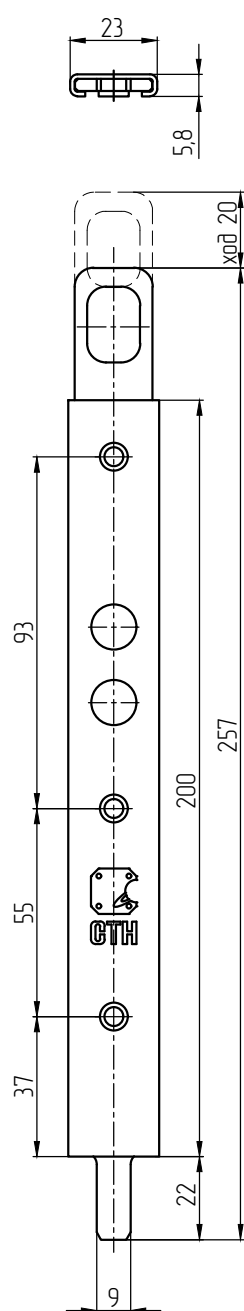




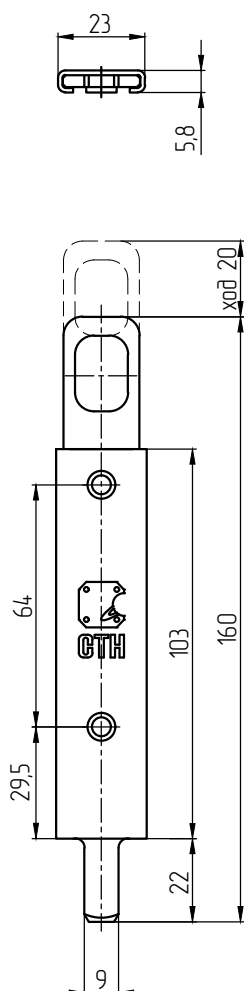




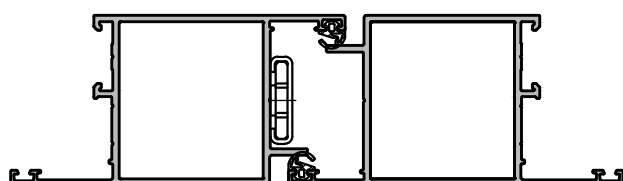
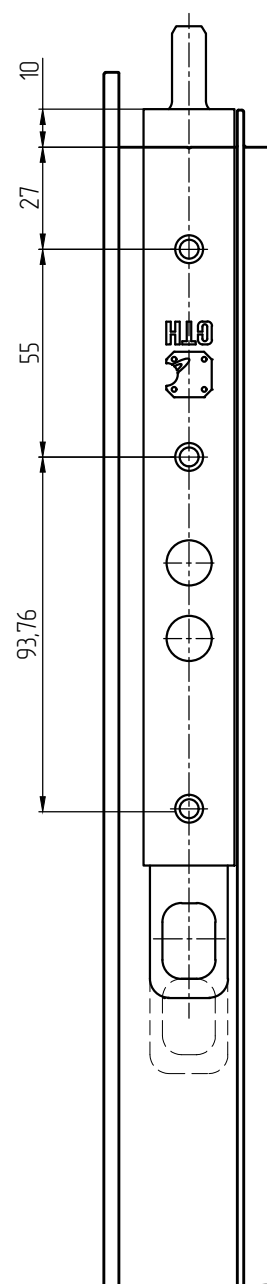
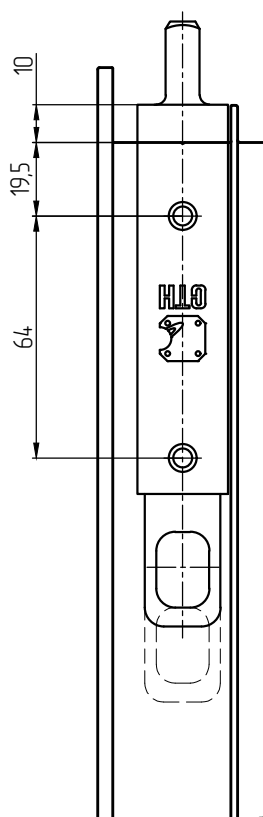
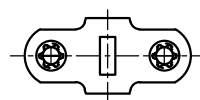
Шпингалет СТН-1702



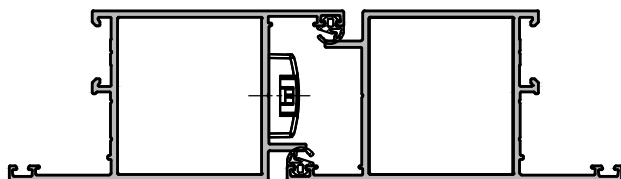
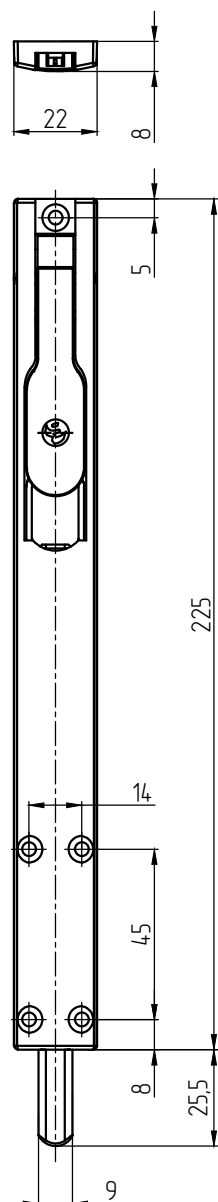
Шпингалет СТН-2403



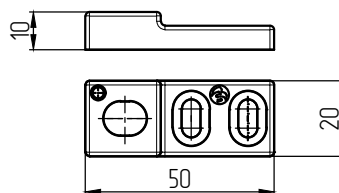
Планка СТН-1702.06



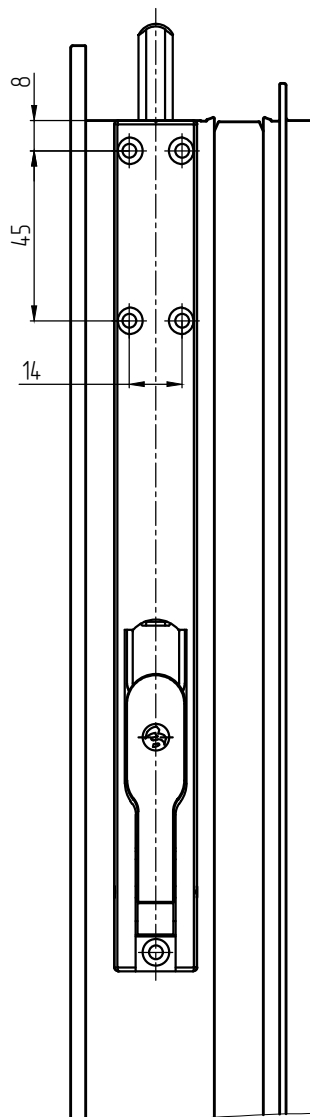
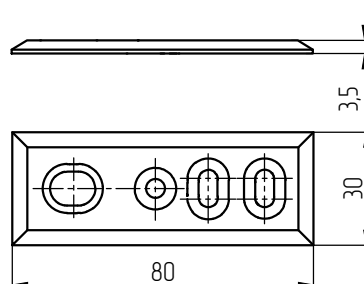
Шпингалет 3060.00



Верхняя ответная планка 3012.00



Нижняя ответная планка 3009.00



Двери с открыванием наружу

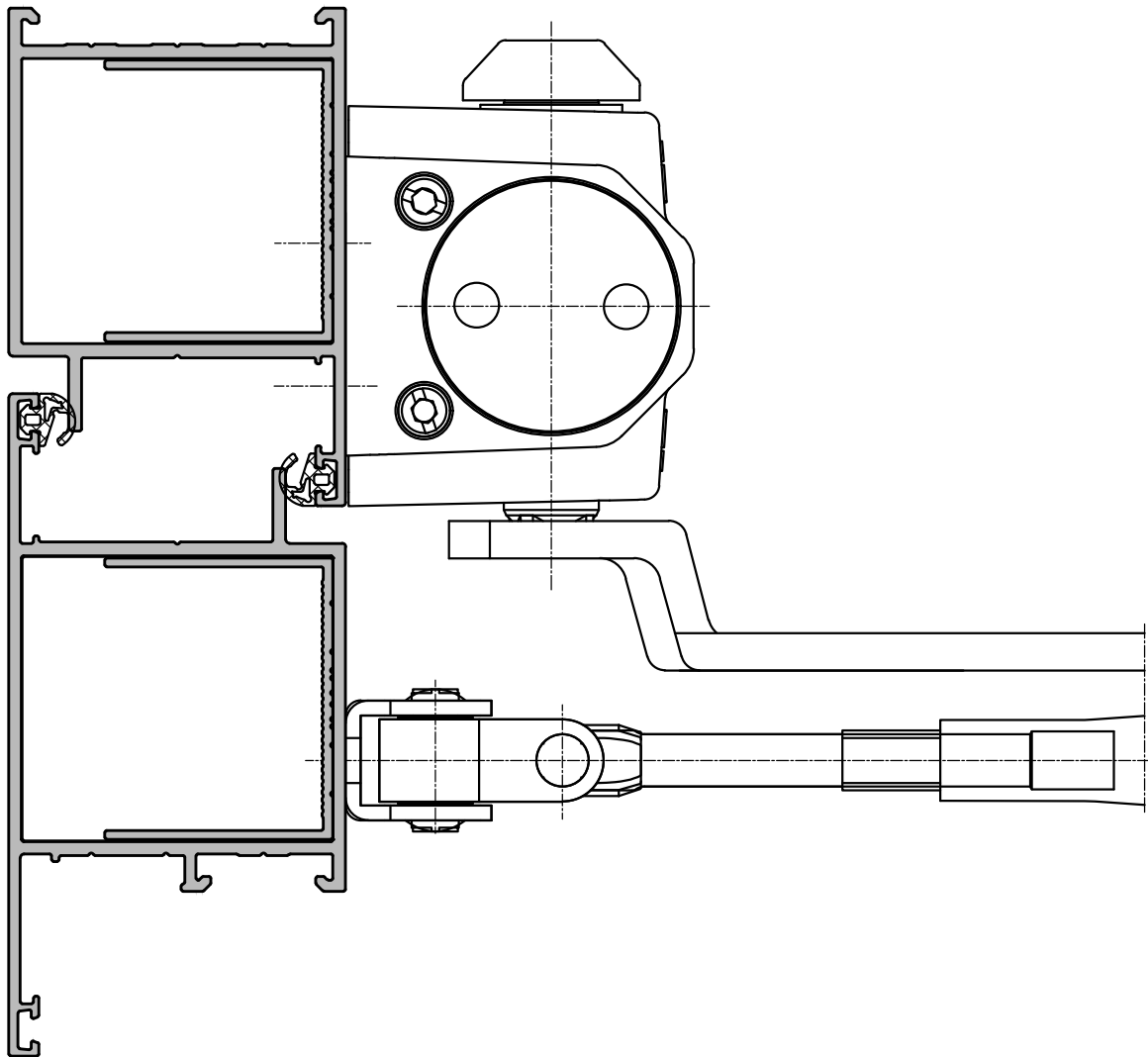
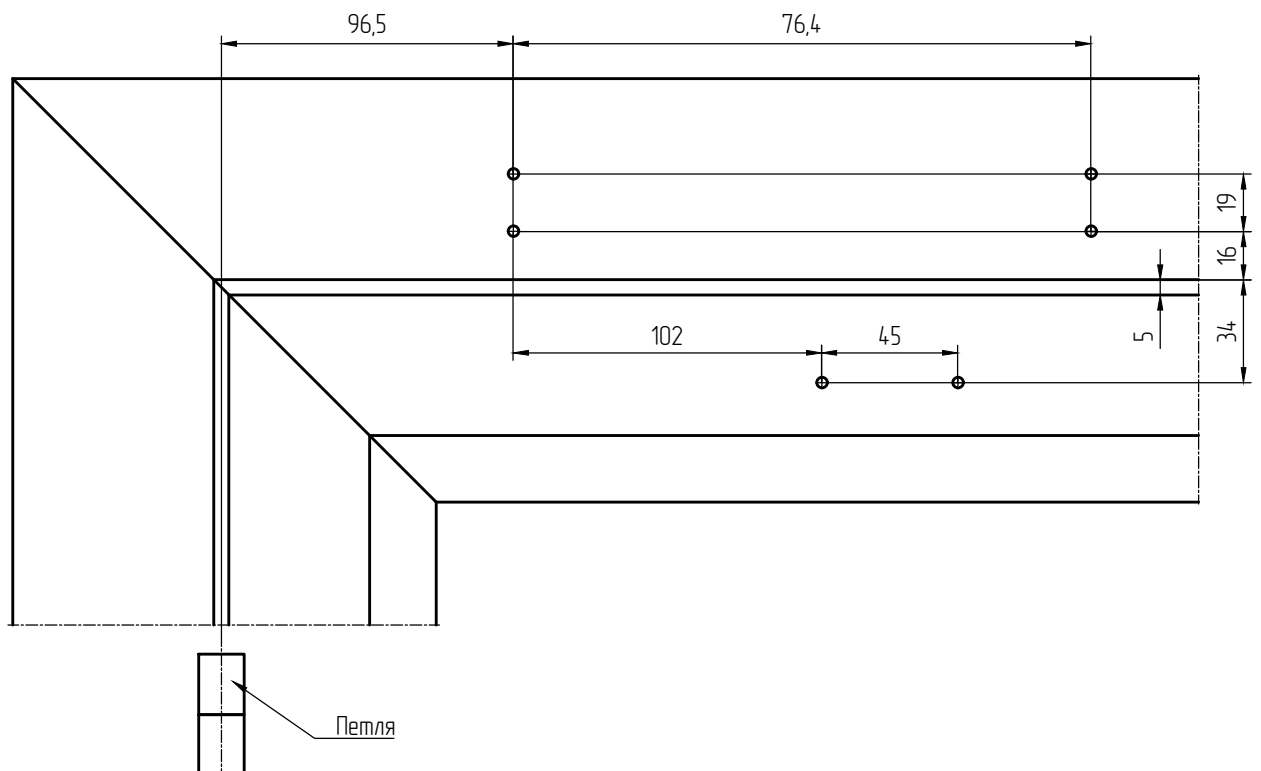
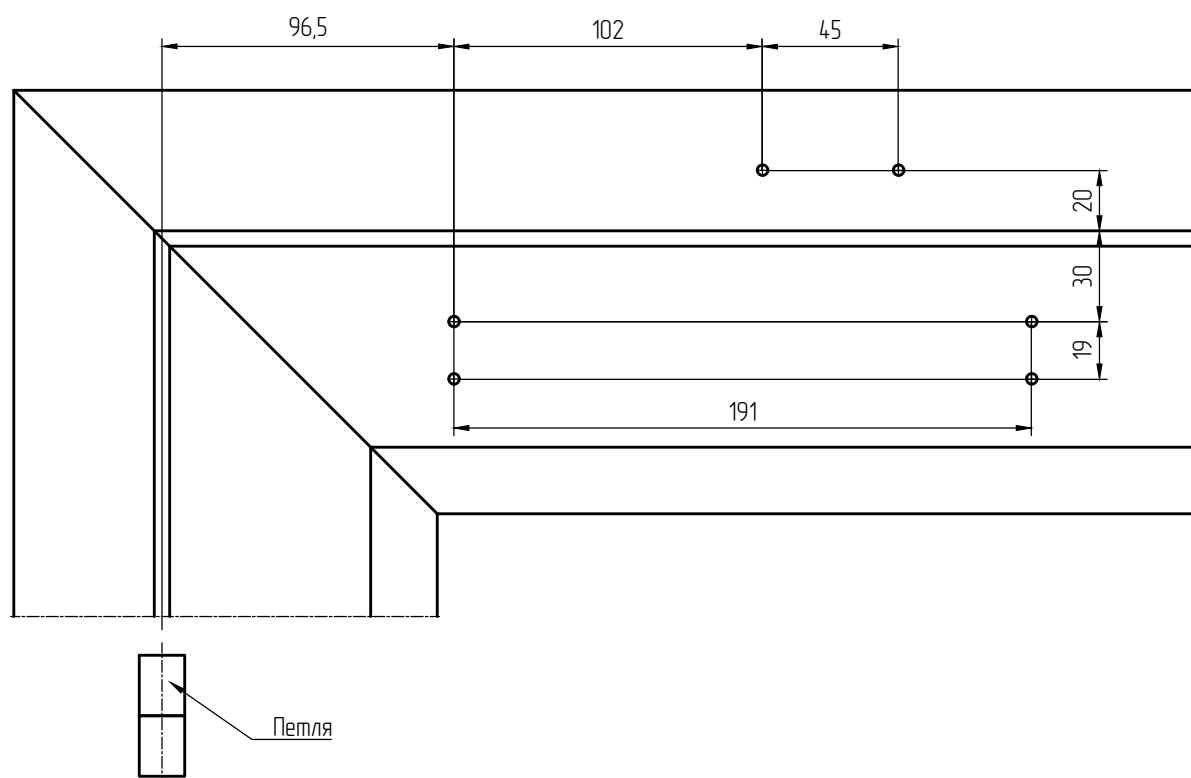
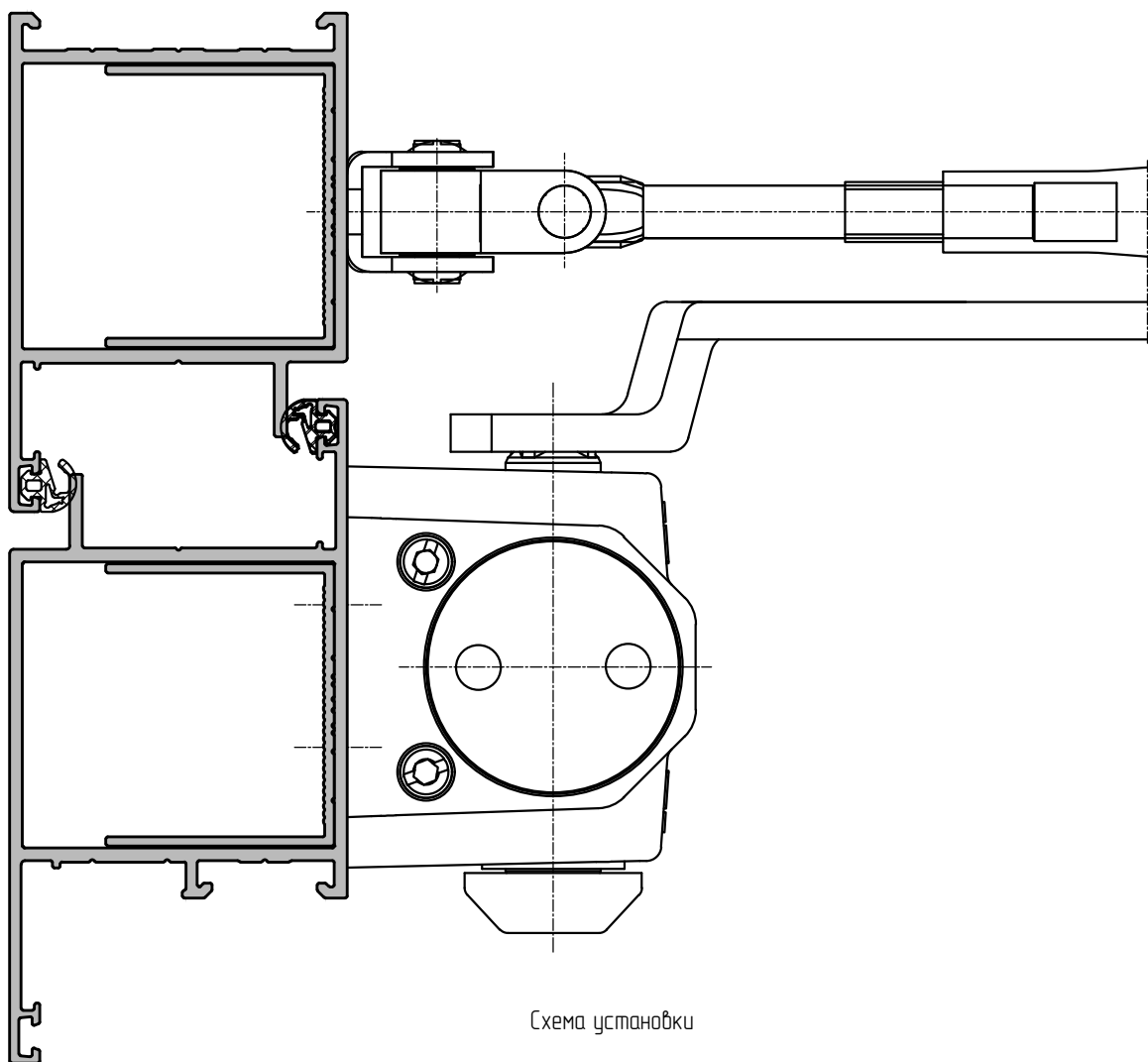


Схема установки



ДОВОДЧИК DORMA TS COMPAKT

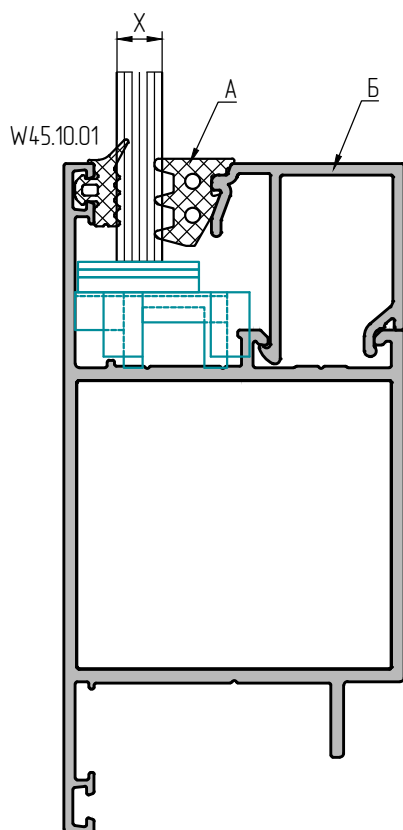
Двери с открыванием внутрь



ТАБЛИЦЫ ОСТЕКЛЕНИЯ



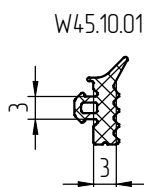
D45.02.01
D45.02.02
W45.01.03
W45.01.04
D45.03.01
D45.03.02
W45.03.01
W45.03.02
W45.03.03



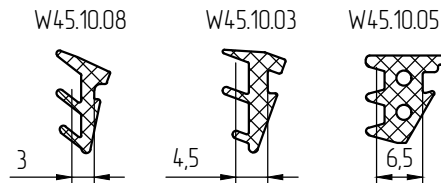
Толщина заполнения X мм	Внутренний уплотнитель А	Штапик Б	Рихтовочные пластины*
24	W45.10.03	W45.04.02	100x26
22	W45.10.05	W45.04.02	100x26
20	W45.10.03	W45.04.03	100x26
18	W45.10.05	W45.04.03	100x26
16	W45.10.03	W45.04.04	100x26
14	W45.10.05	W45.04.04	100x16
12	W45.10.03	W45.04.05	100x16
10	W45.10.05	W45.04.05	100x16
8	W45.10.03	W45.04.06	100x16
6	W45.10.05	W45.04.06	100x16
5	W45.10.08	W45.04.07	100x16
4	W45.10.03	W45.04.07	100x16

Используемые уплотнители

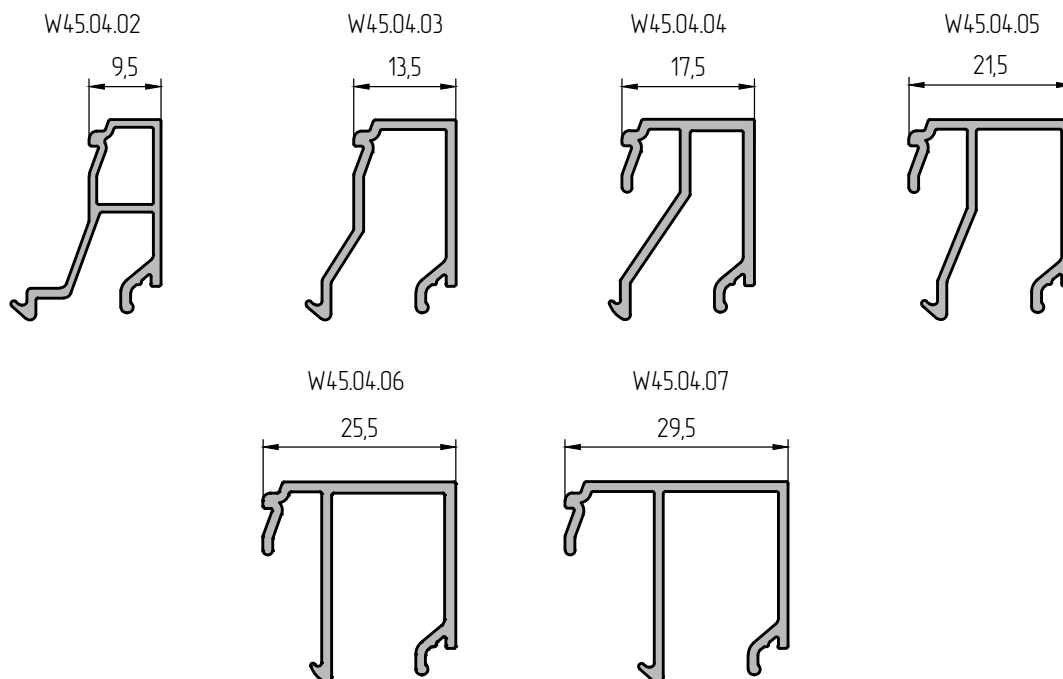
Наружный уплотнитель



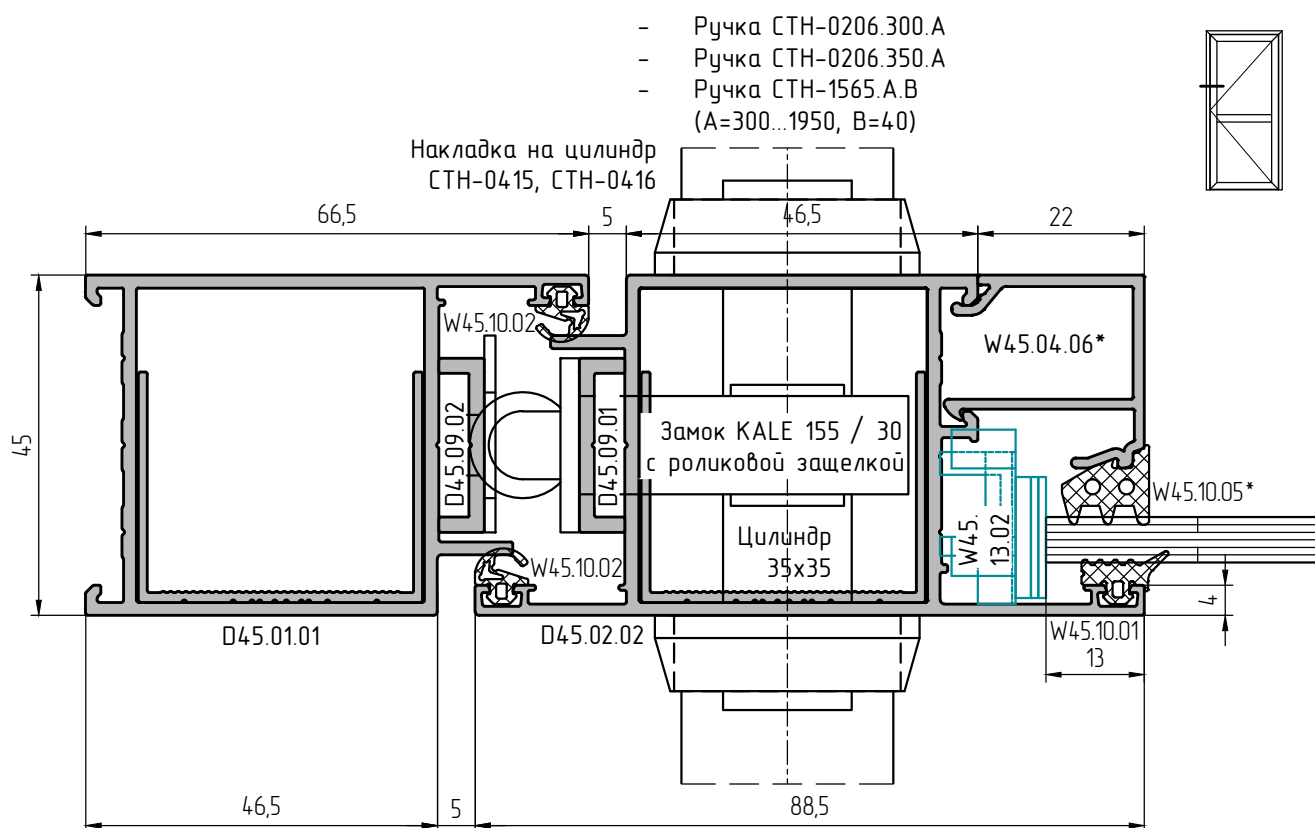
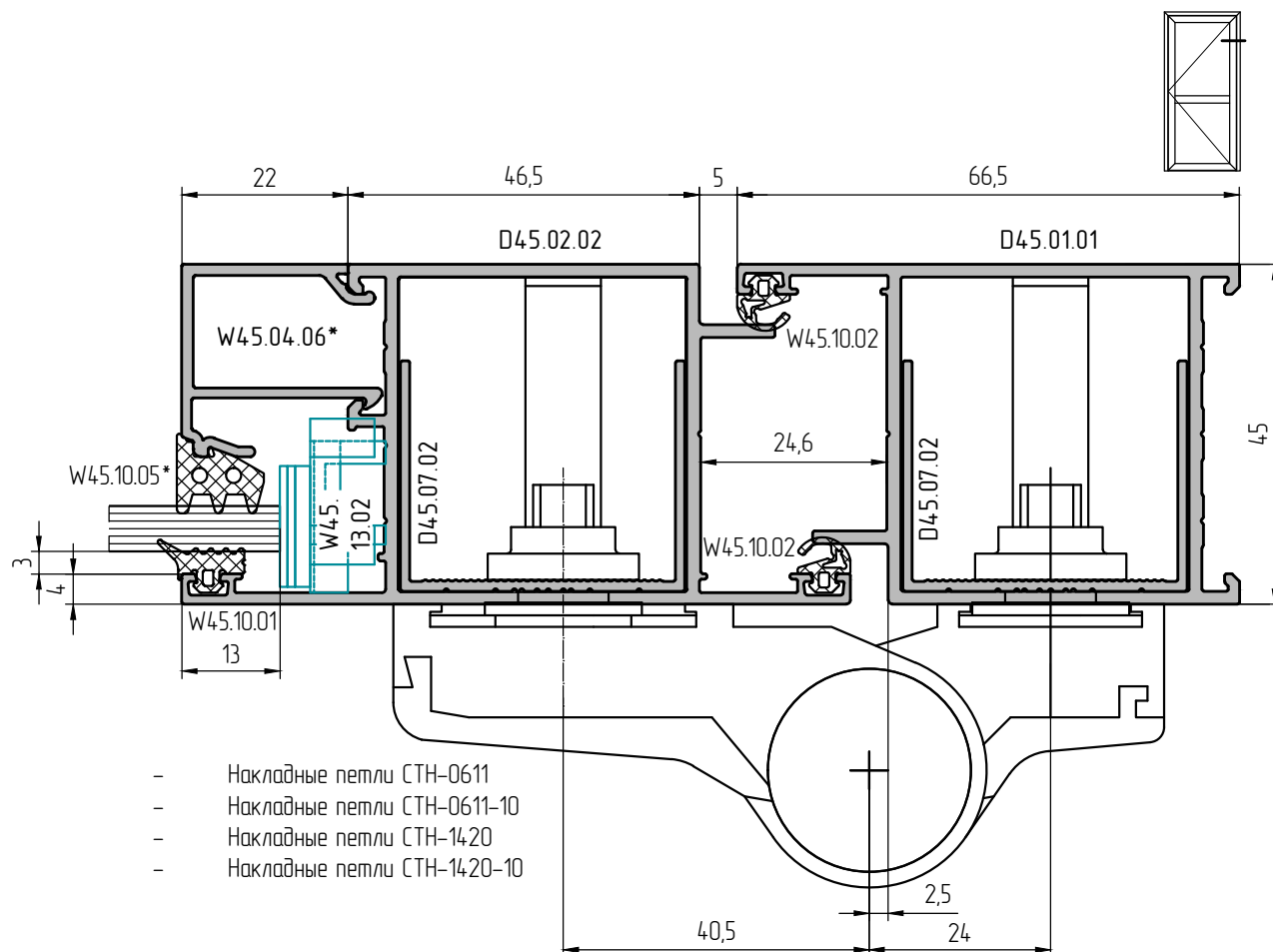
Внутренний уплотнитель



Используемые штапики

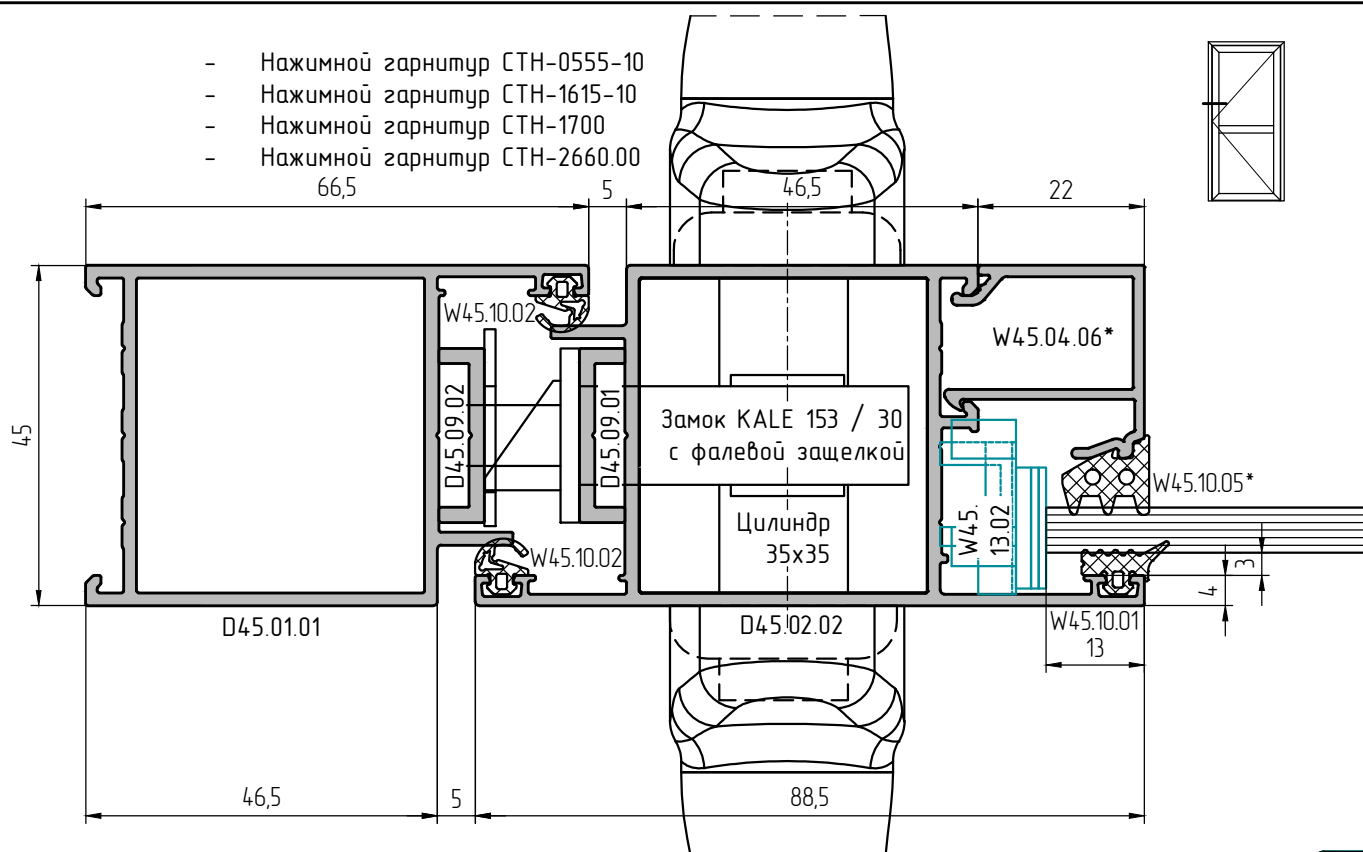
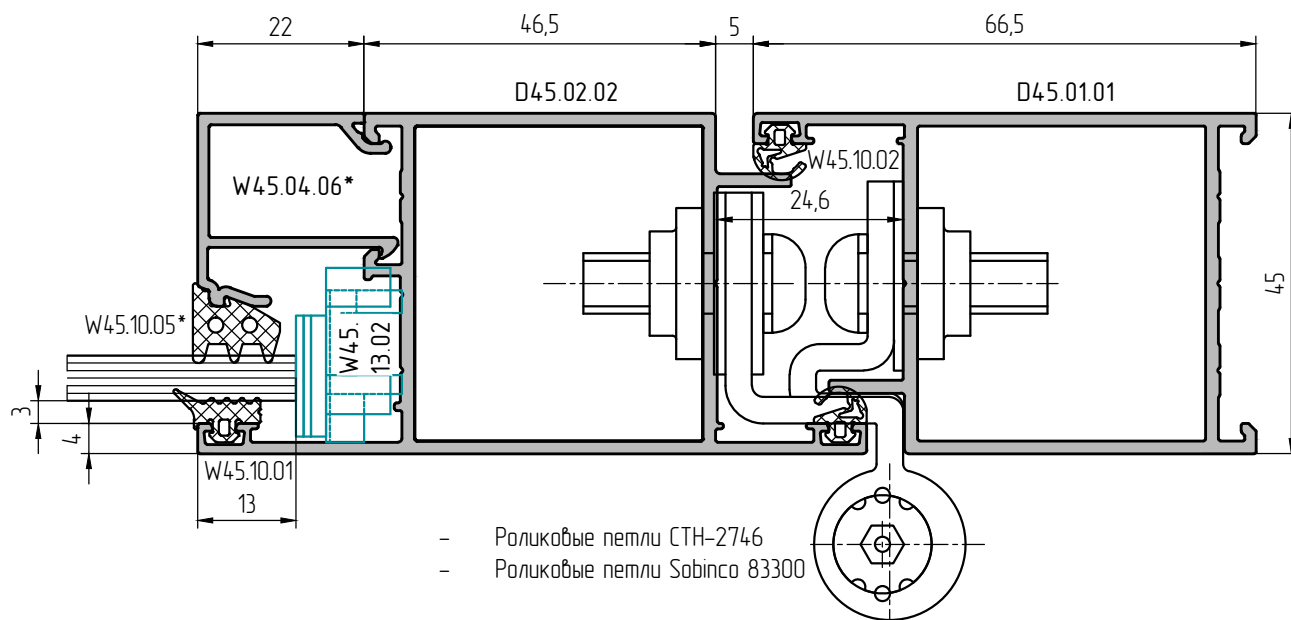
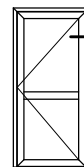


ОСНОВНЫЕ СЕЧЕНИЯ



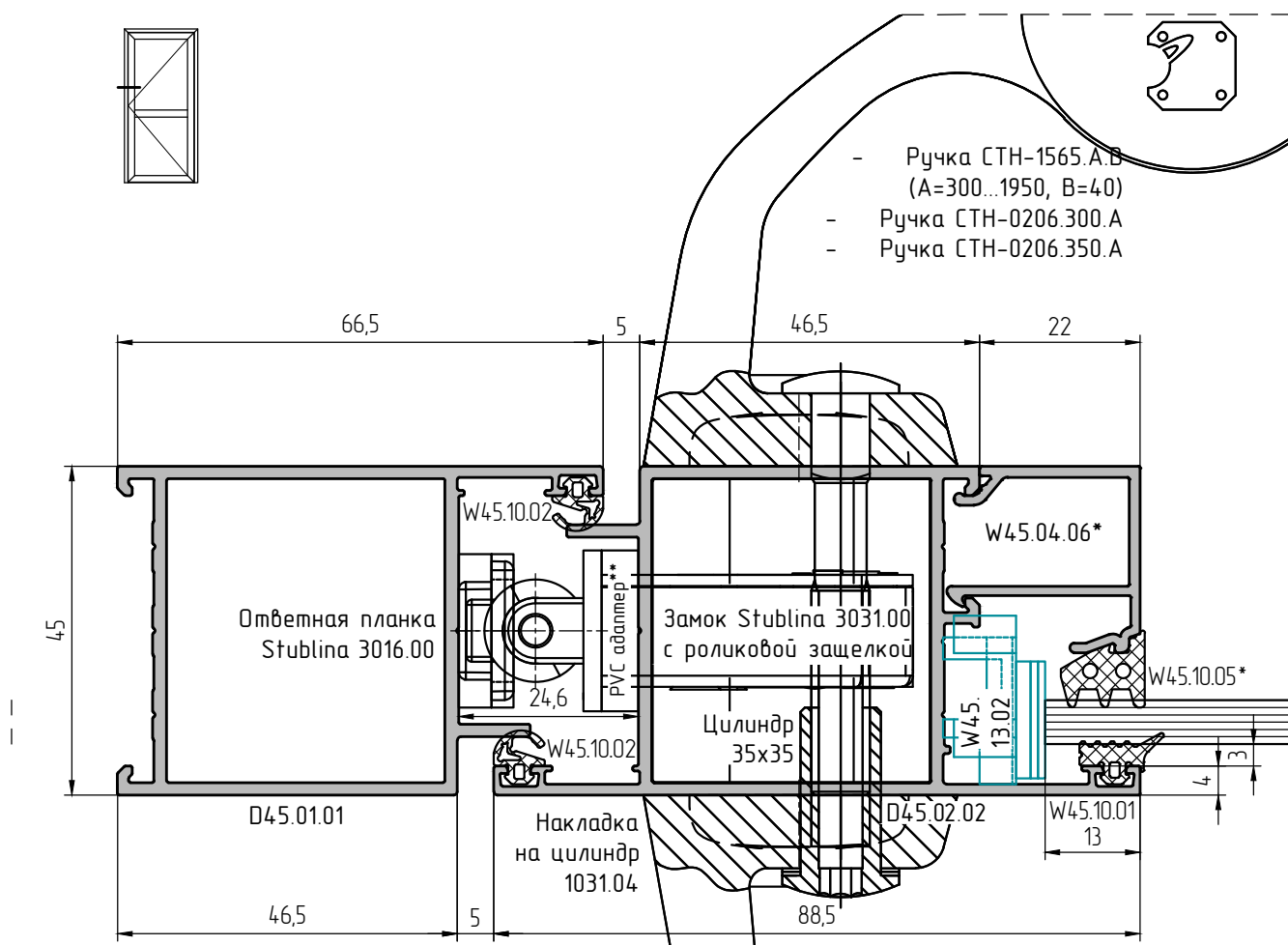
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения





*Подбирается в зависимости от толщины заполнения

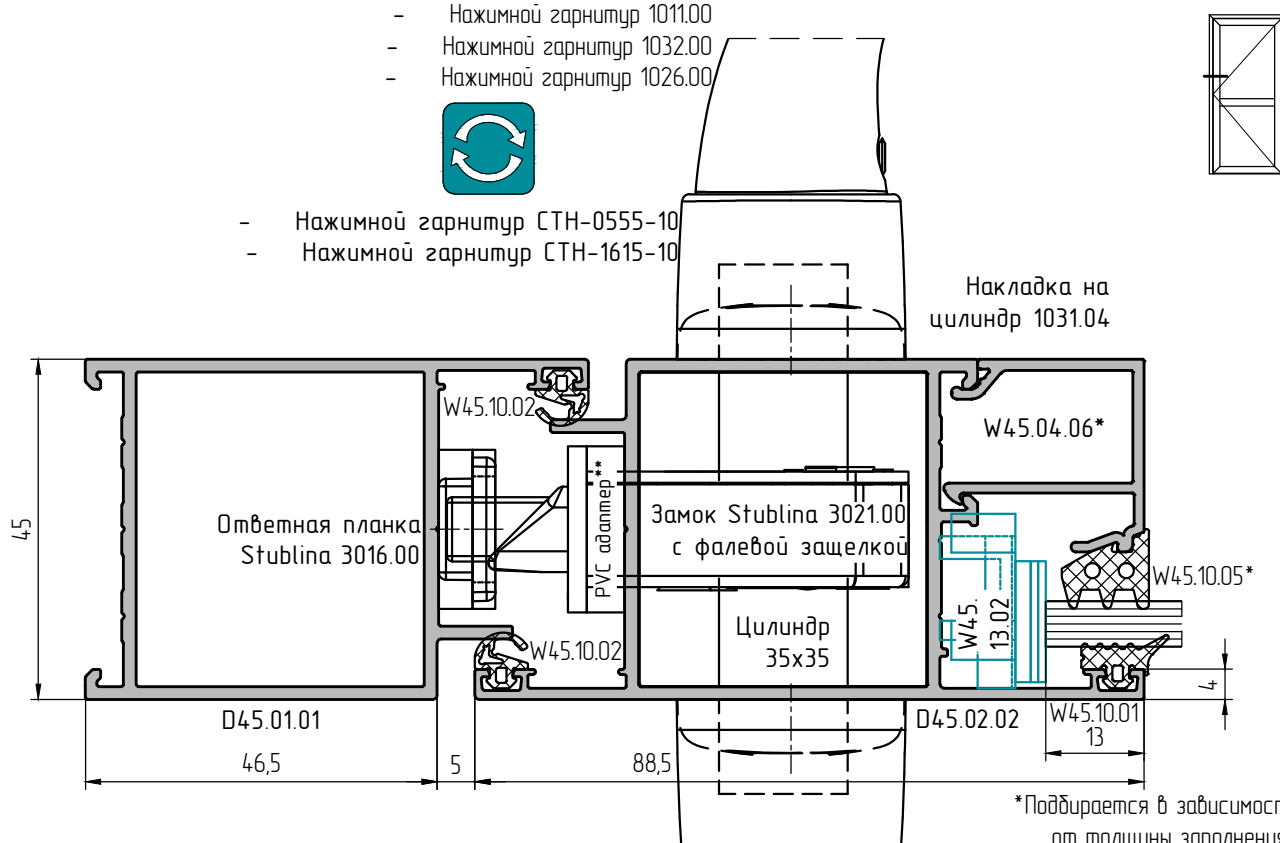




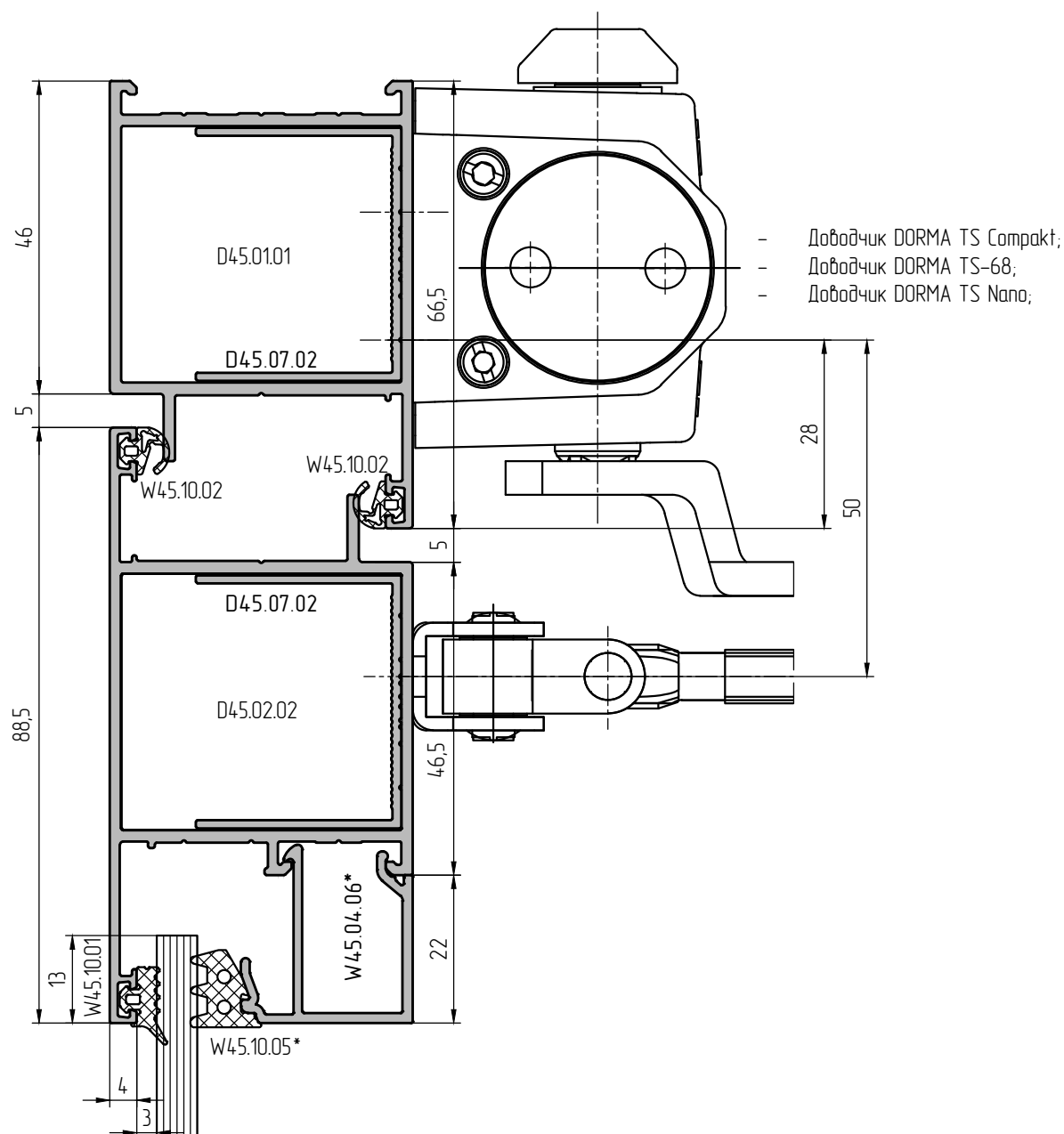
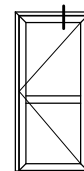
- Нажимной гарнитур 1011.00
- Нажимной гарнитур 1032.00
- Нажимной гарнитур 1026.00



- Нажимной гарнитур СТН-0555-10
- Нажимной гарнитур СТН-1615-10

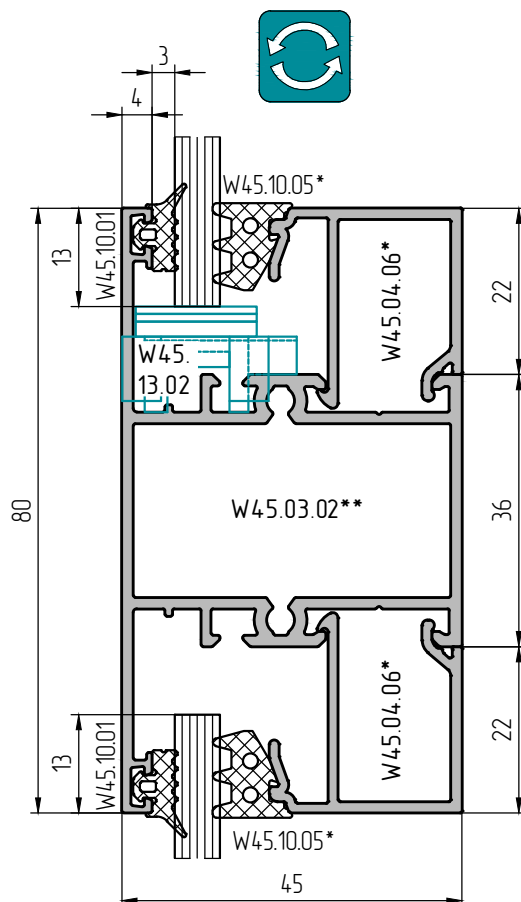
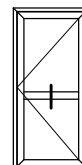
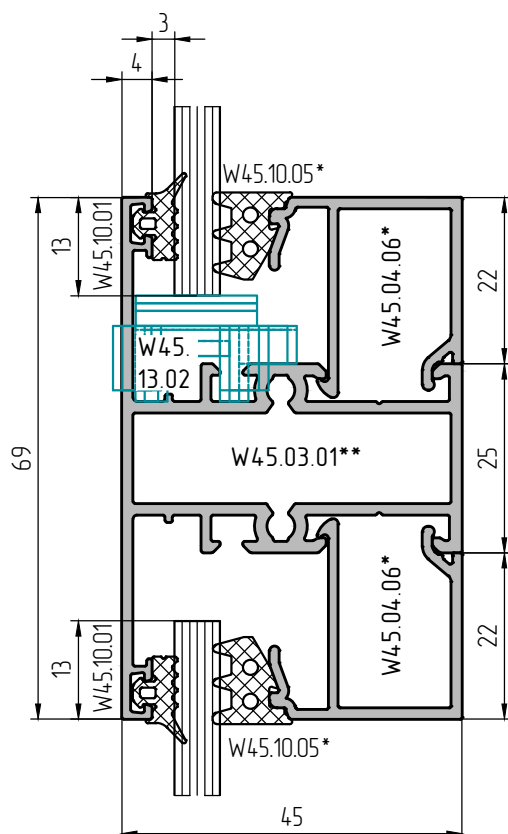


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения
 **Поставляется в комплекте с замком



*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения

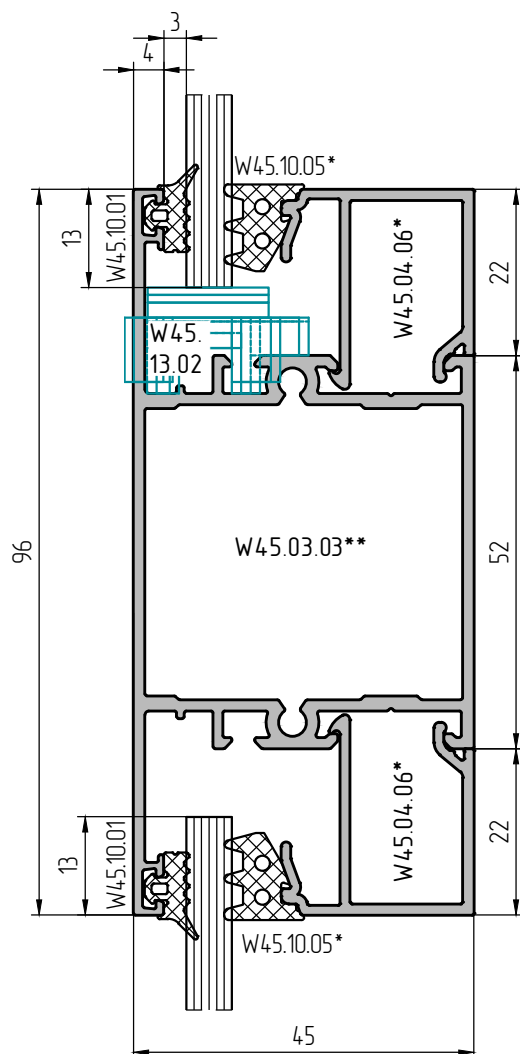
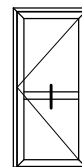




*Подбирается в зависимости от толщины заполнения

**Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков



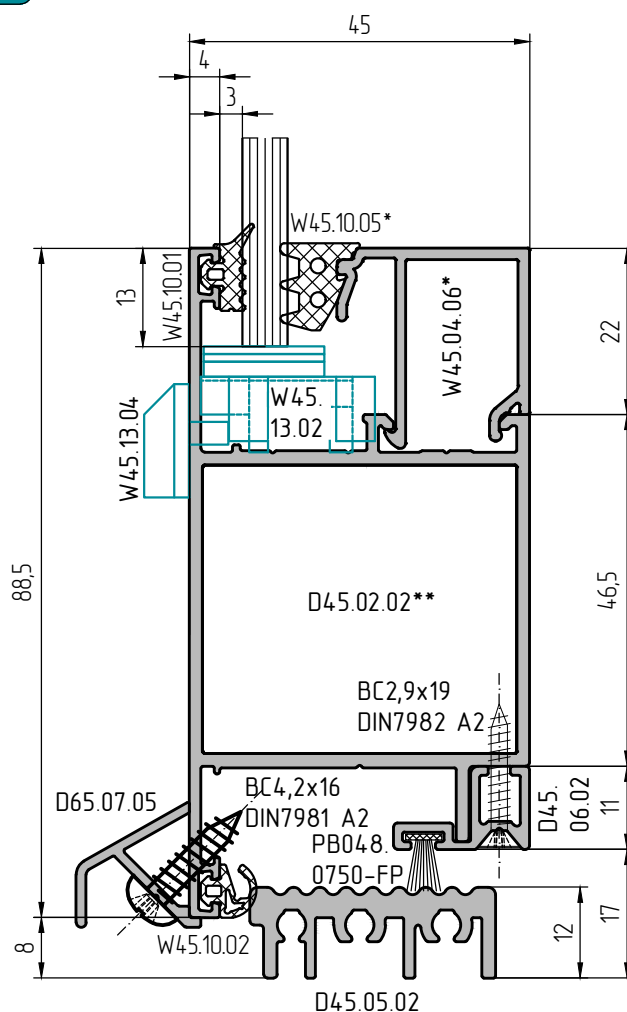
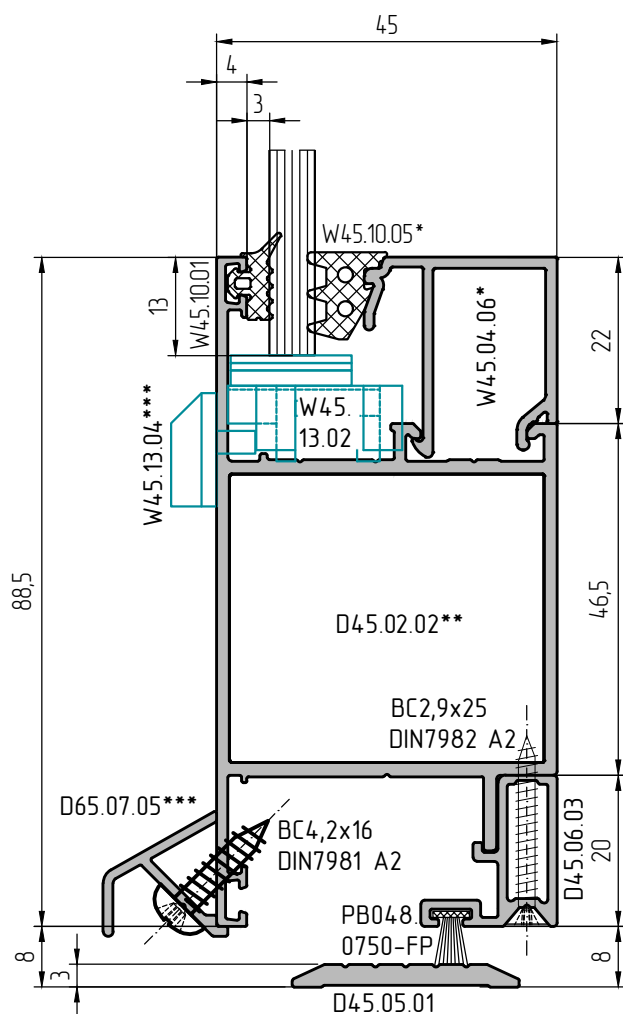
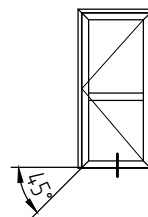


*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения



**Подбирается согласно
рекомендациям по применению
дверных блоков





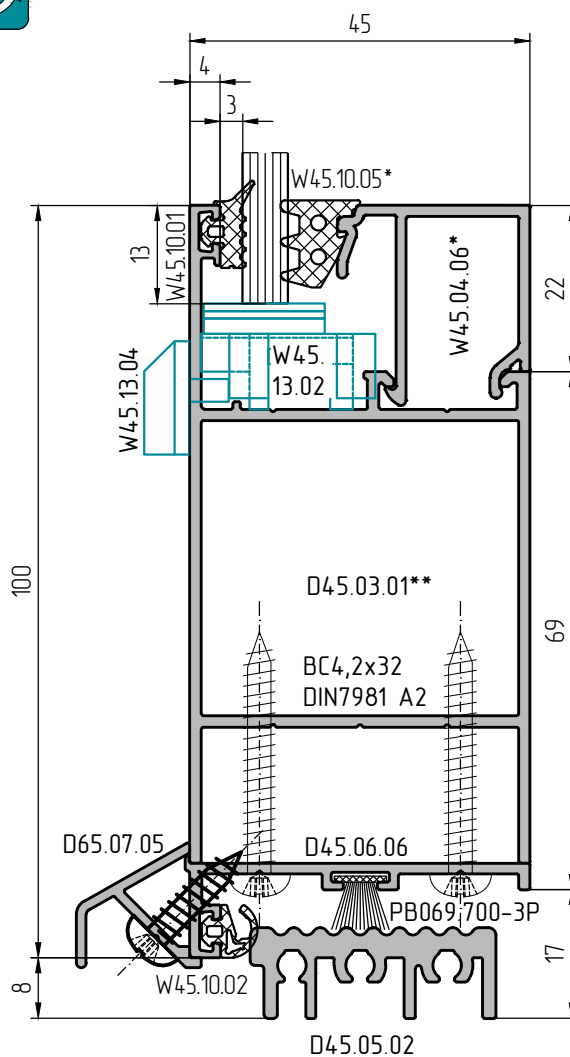
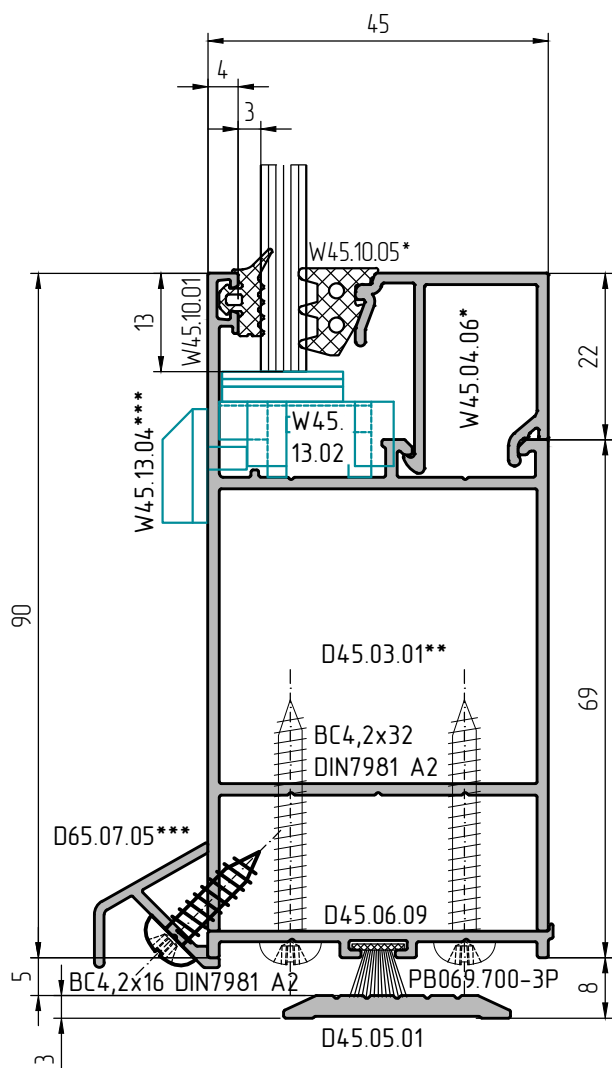
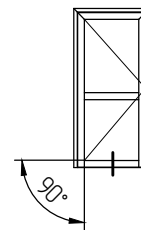
* Подбирается в зависимости от толщины заполнения



** Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков



*** Применять при необходимости



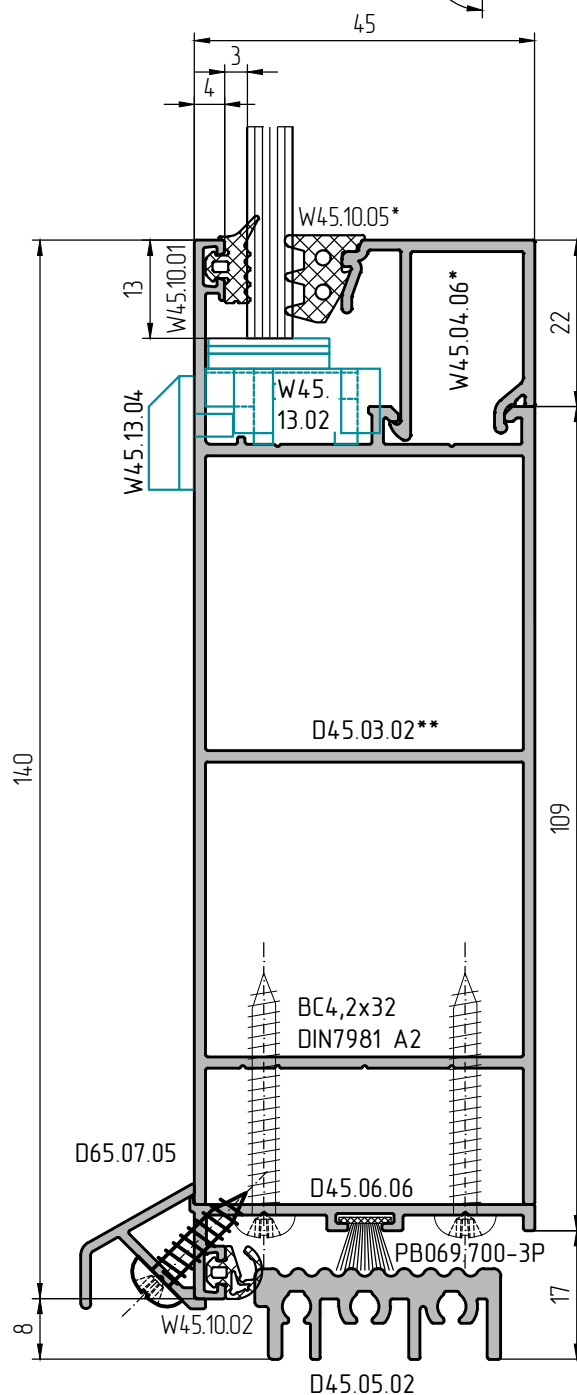
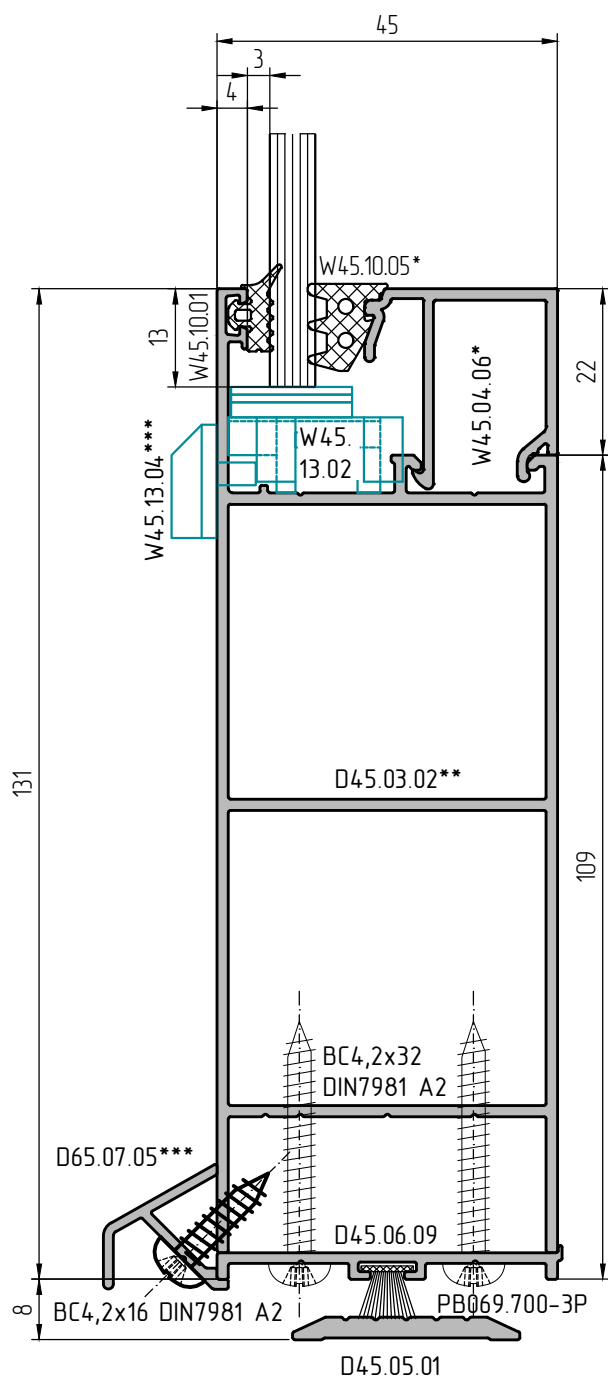
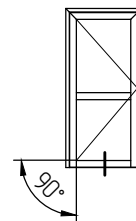
* Подбирается в зависимости от толщины заполнения



** Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков



*** Применять при необходимости

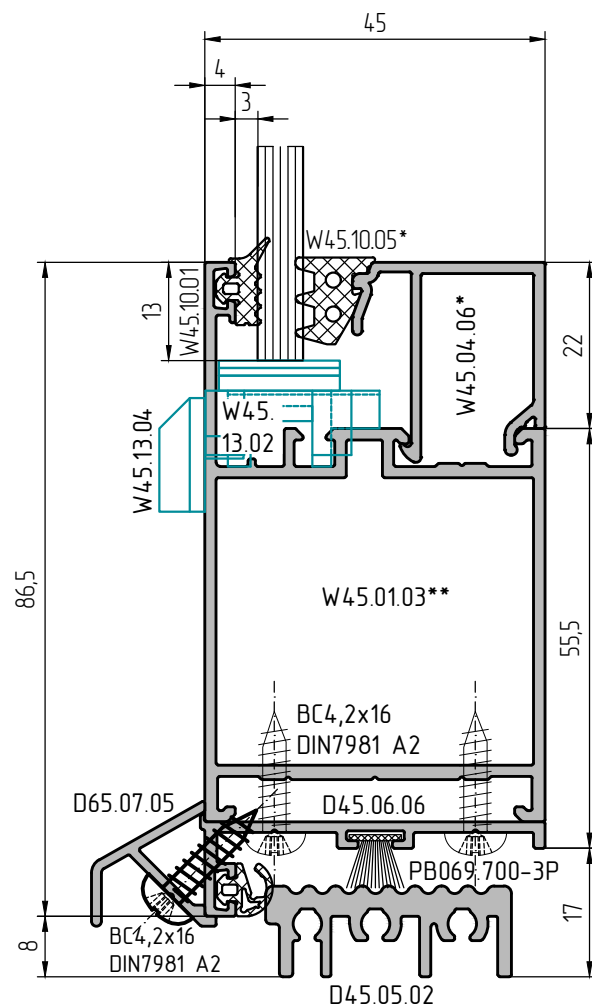
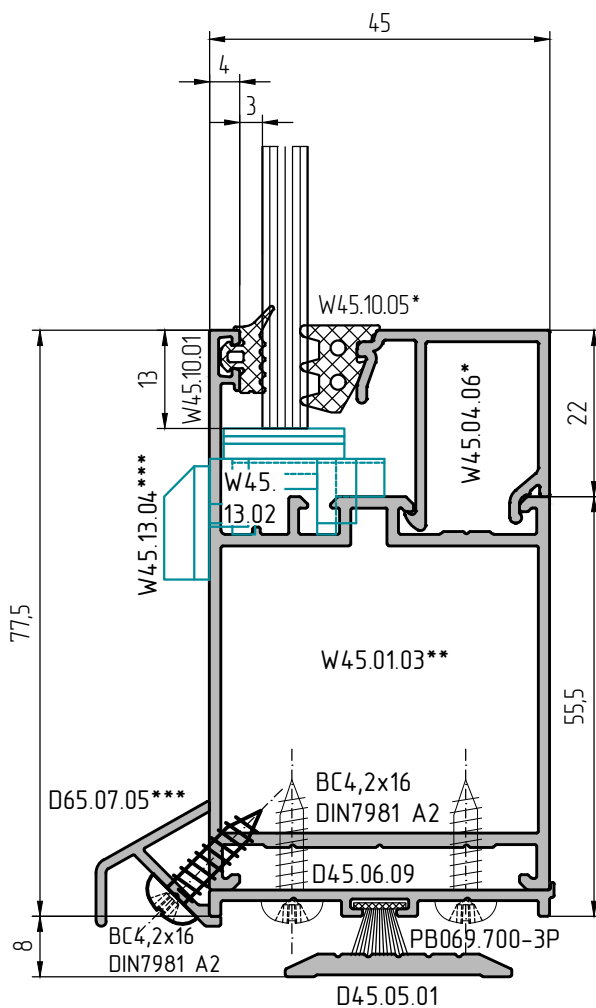
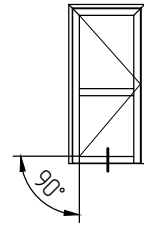


* Подбирается в зависимости от толщины заполнения

** Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков

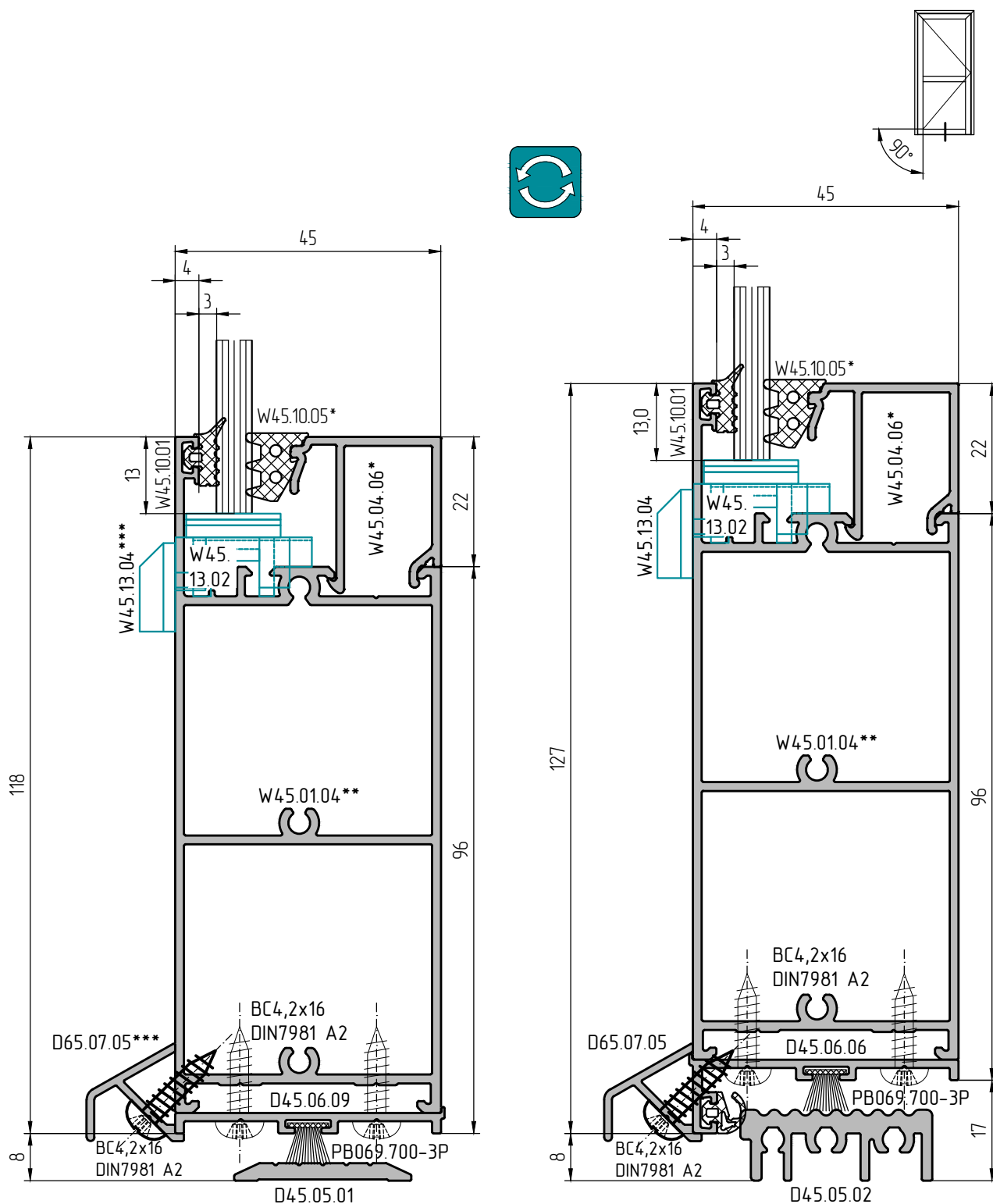
*** Применять при необходимости





- * Подбирается в зависимости от толщины заполнения
- ** Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков
- *** Применять при необходимости





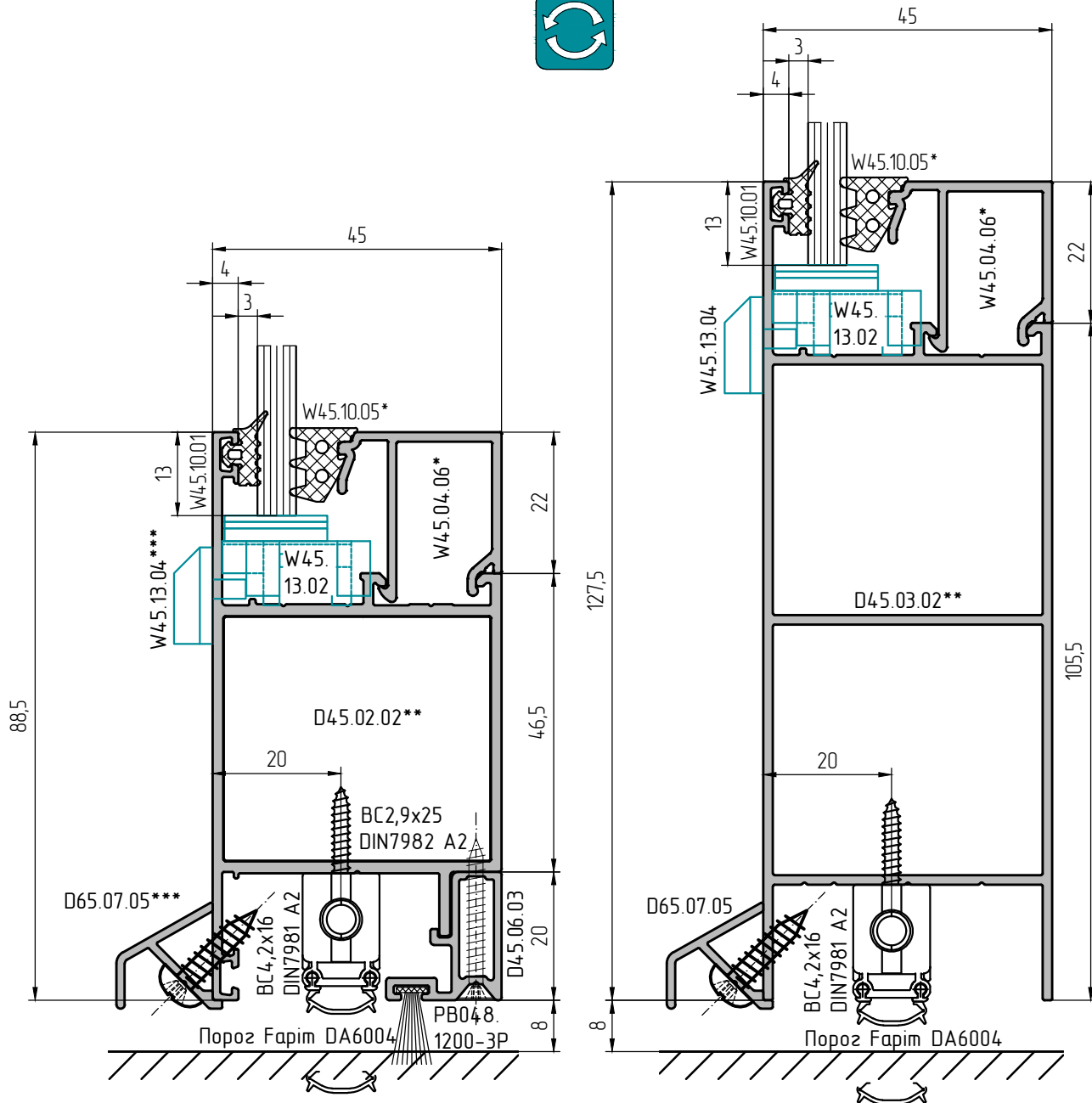
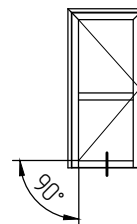
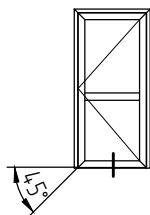
* Подбирается в зависимости от толщины заполнения



** Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков



*** Применять при необходимости

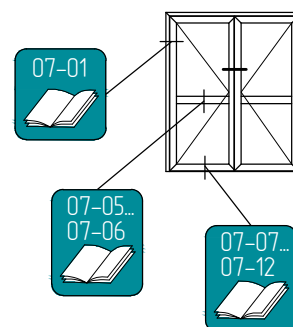


* Подбирается в зависимости от толщины заполнения

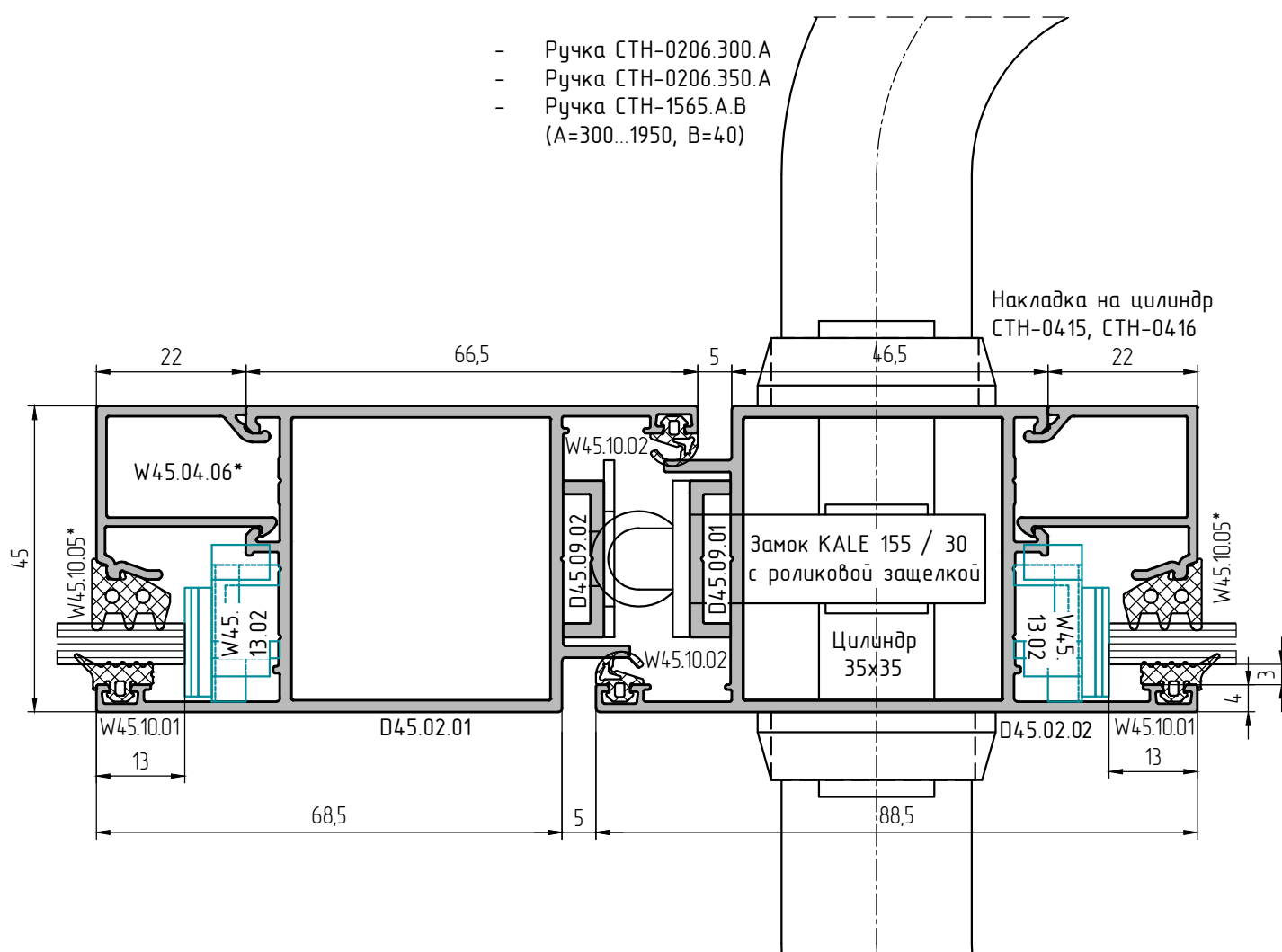
** Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков

*** Применять при необходимости



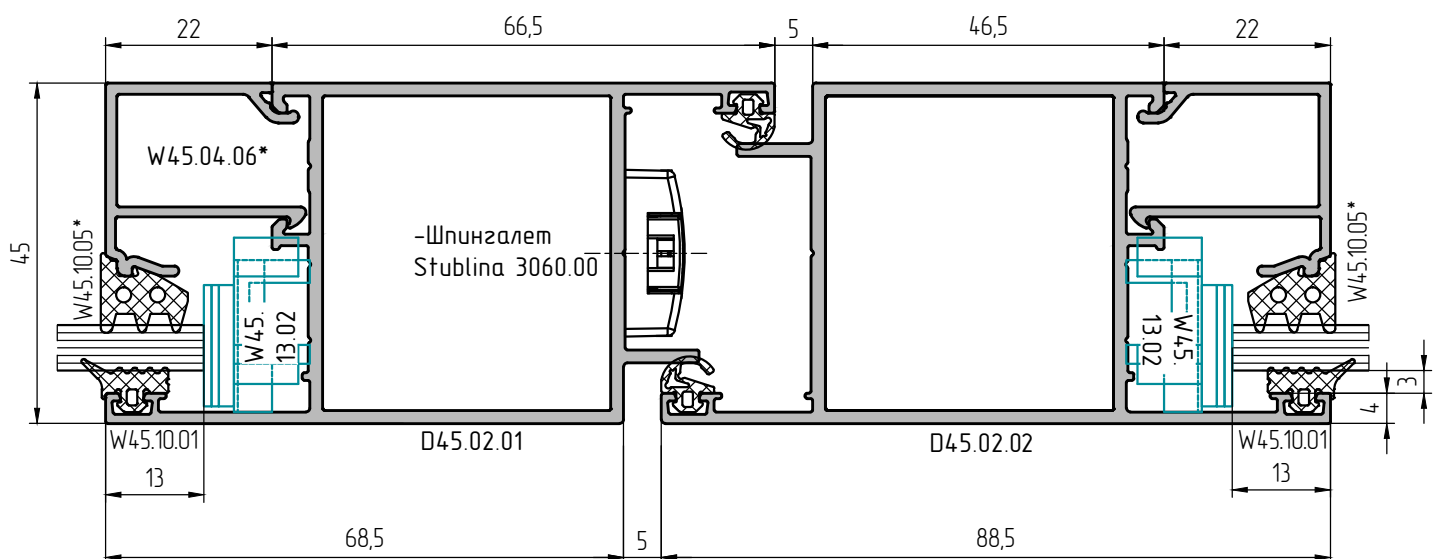
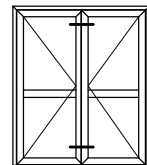
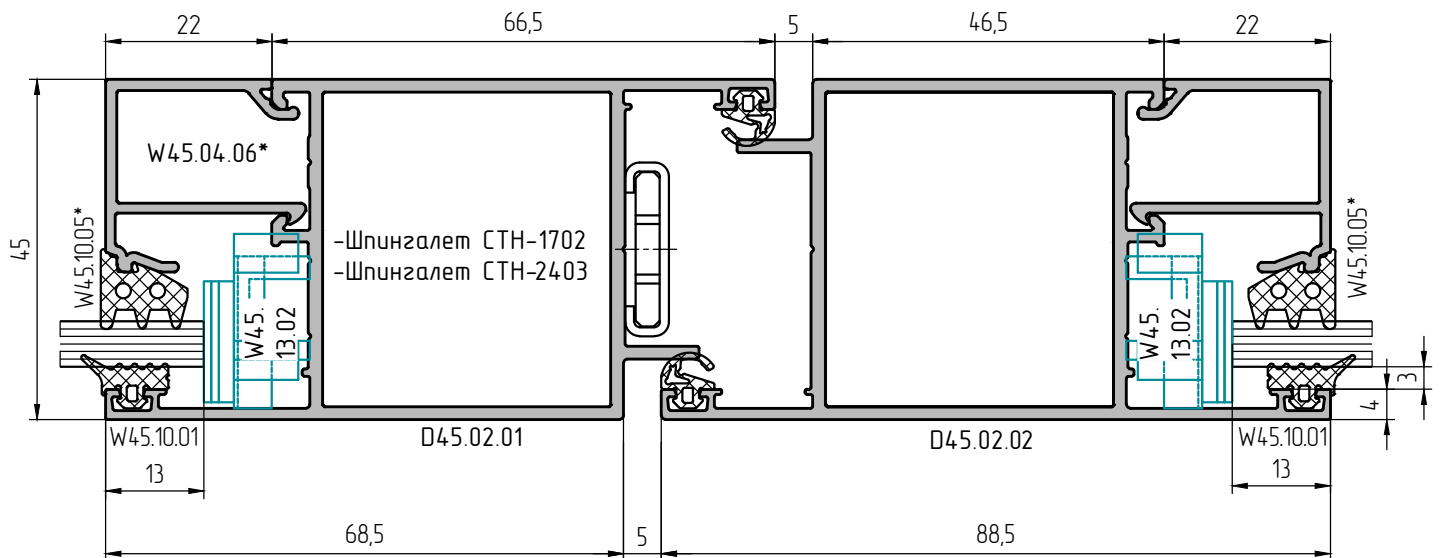
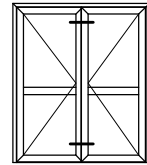


- Ручка СТН-0206.300.А
- Ручка СТН-0206.350.А
- Ручка СТН-1565.А.В
(А=300...1950, В=40)



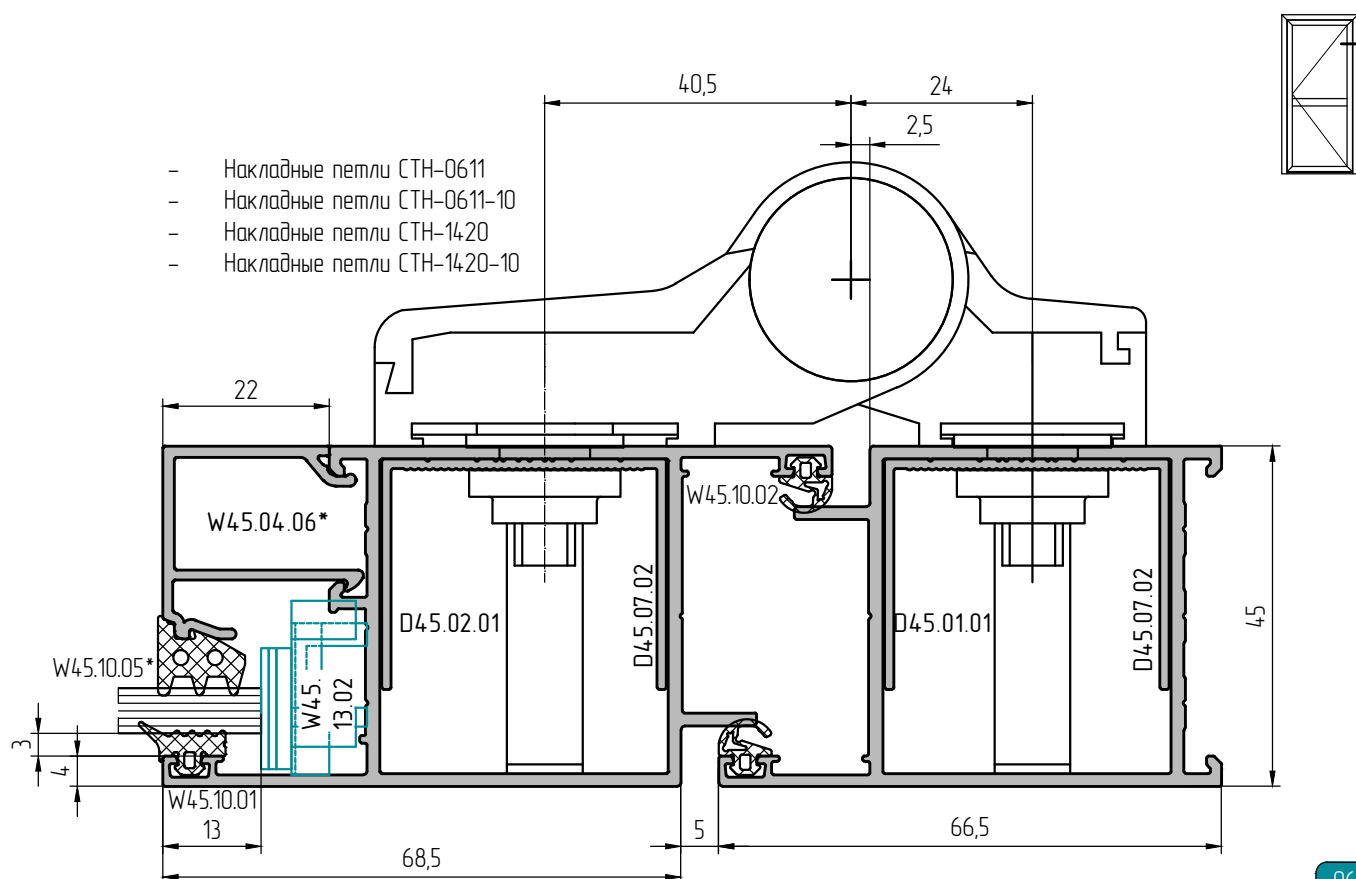
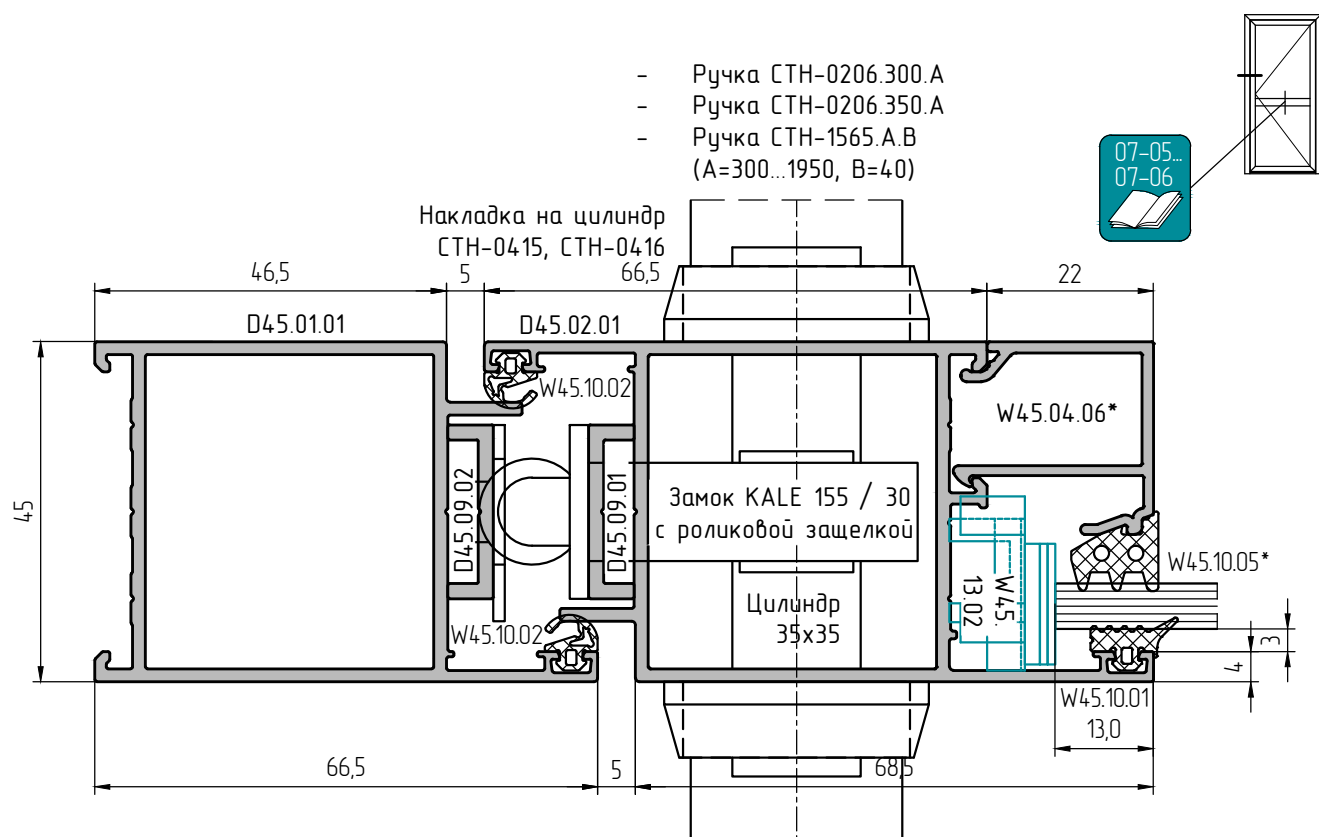
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения



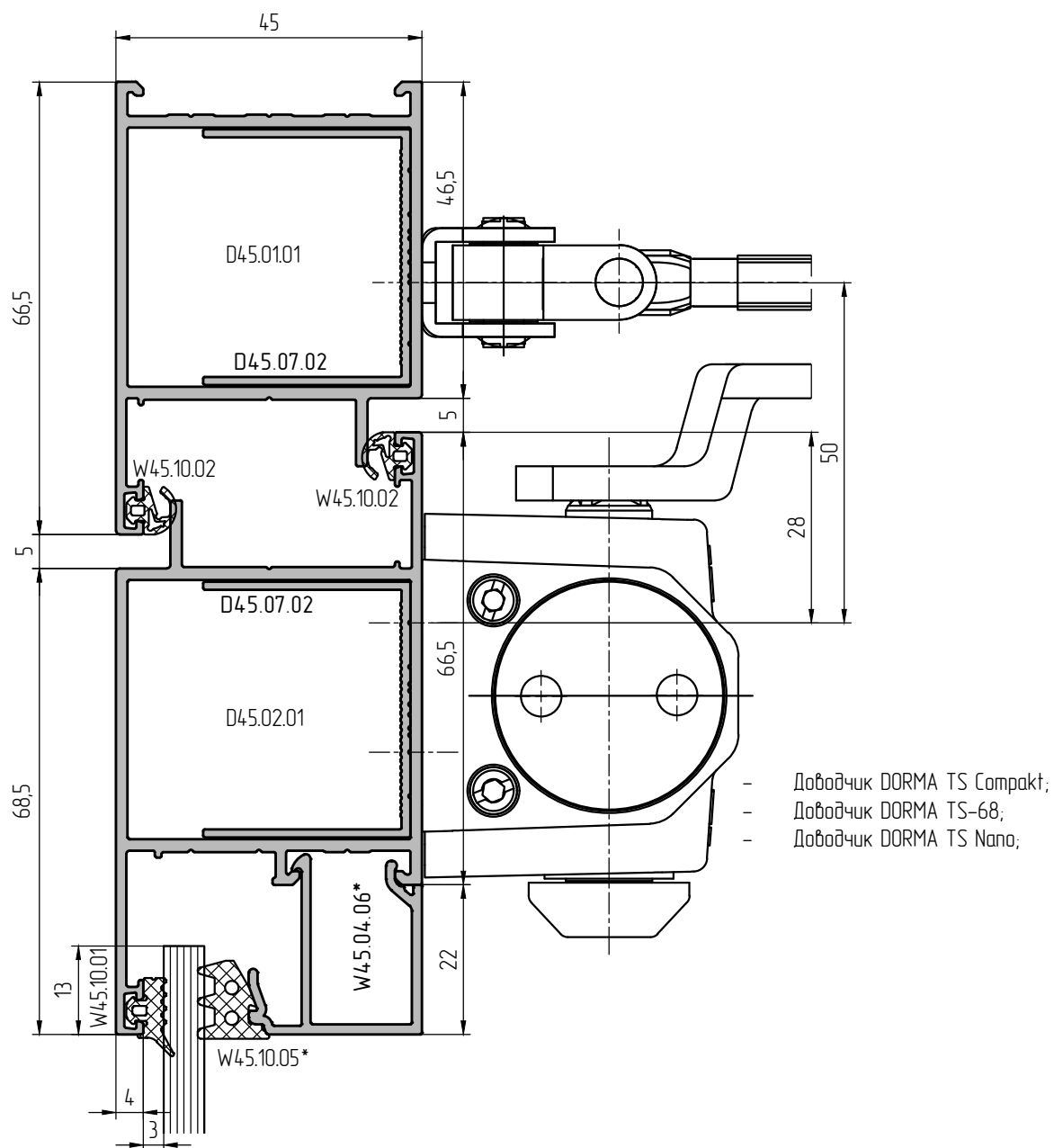
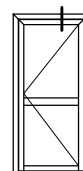


*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения



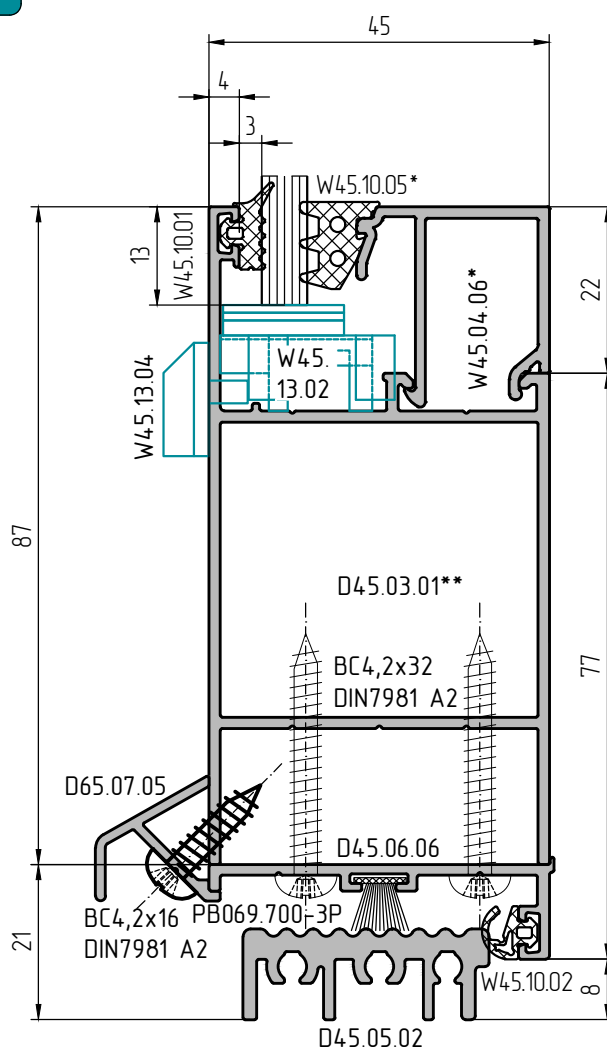
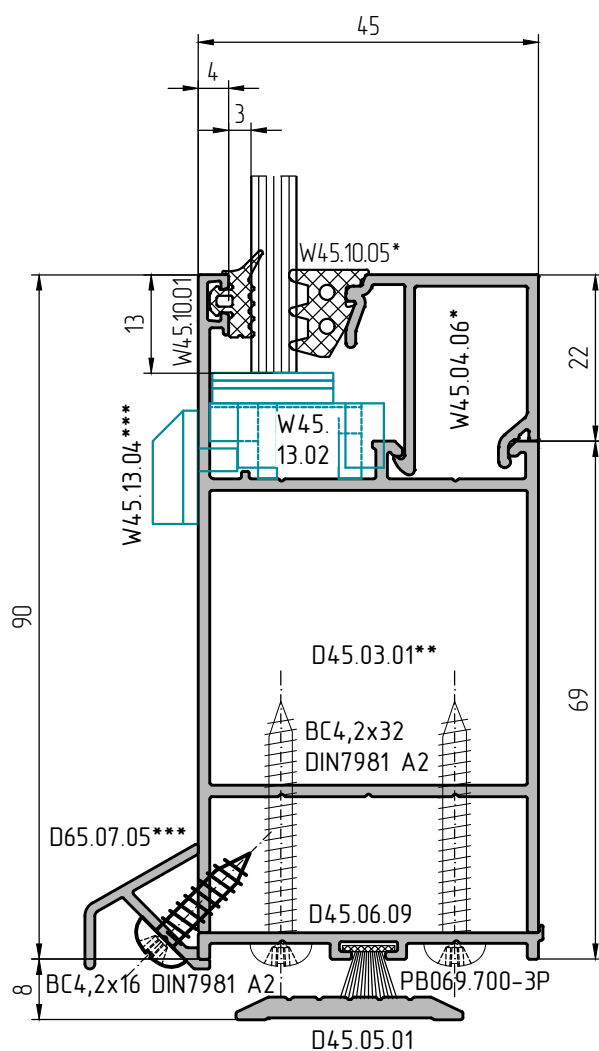
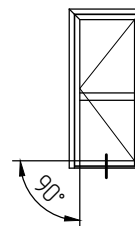


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения



*Подбирается в зависимости от толщины заполнения





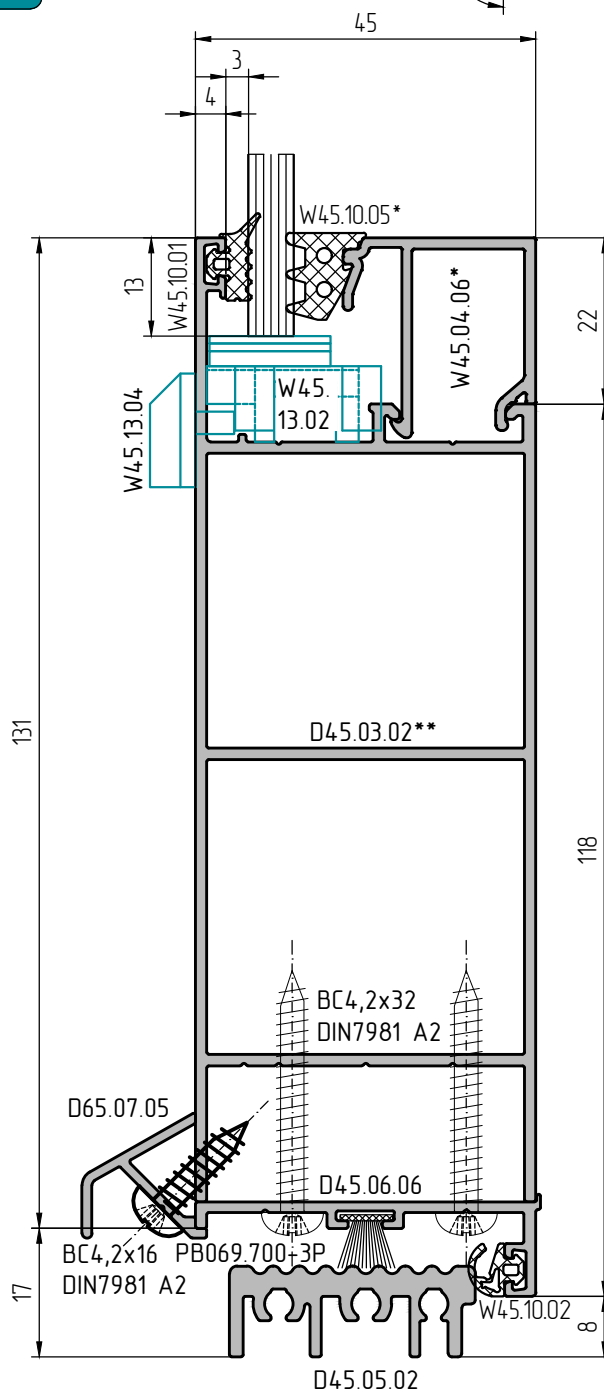
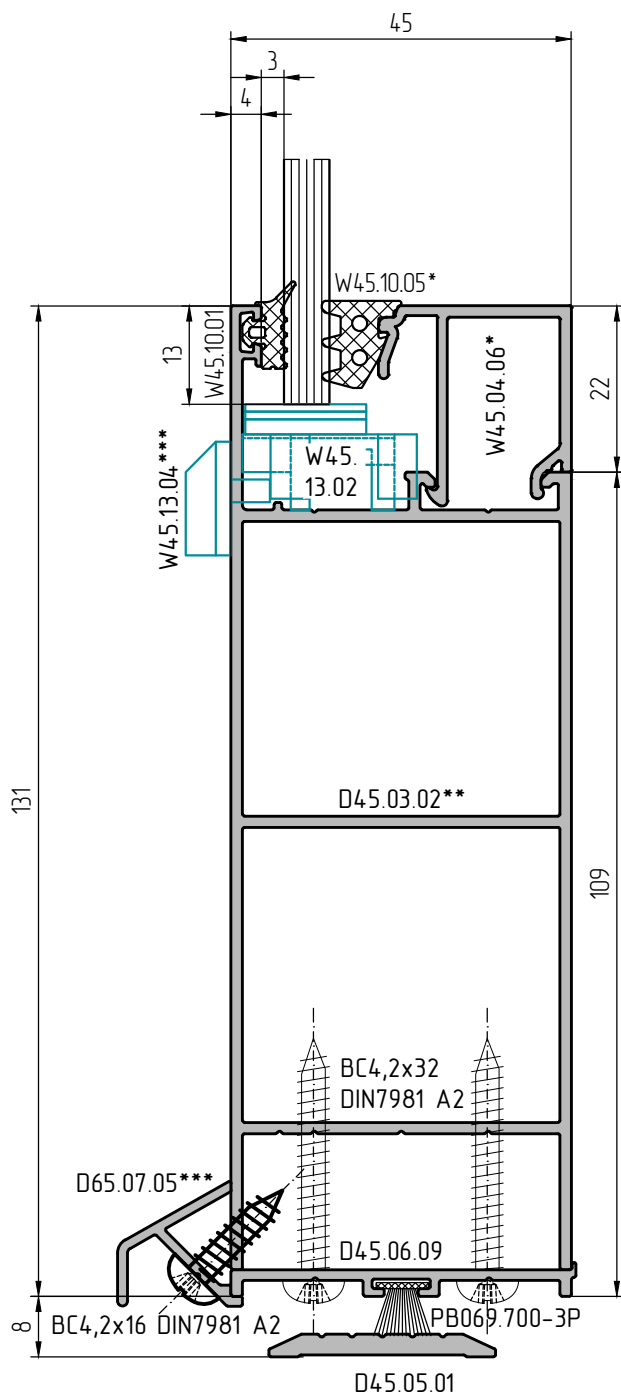
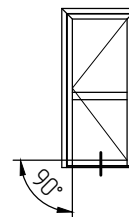
* Подбирается в зависимости от толщины заполнения



** Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков



*** Применять при необходимости

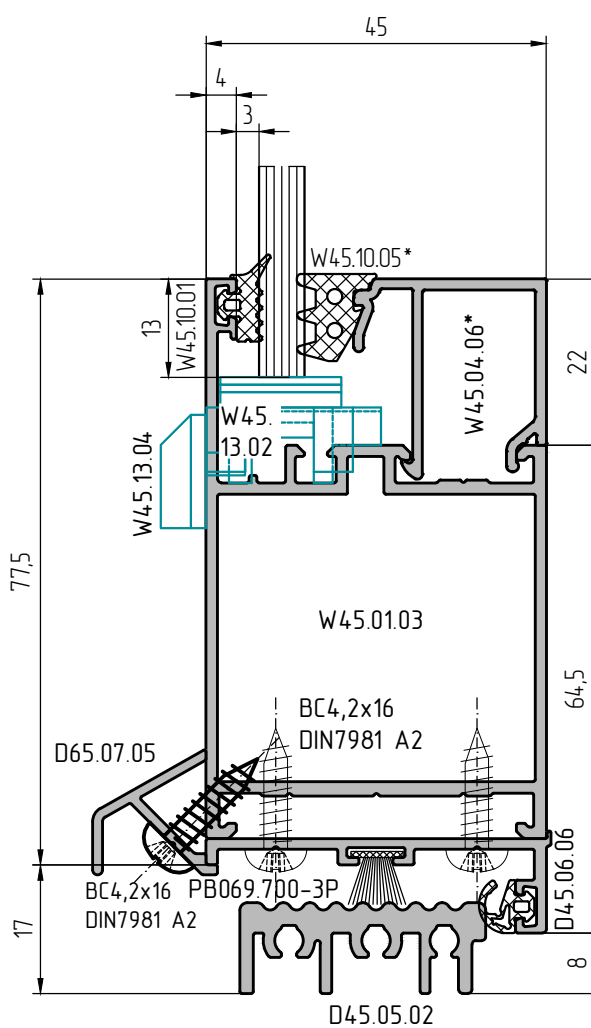
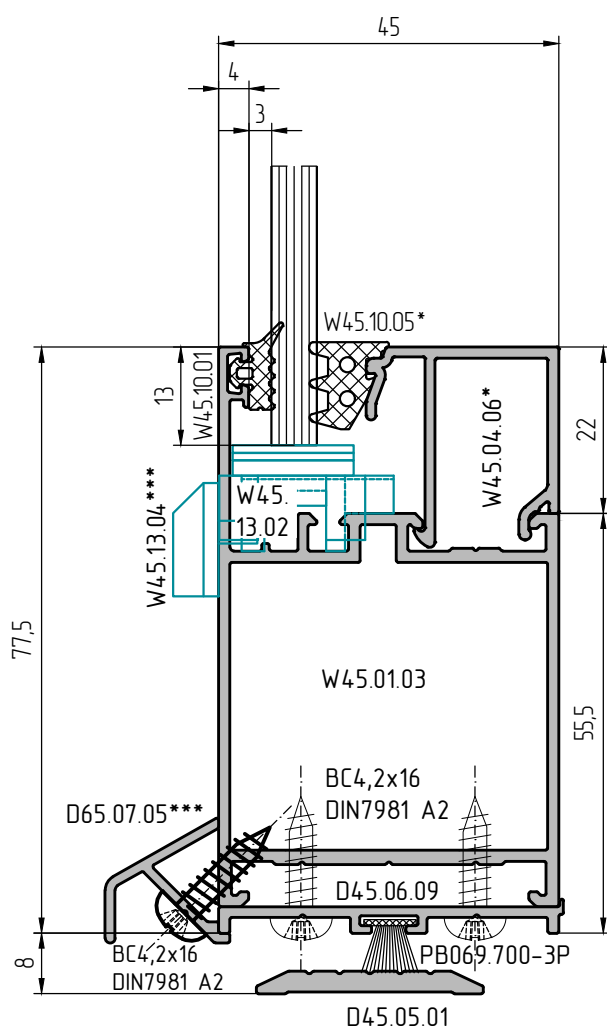
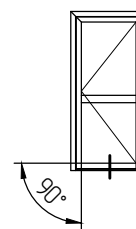


* Подбирается в зависимости от толщины заполнения

** Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков

*** Применять при необходимости





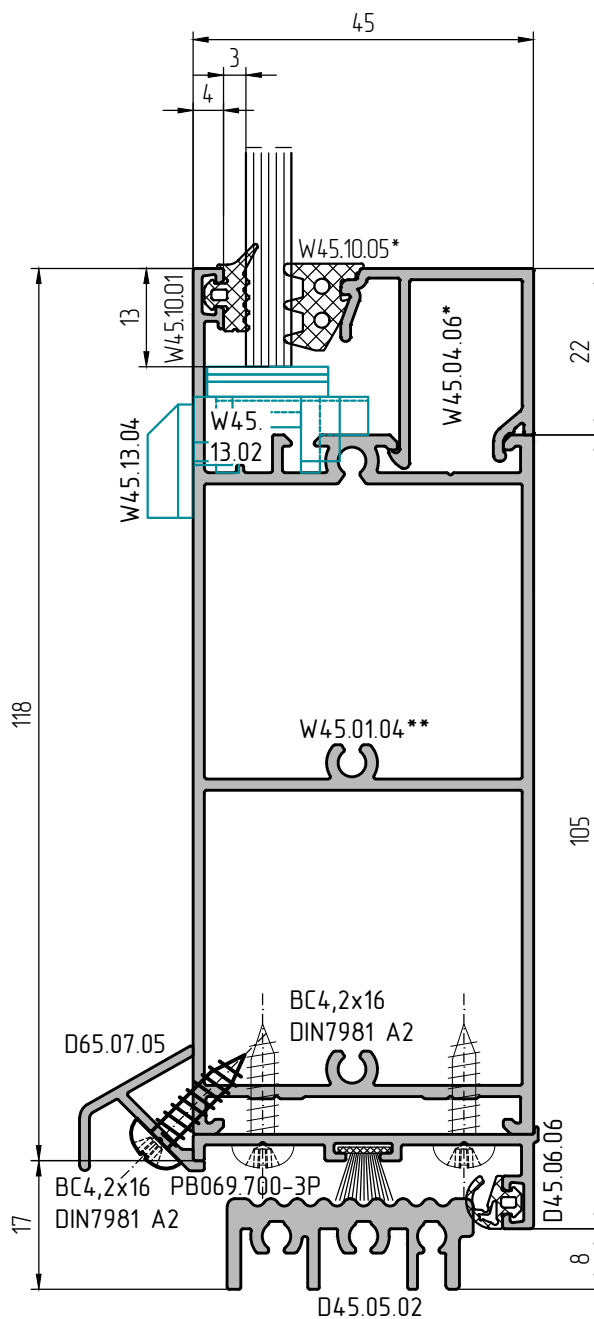
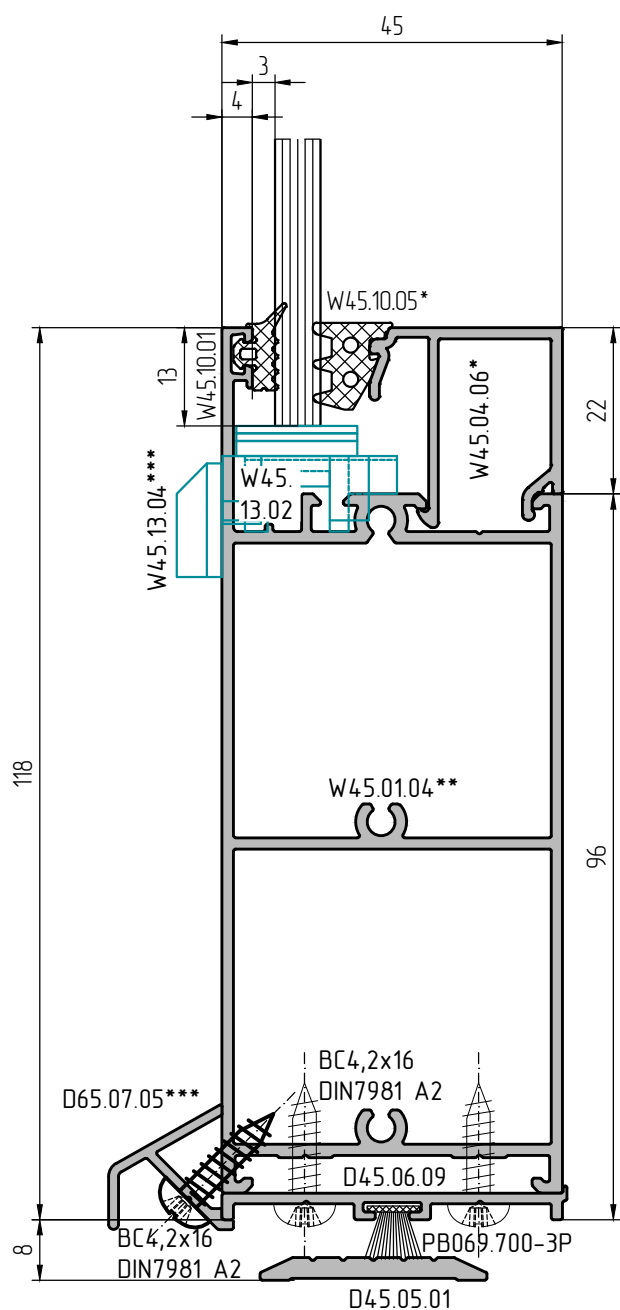
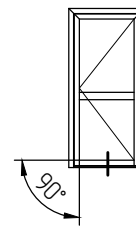
* Подбирается в зависимости от толщины заполнения



Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков



*** Применять при необходимости



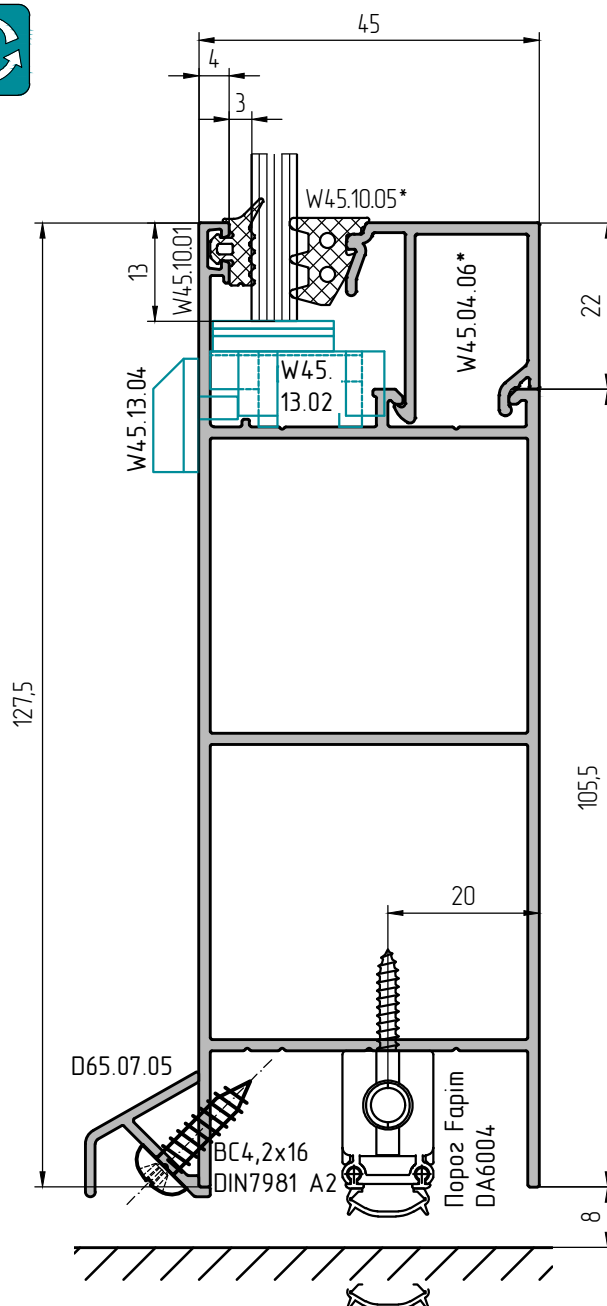
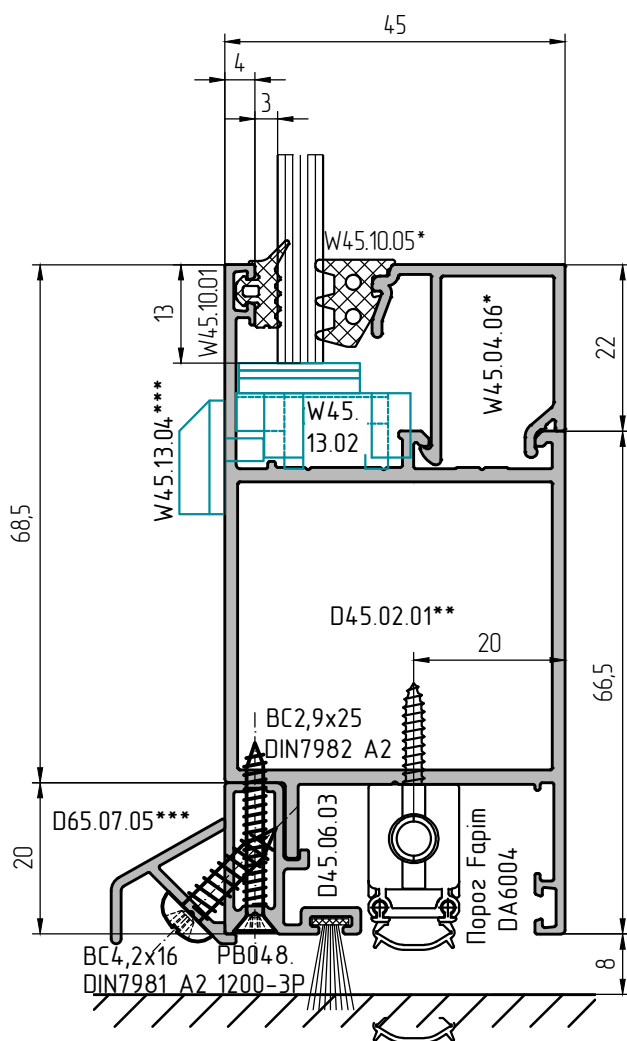
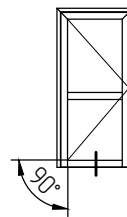
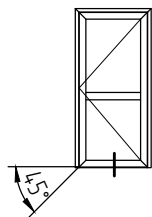
* Подбирается в зависимости от толщины заполнения



** Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков



*** Применять при необходимости

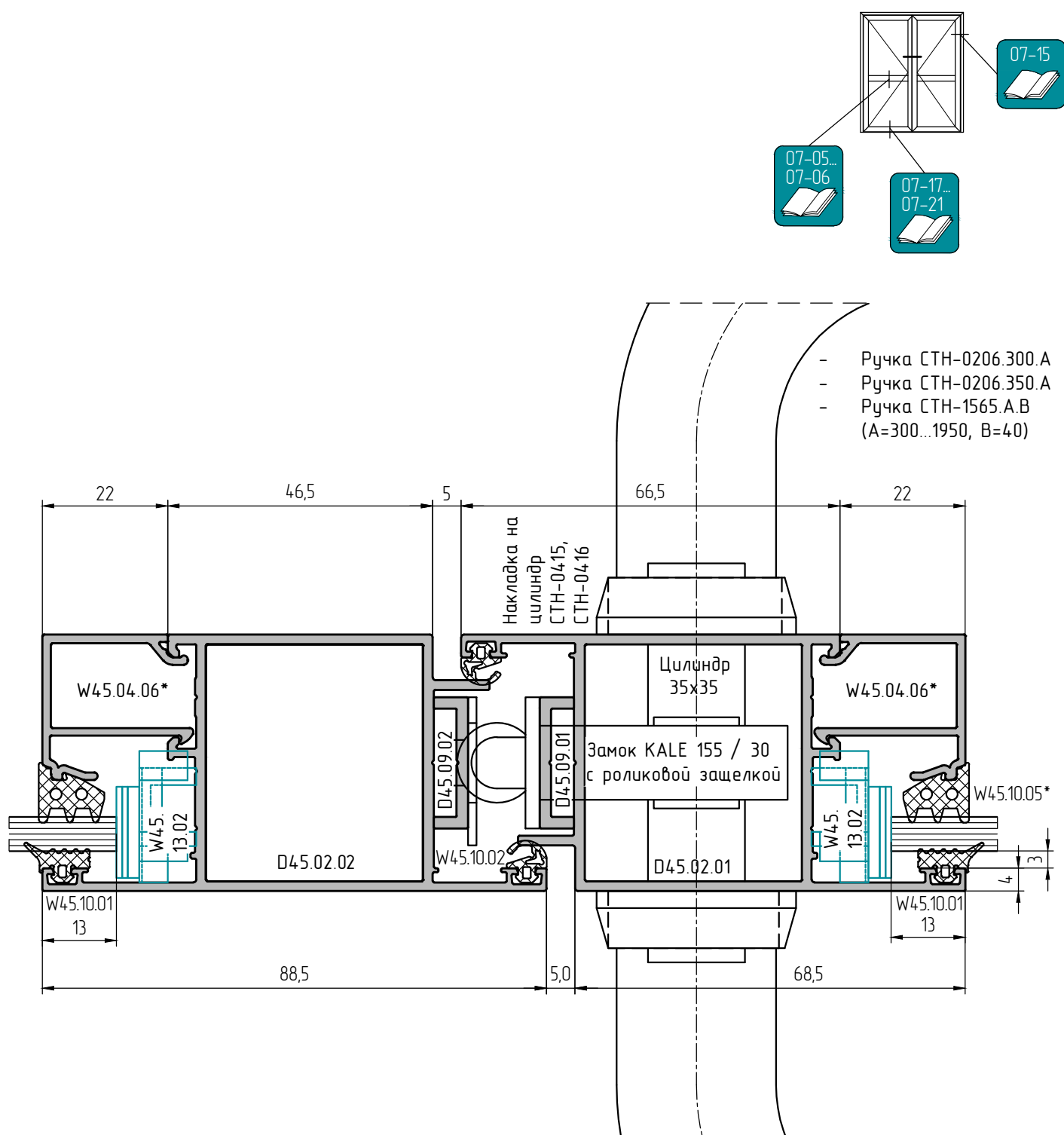


* Подбирается в зависимости от толщины заполнения

** Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков

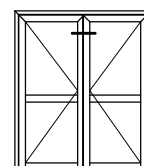
*** Применять при необходимости



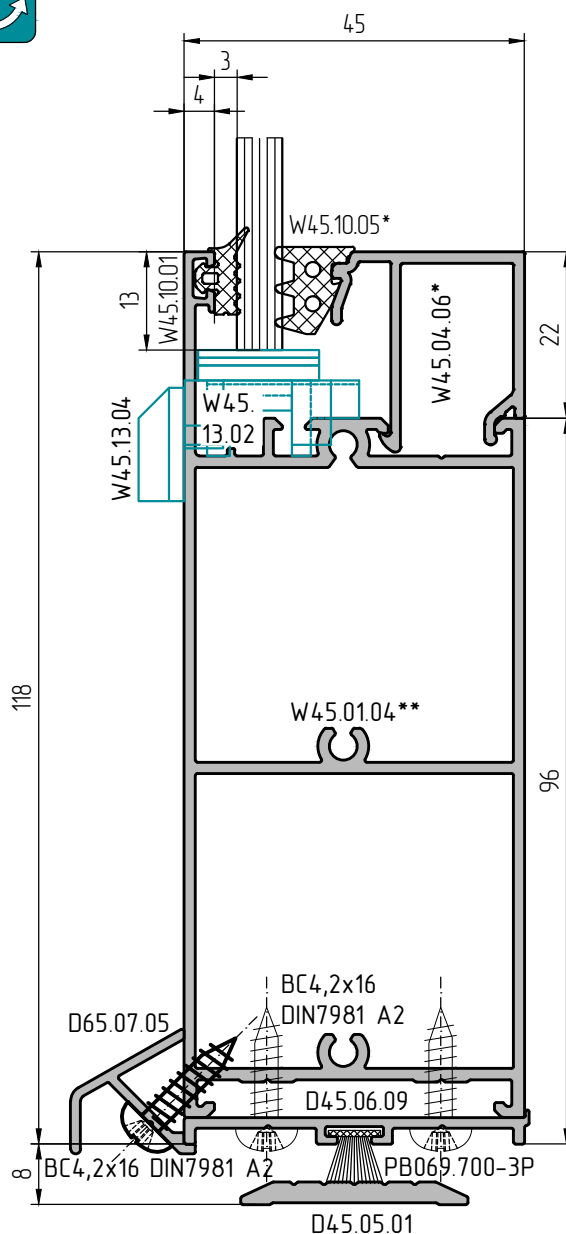
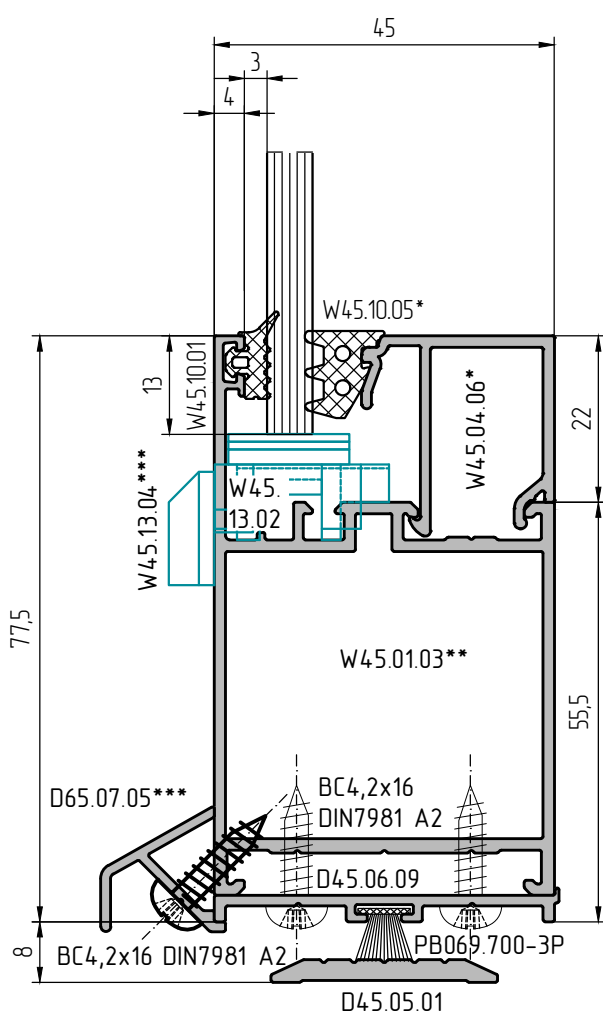
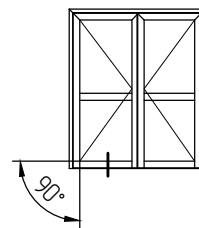


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения





06-01

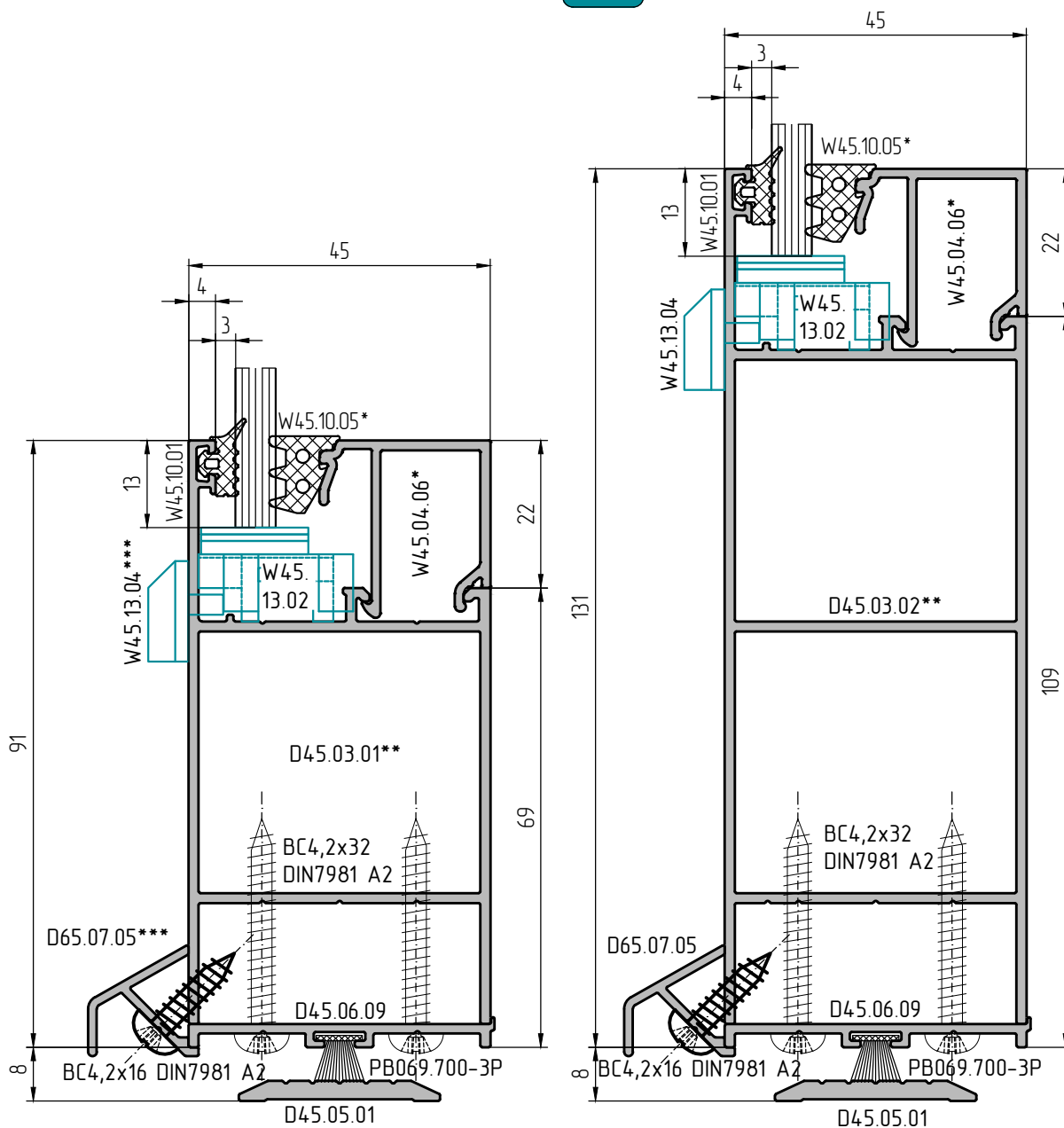
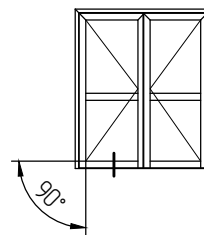


* Подбирается в зависимости от толщины заполнения

** Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков

*** Применять при необходимости





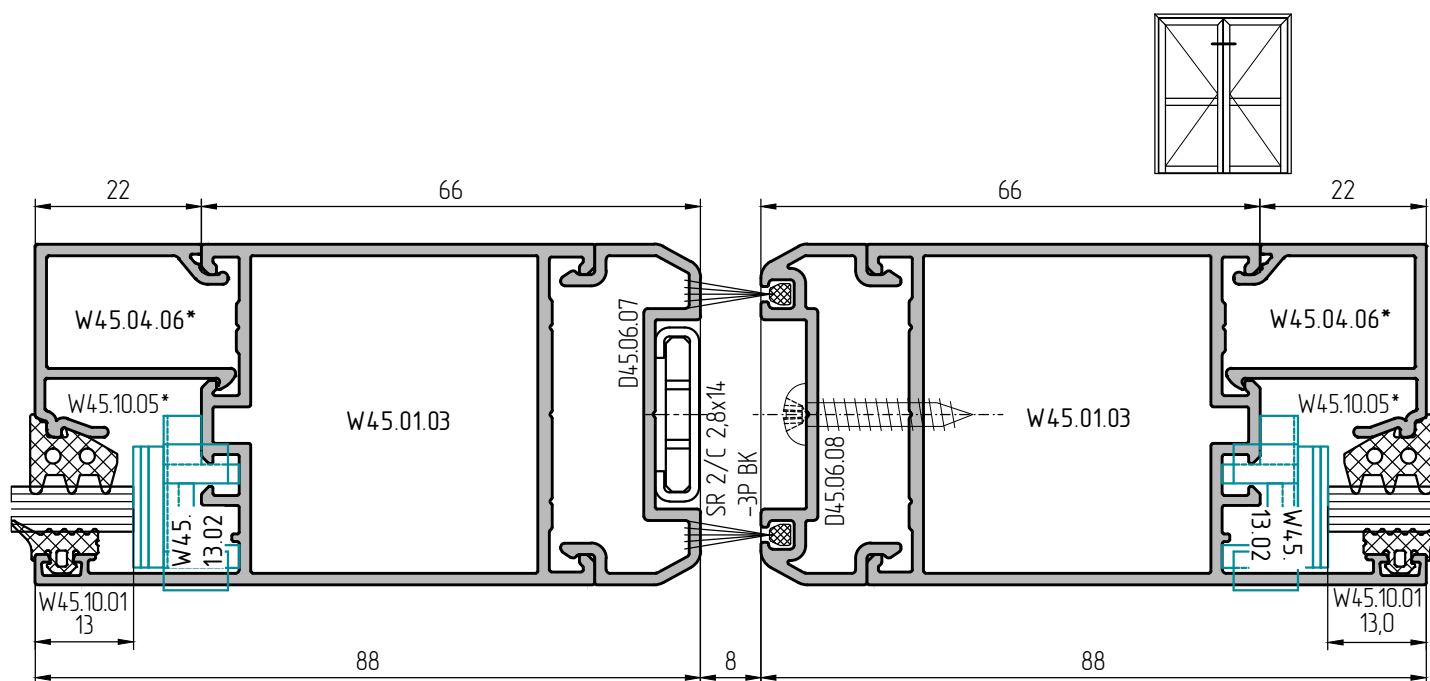
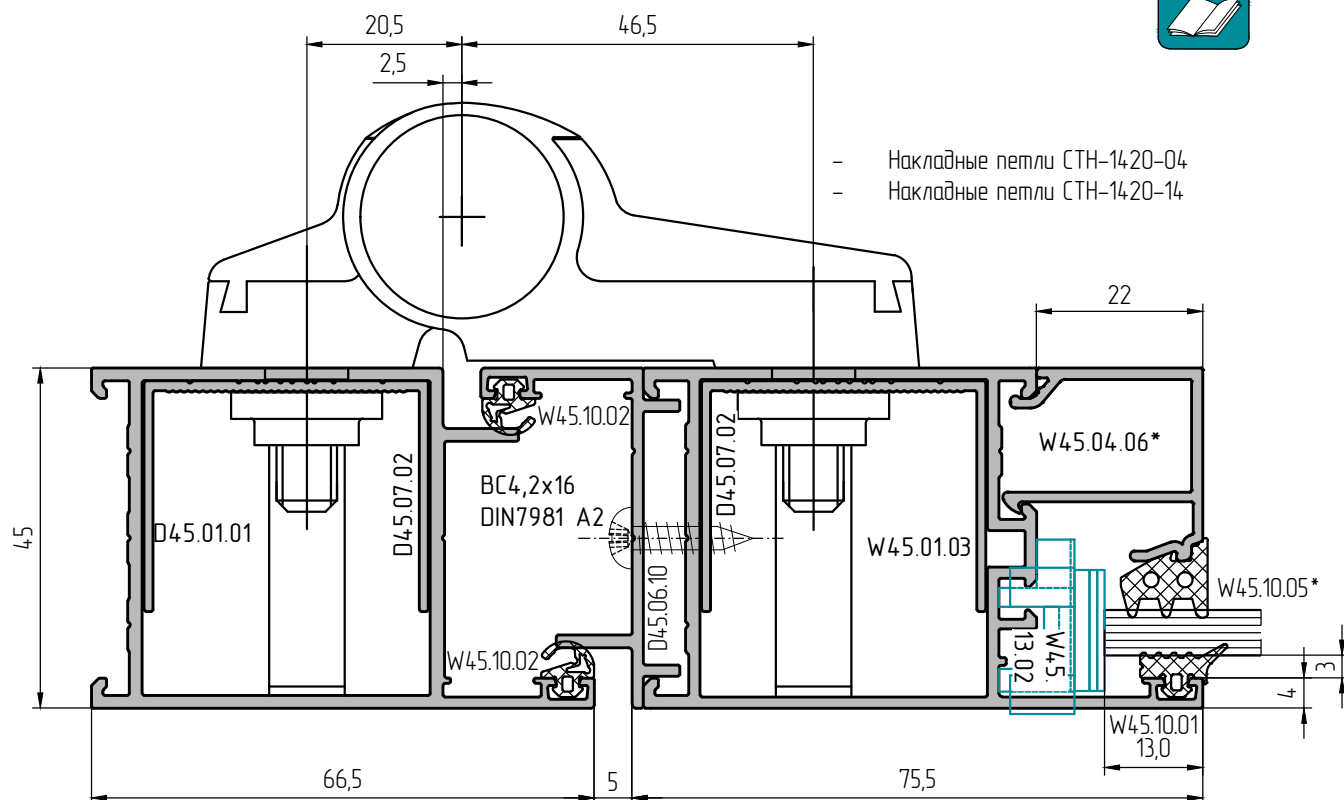
* Подбирается в зависимости от толщины заполнения



** Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков



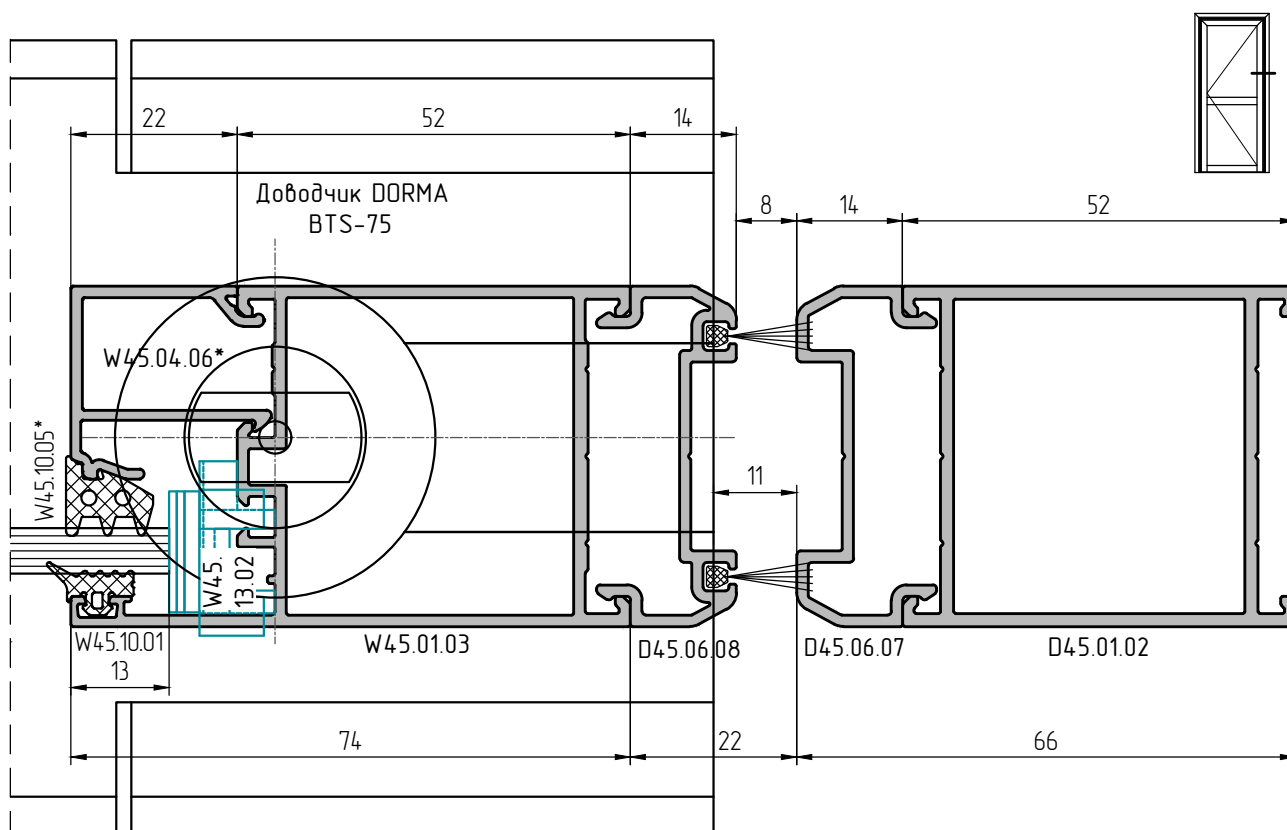
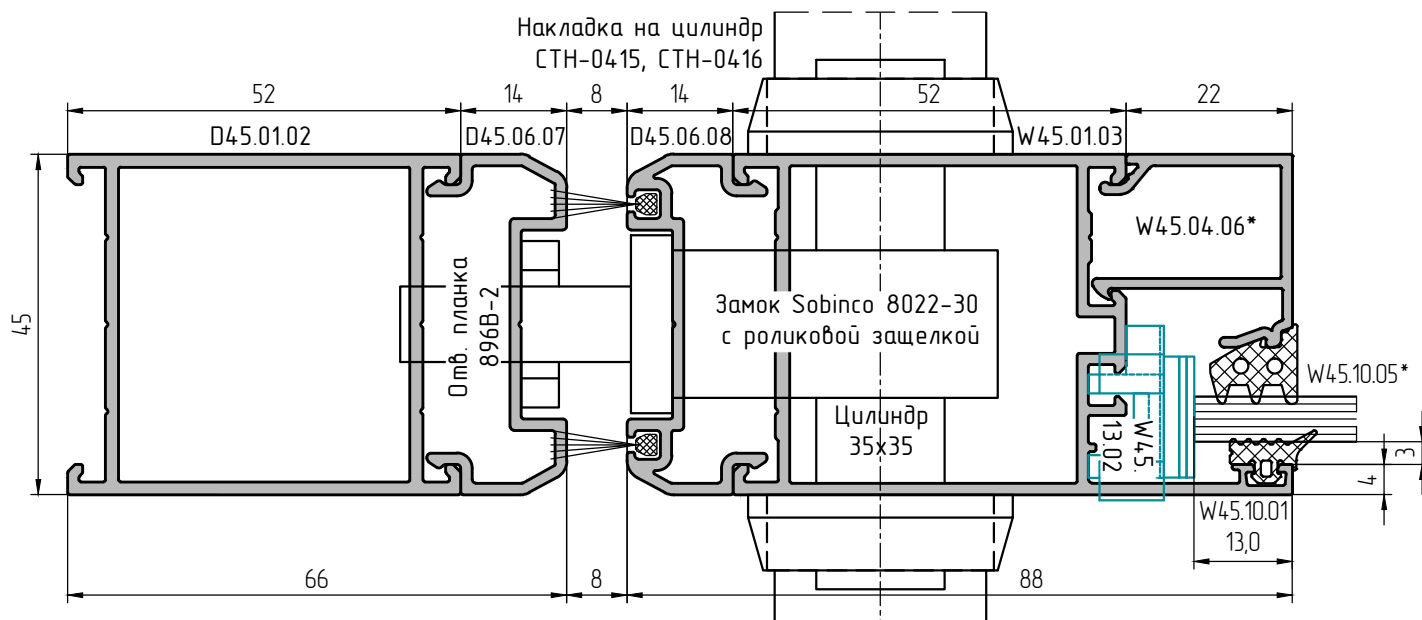
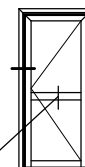
*** Применять при необходимости



*Подбирается в зависимости от толщины заполнения

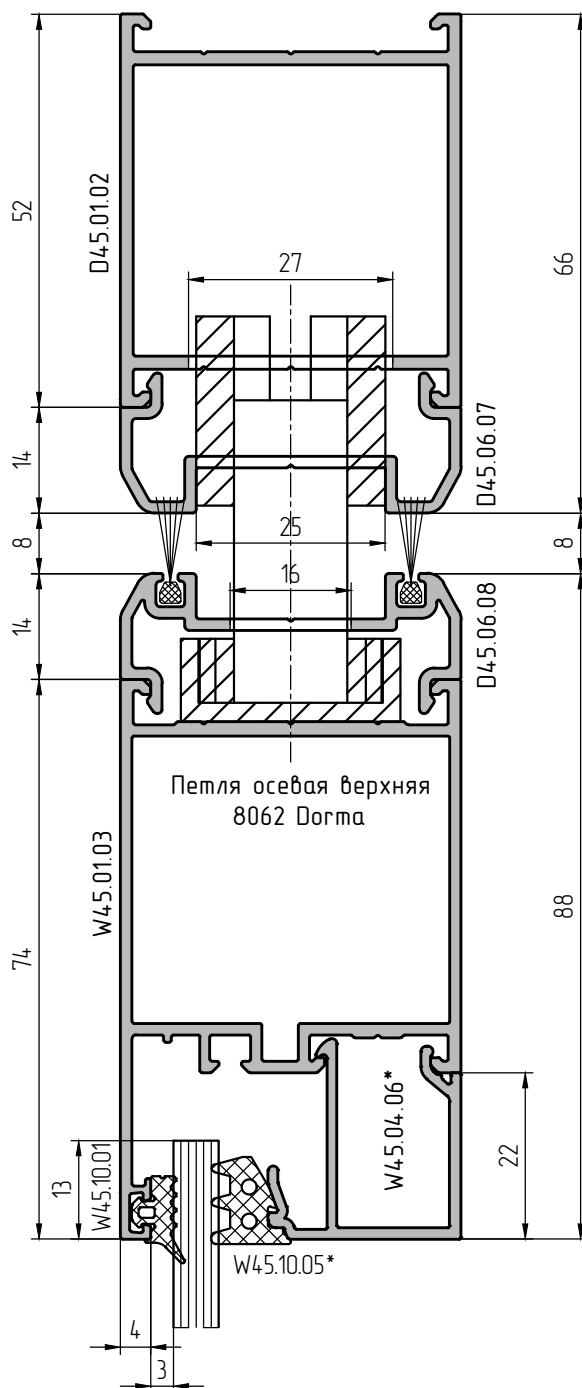
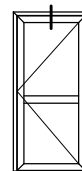


- Ручка СТН-0206.300.А
- Ручка СТН-0206.350.А
- Ручка СТН-1565.А.В
(А=300...1950, В=40)



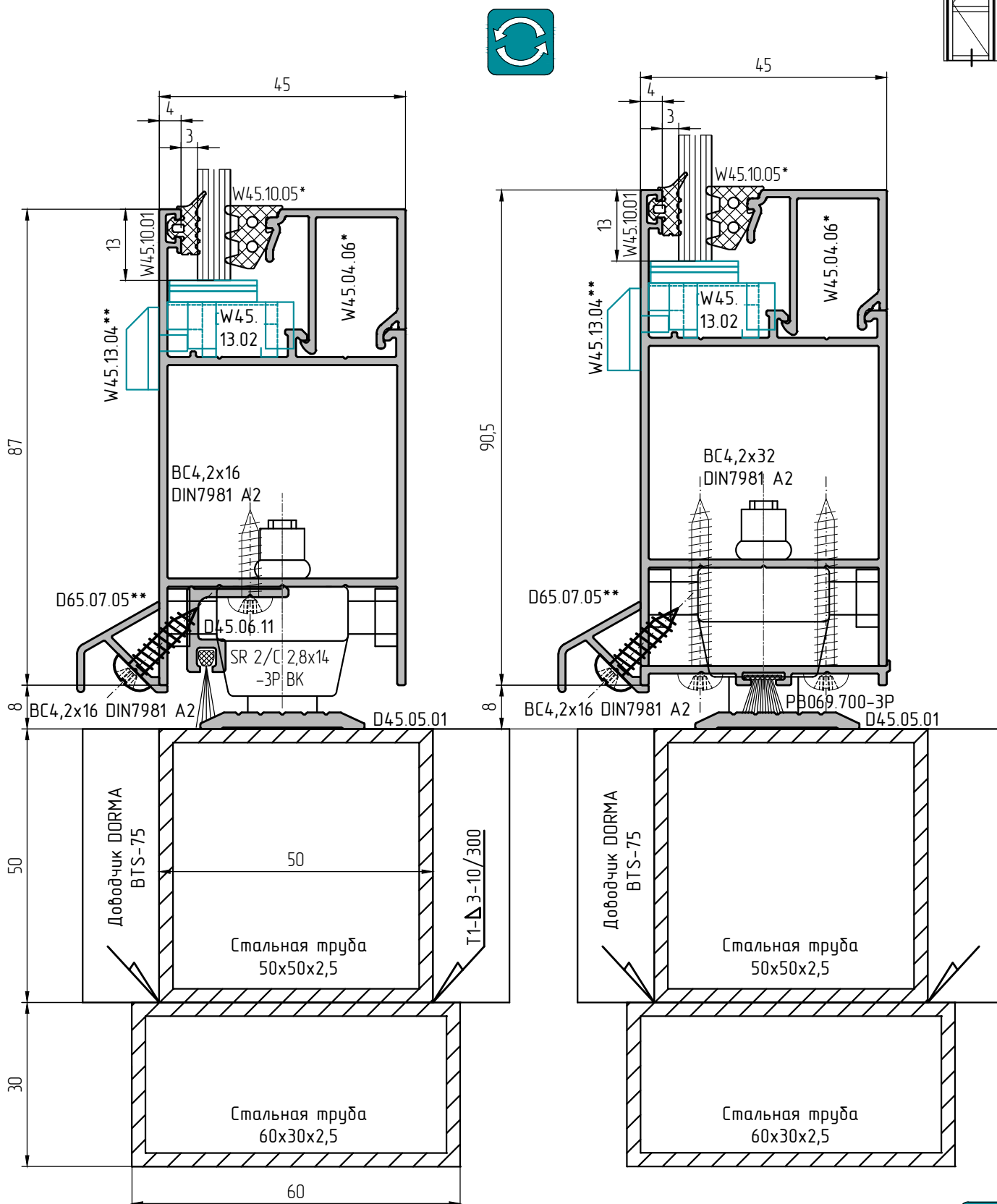
*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения





*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения

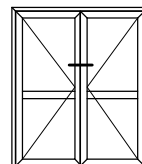




*Подбирается в зависимости от толщины заполнения

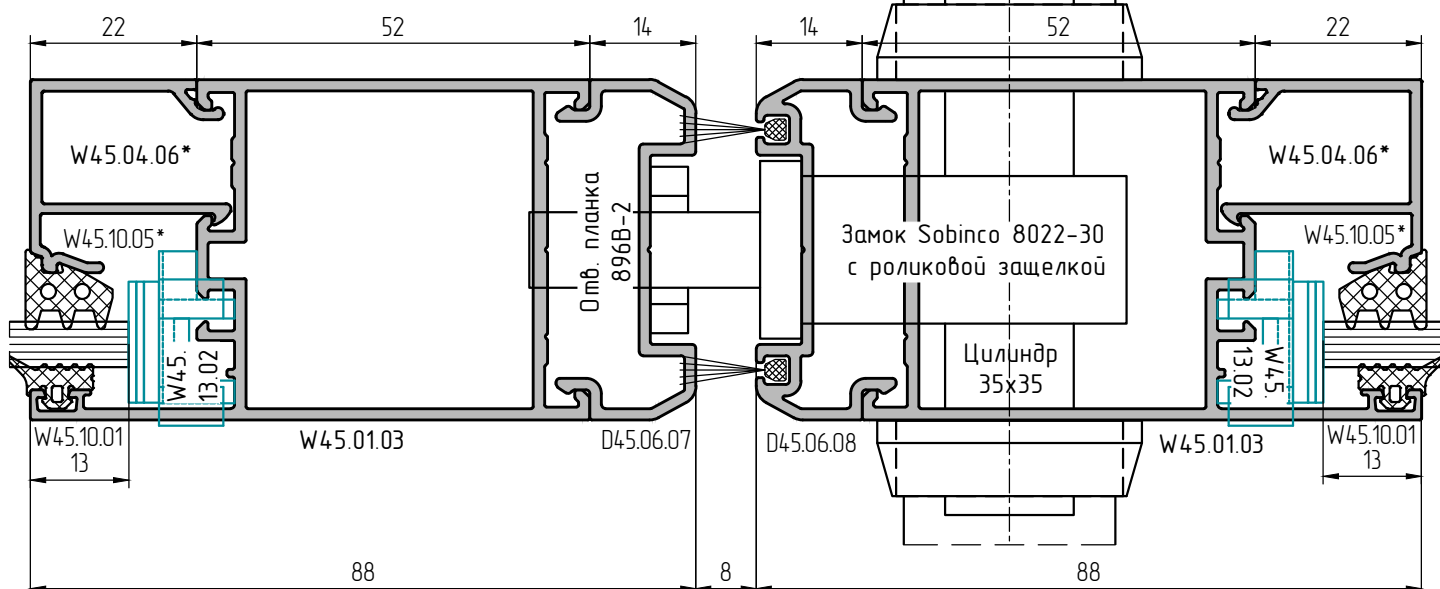
**Применять при необходимости





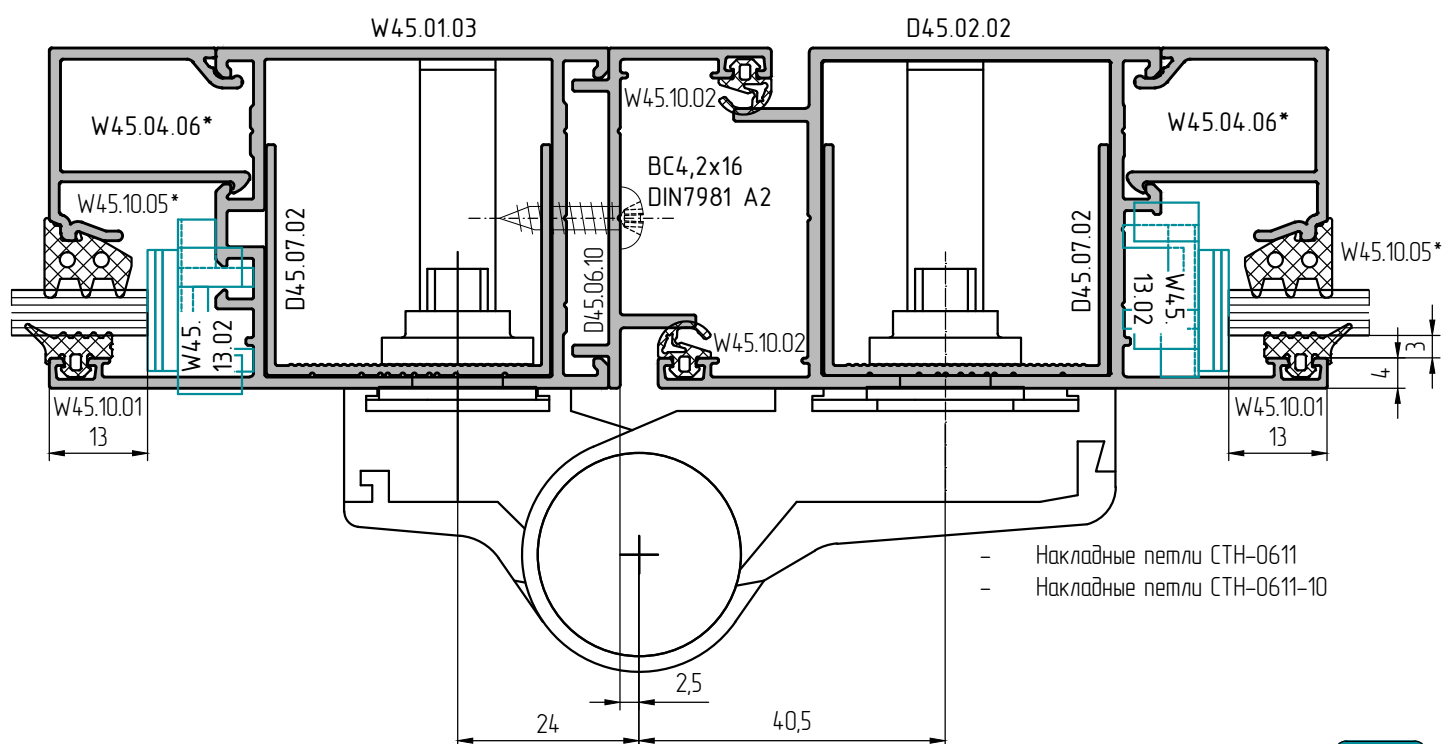
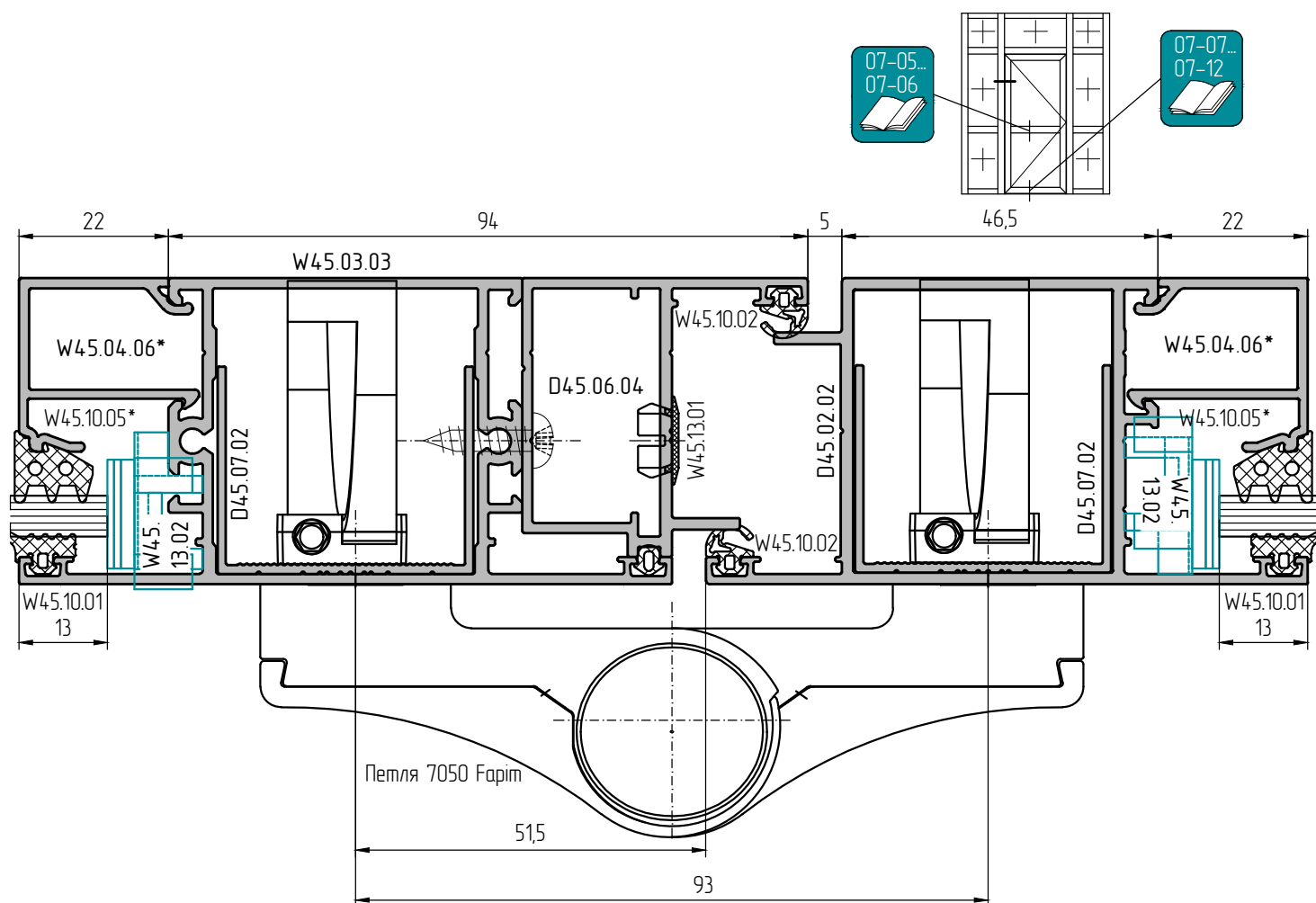
- Ручка СТН-0206.300.А
- Ручка СТН-0206.350.А
- Ручка СТН-1565.А.В
(А=300...1950, В=40)

Накладка на цилиндр
СТН-0415, СТН-0416



*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения

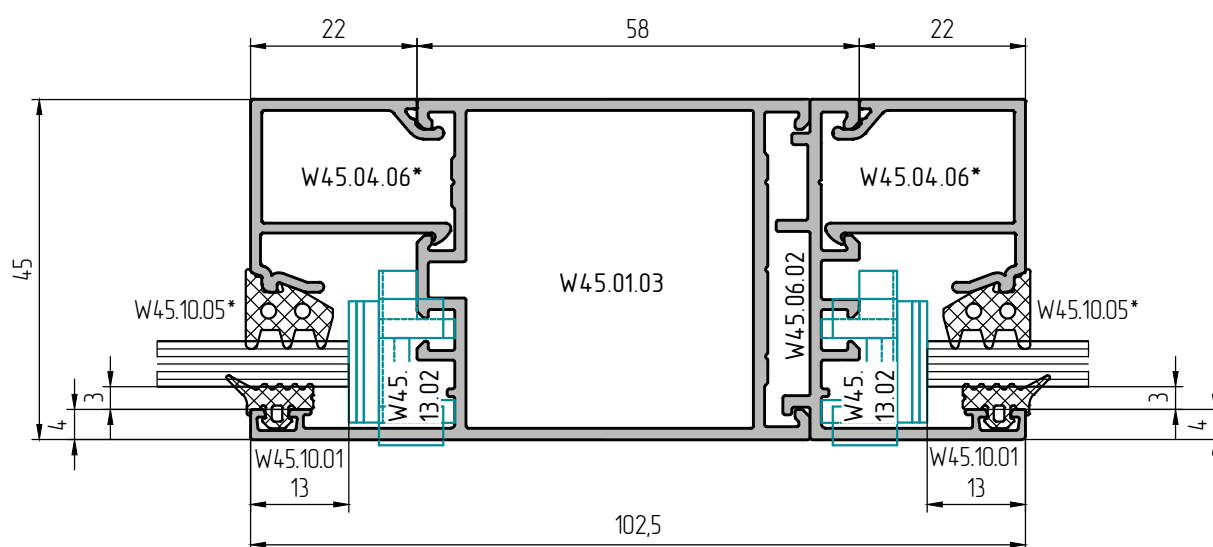
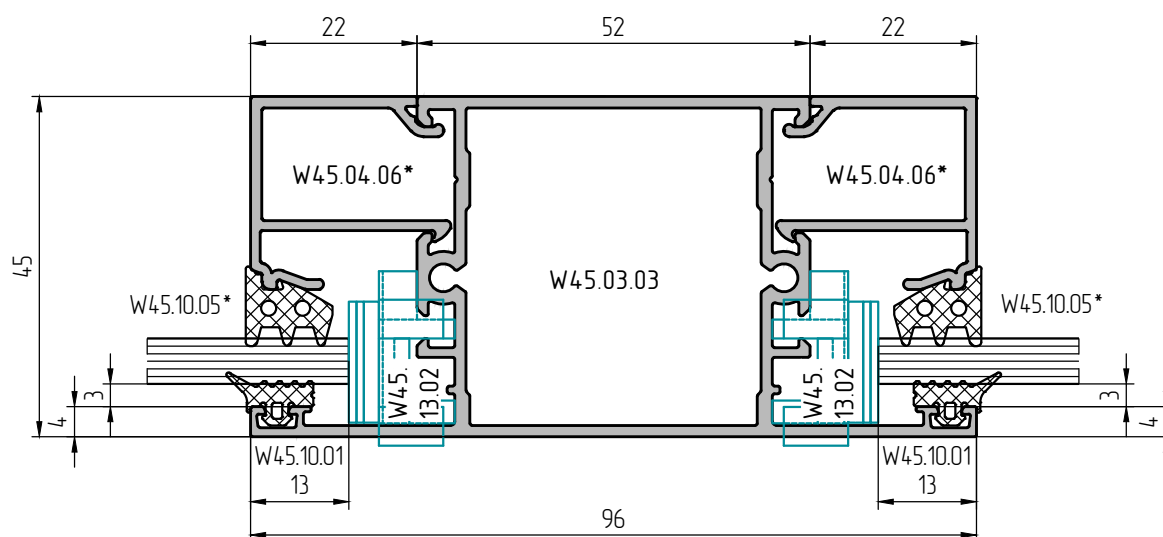
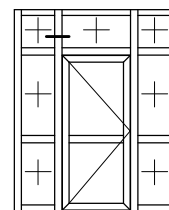




- Накладные петли СТН-0611
- Накладные петли СТН-0611-10

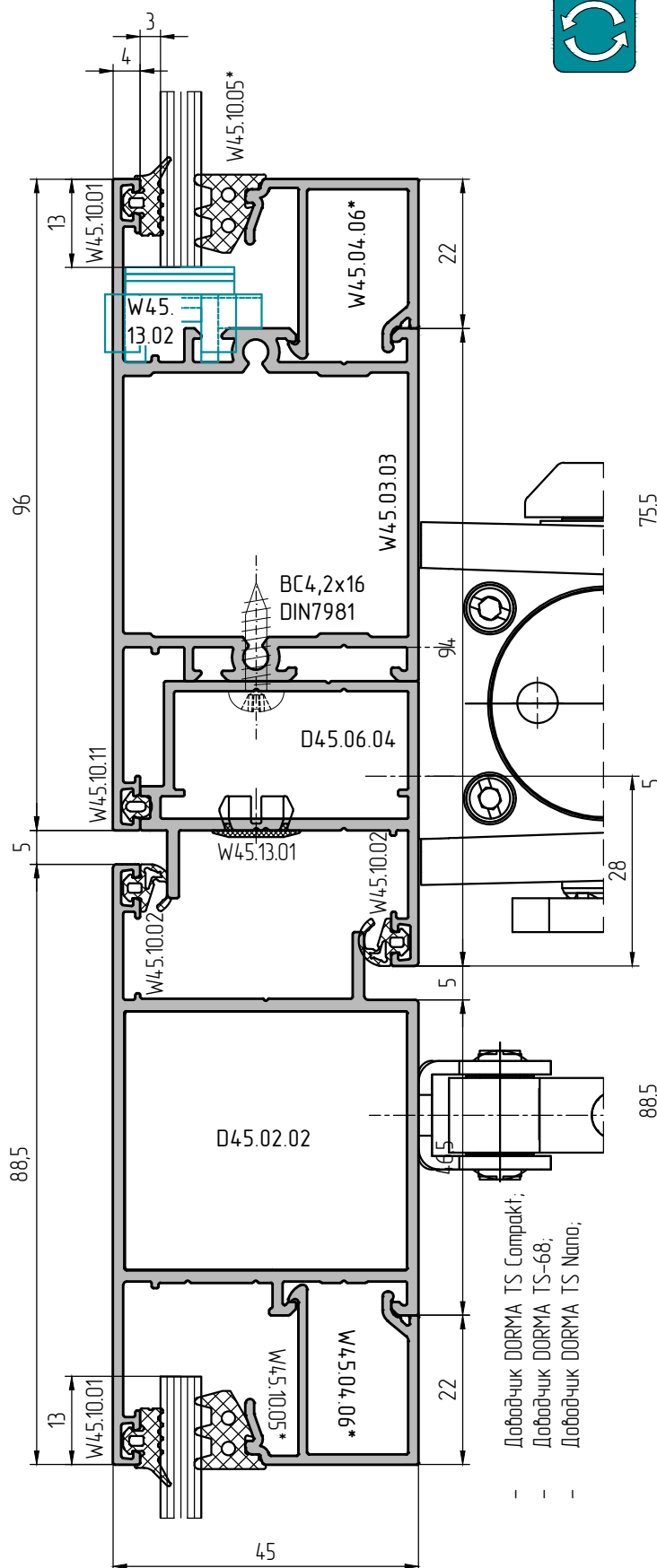
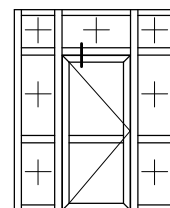
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения



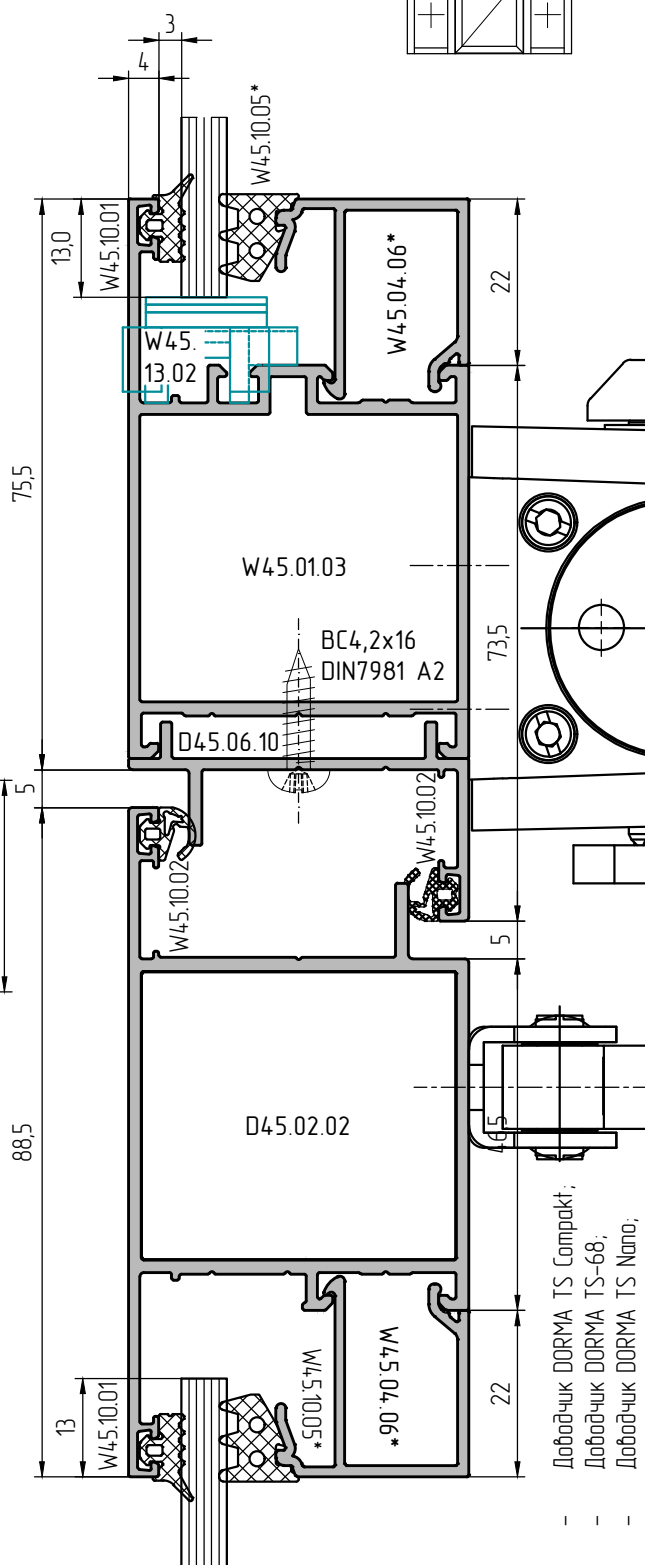


*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения





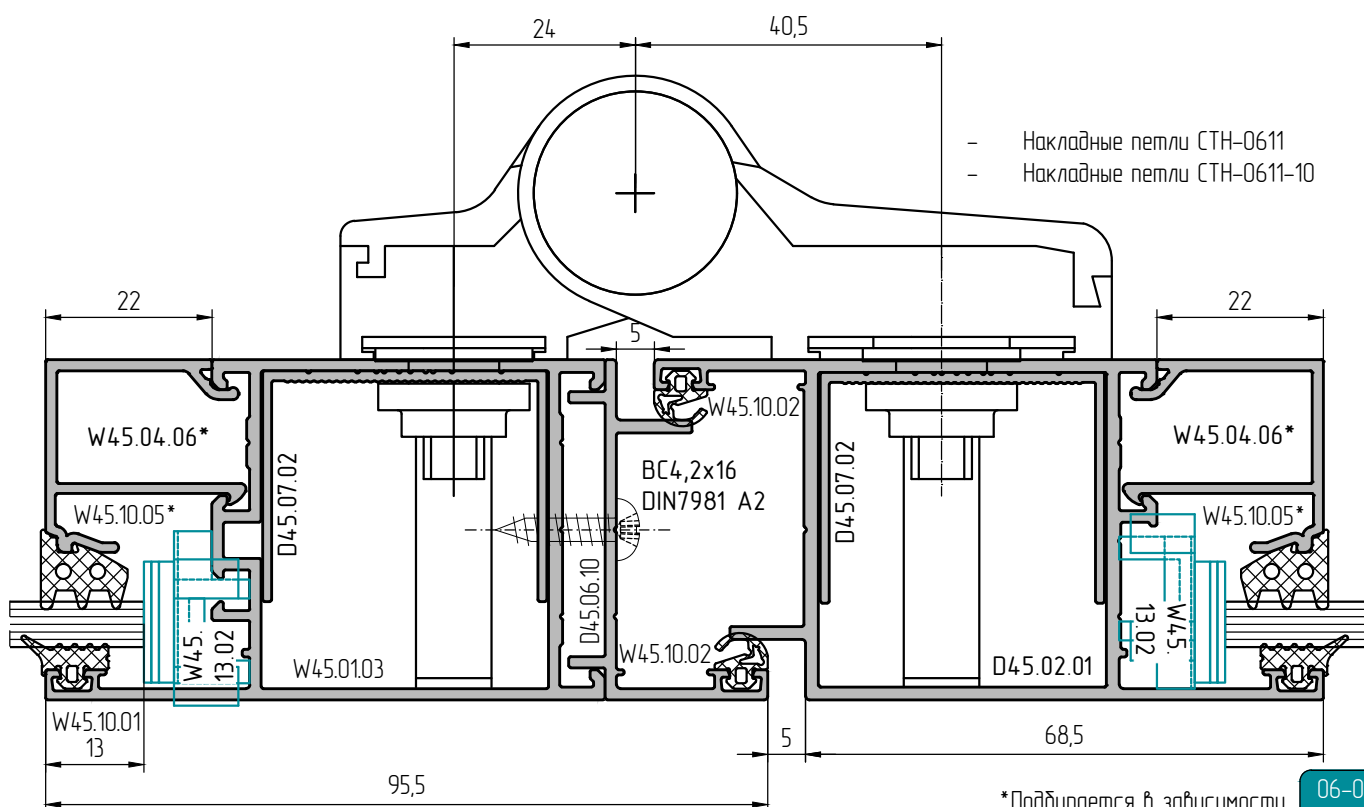
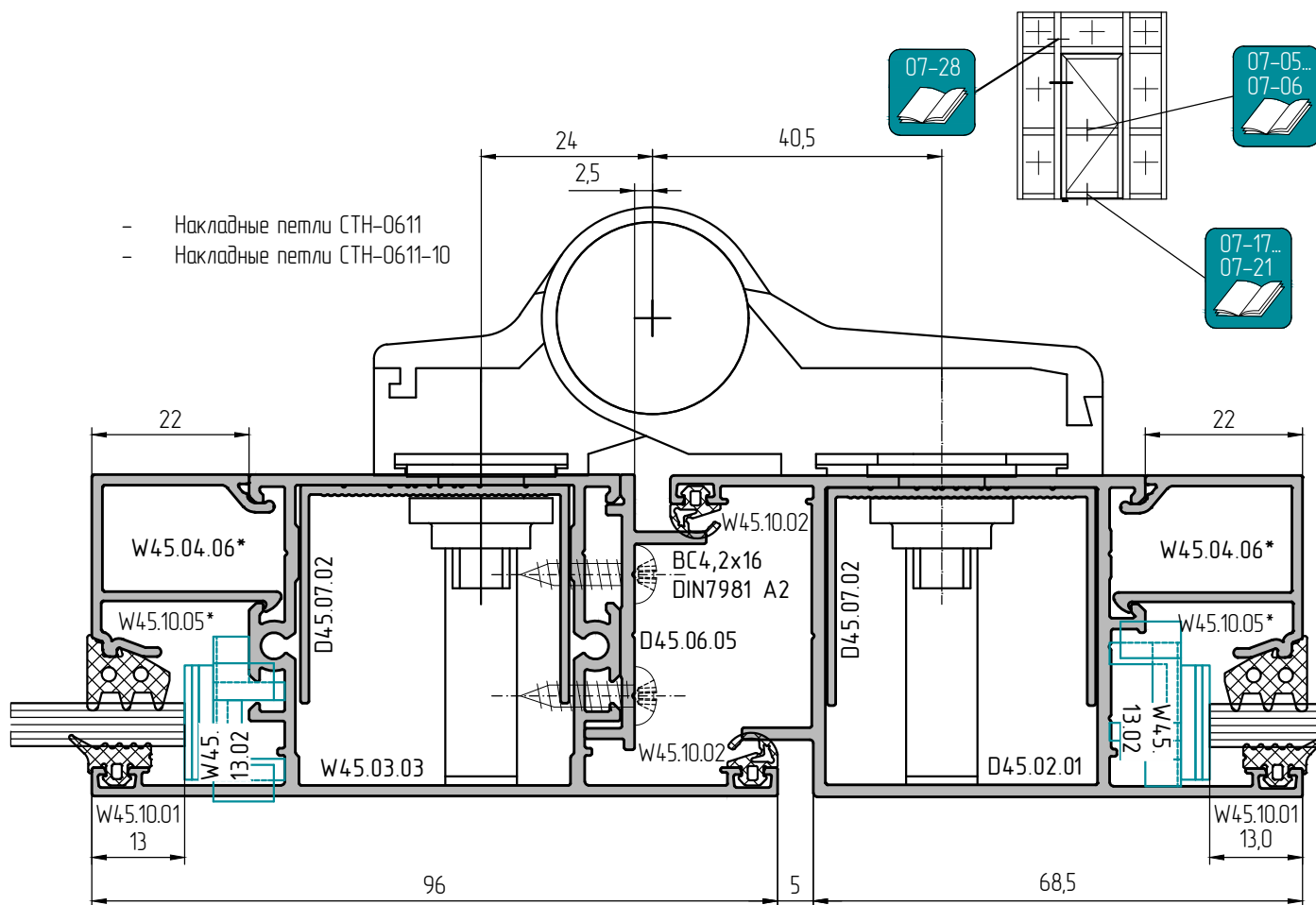
- Доводчик DORMA TS Compact;
- Доводчик DORMA TS-68;
- Доводчик DORMA TS Nano;



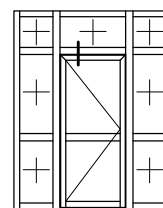
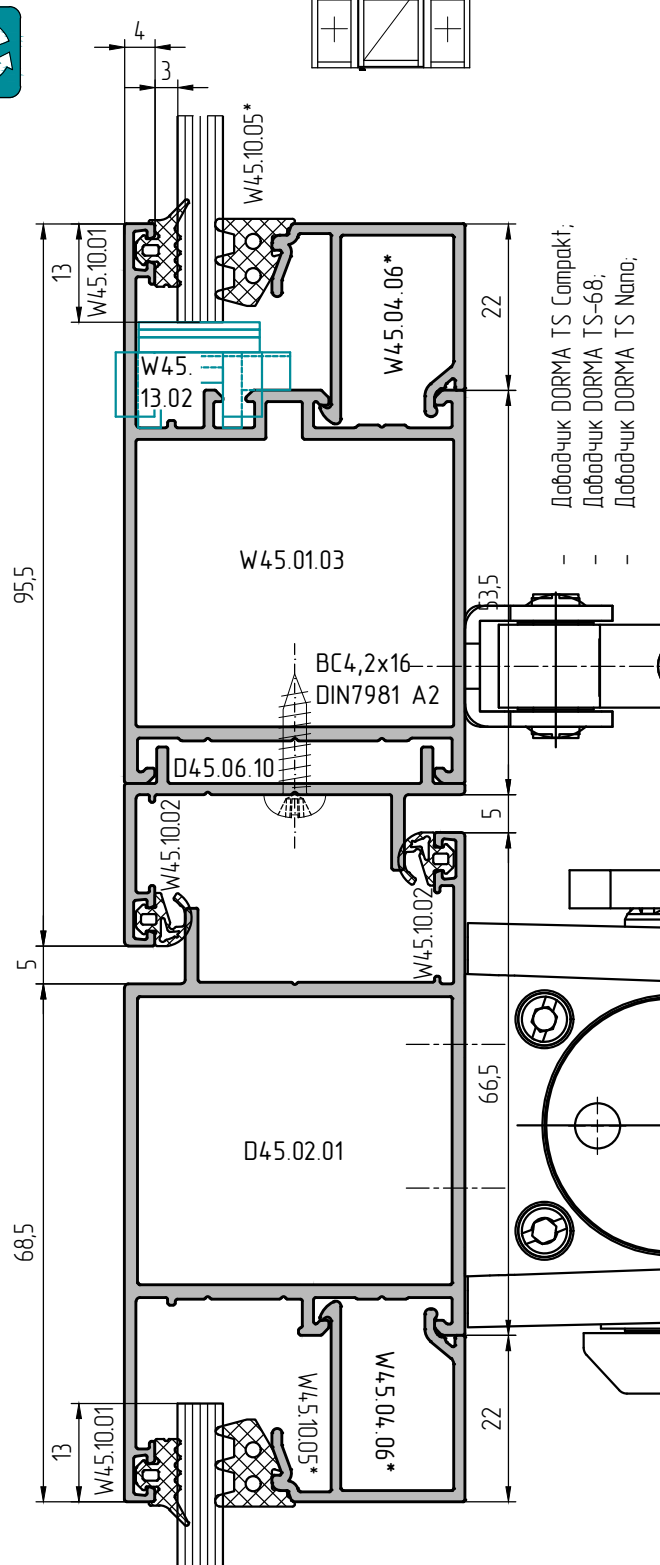
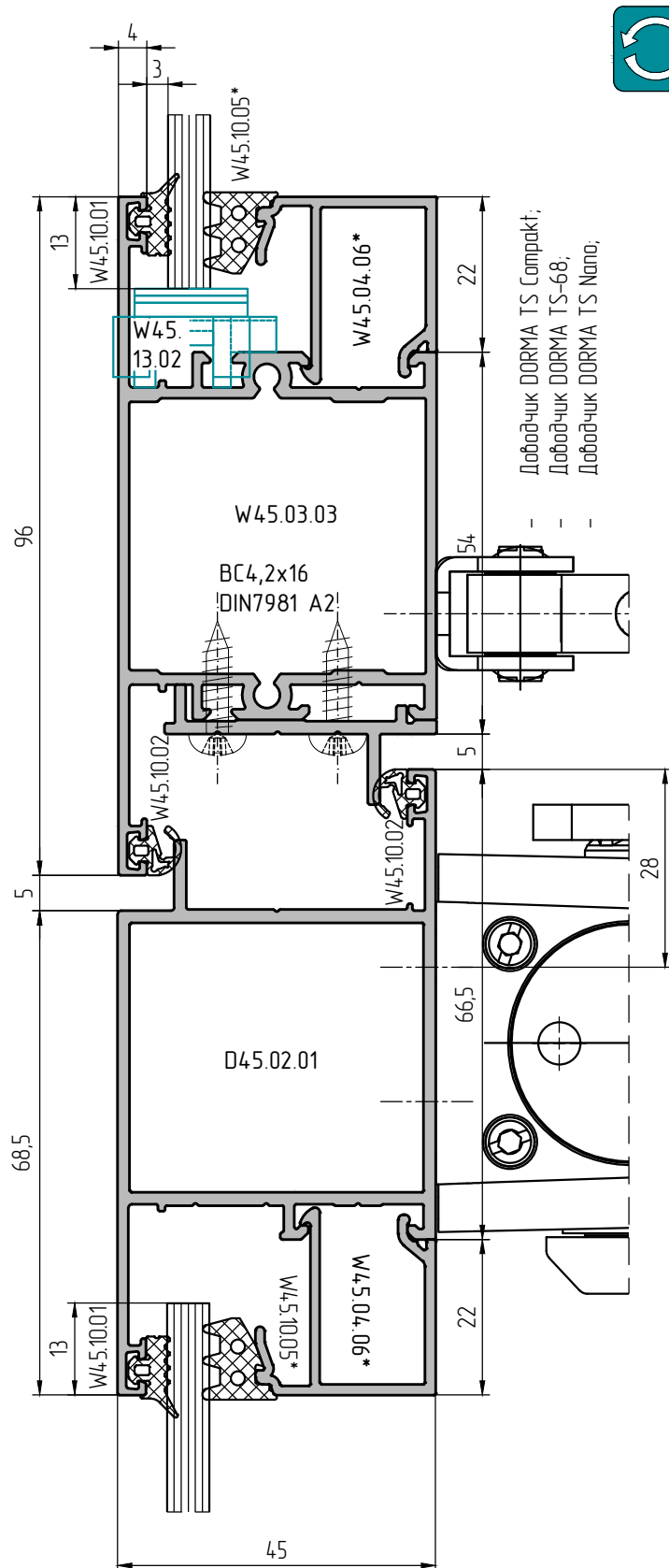
- Доводчик DORMA TS Compact;
- Доводчик DORMA TS-68;
- Доводчик DORMA TS Nano;

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения





*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения

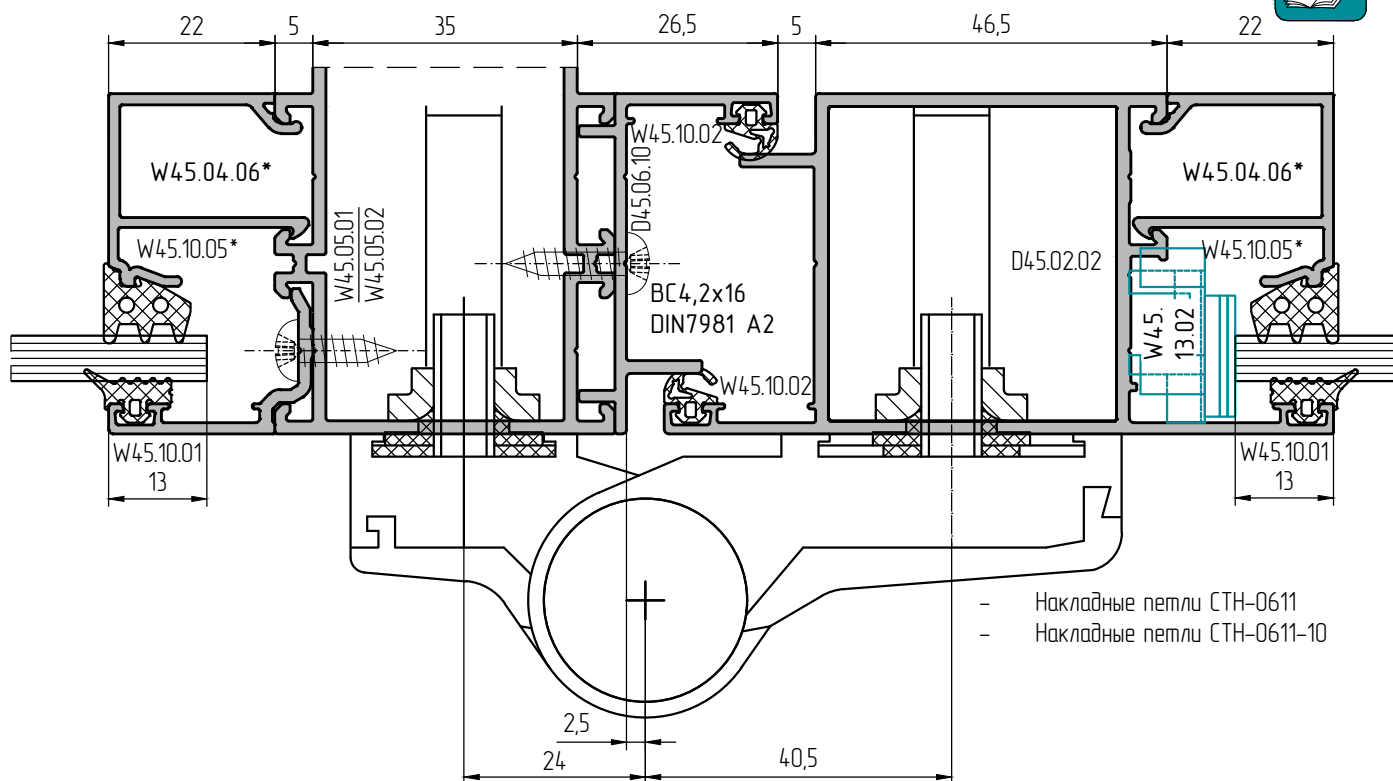
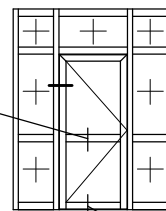


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения

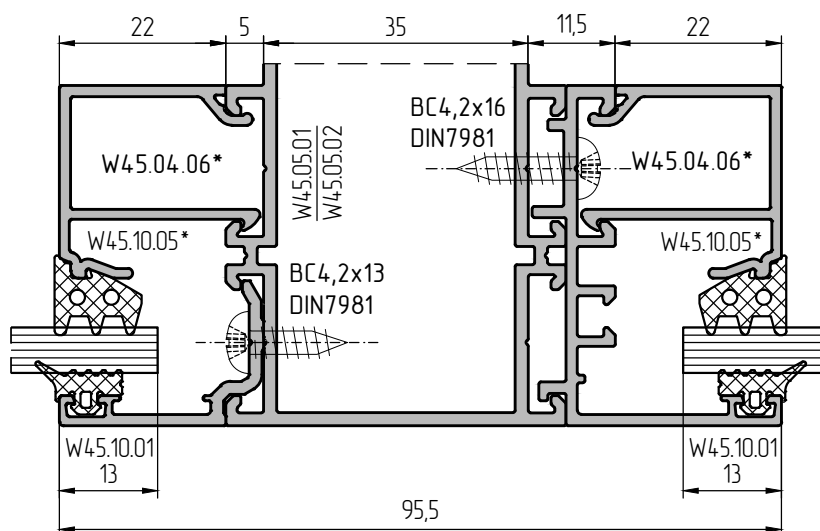
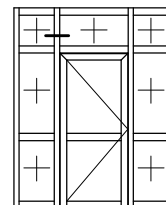




Стойка подбирается по статическим расчетам



Стойка подбирается по статическим расчетам

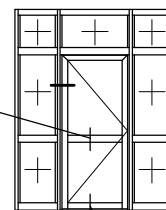


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения

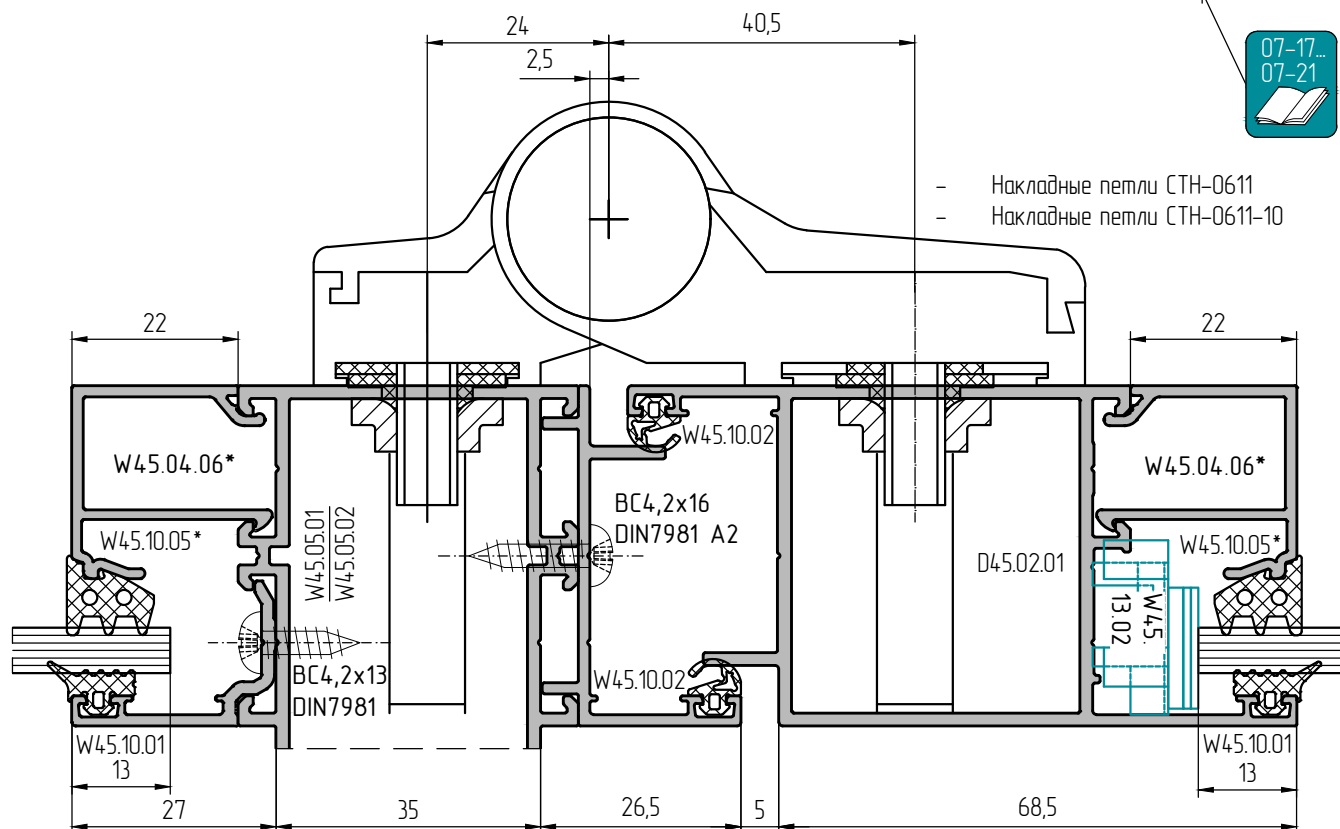




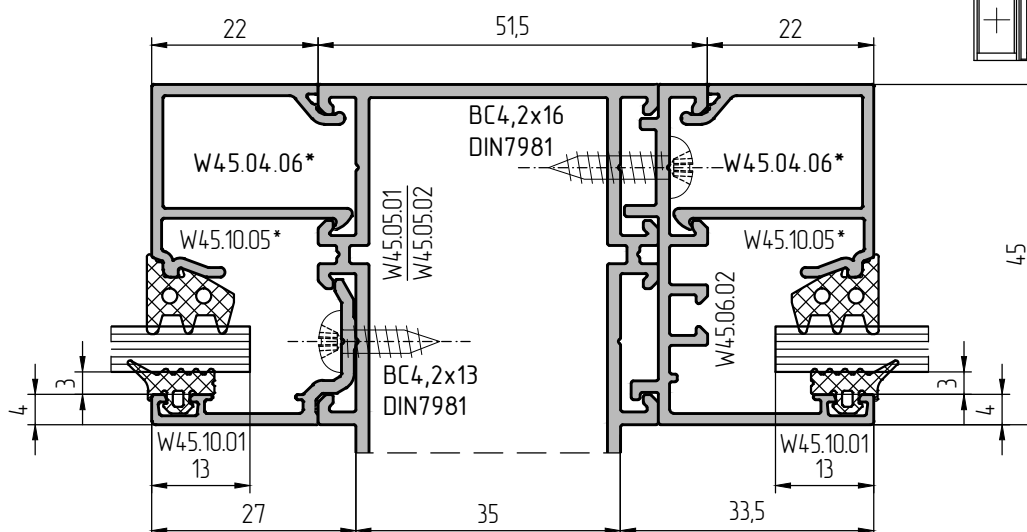
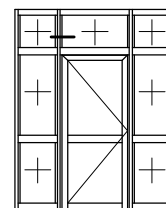
Стойка подбирается по статическим расчетам



- Накладные петли СТН-0611
- Накладные петли СТН-0611-10

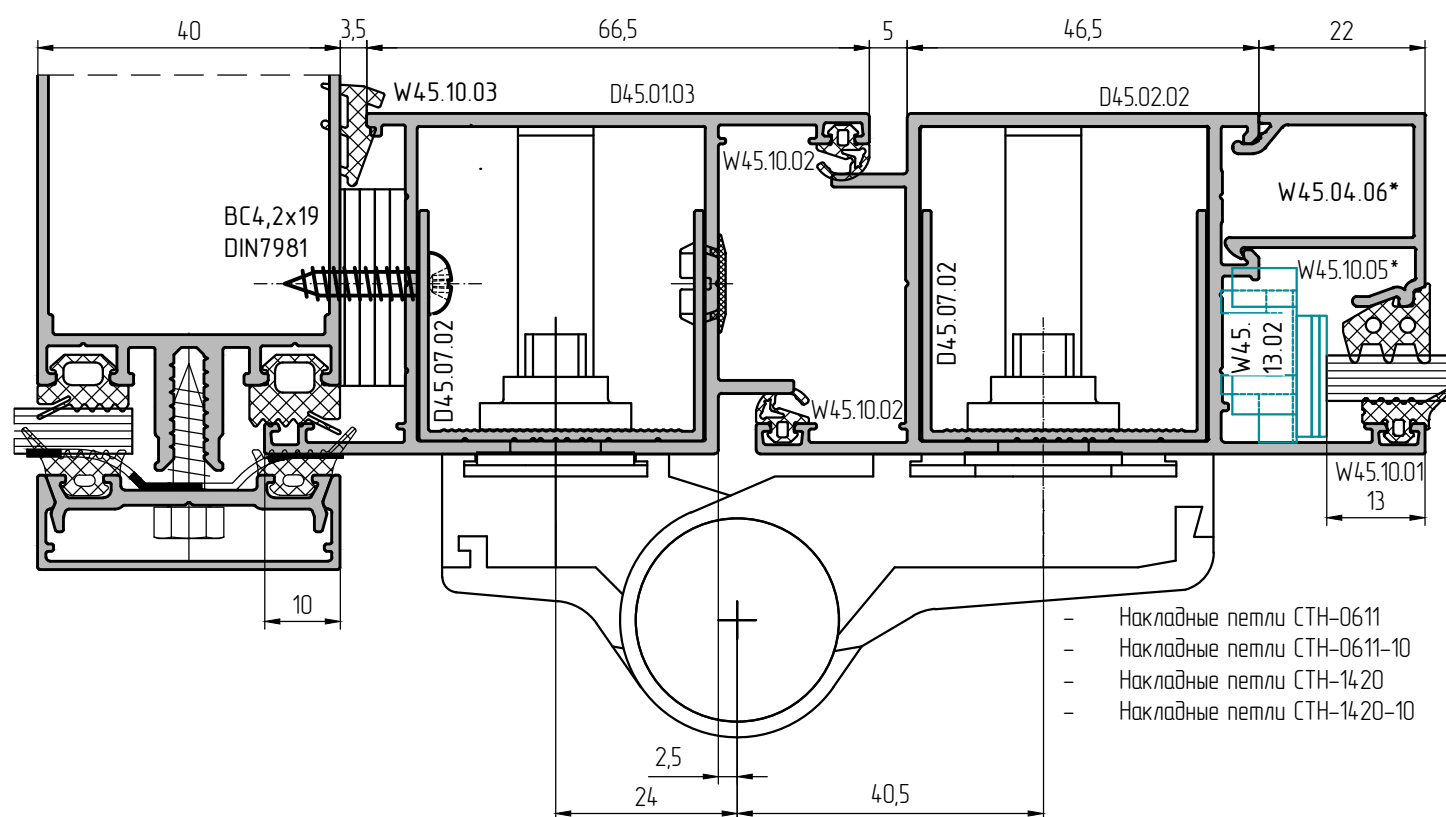
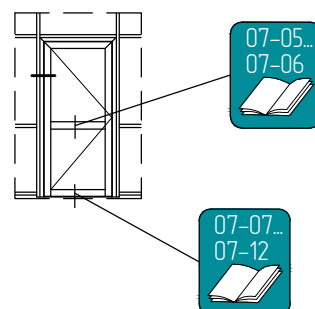


Стойка подбирается по статическим расчетам



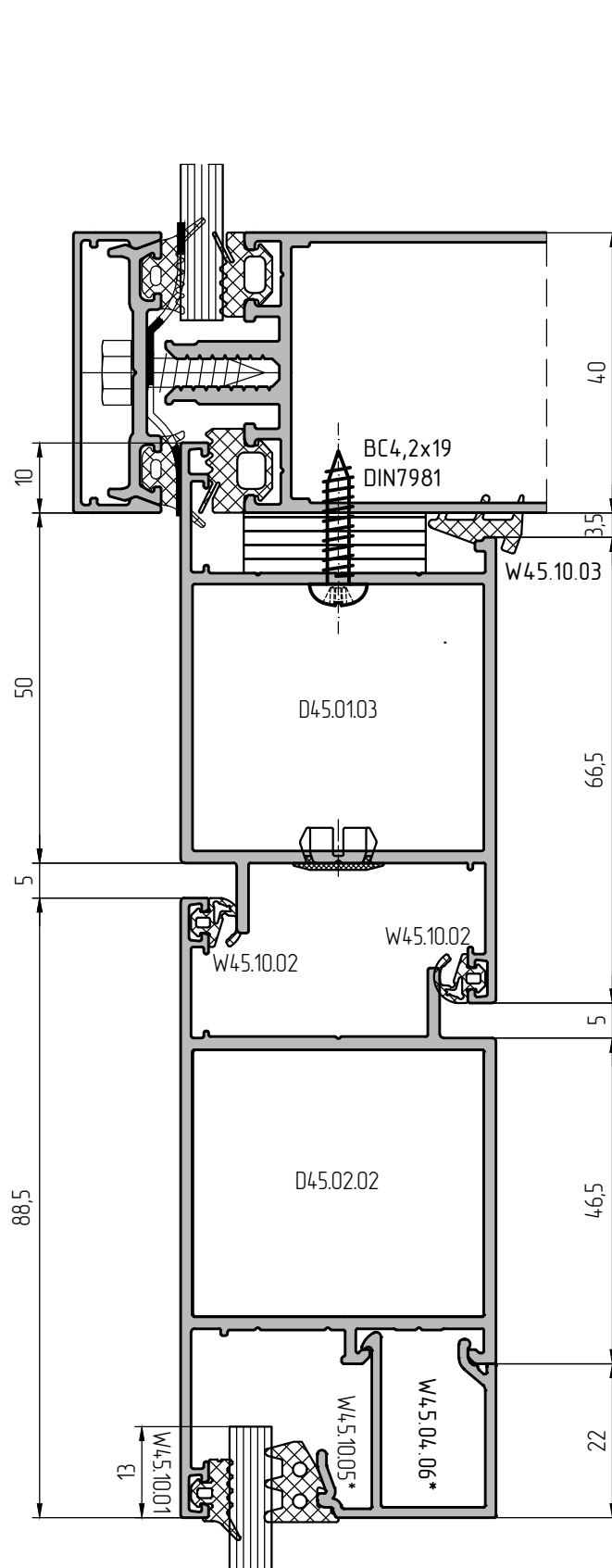
*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения





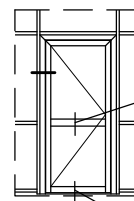
*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения





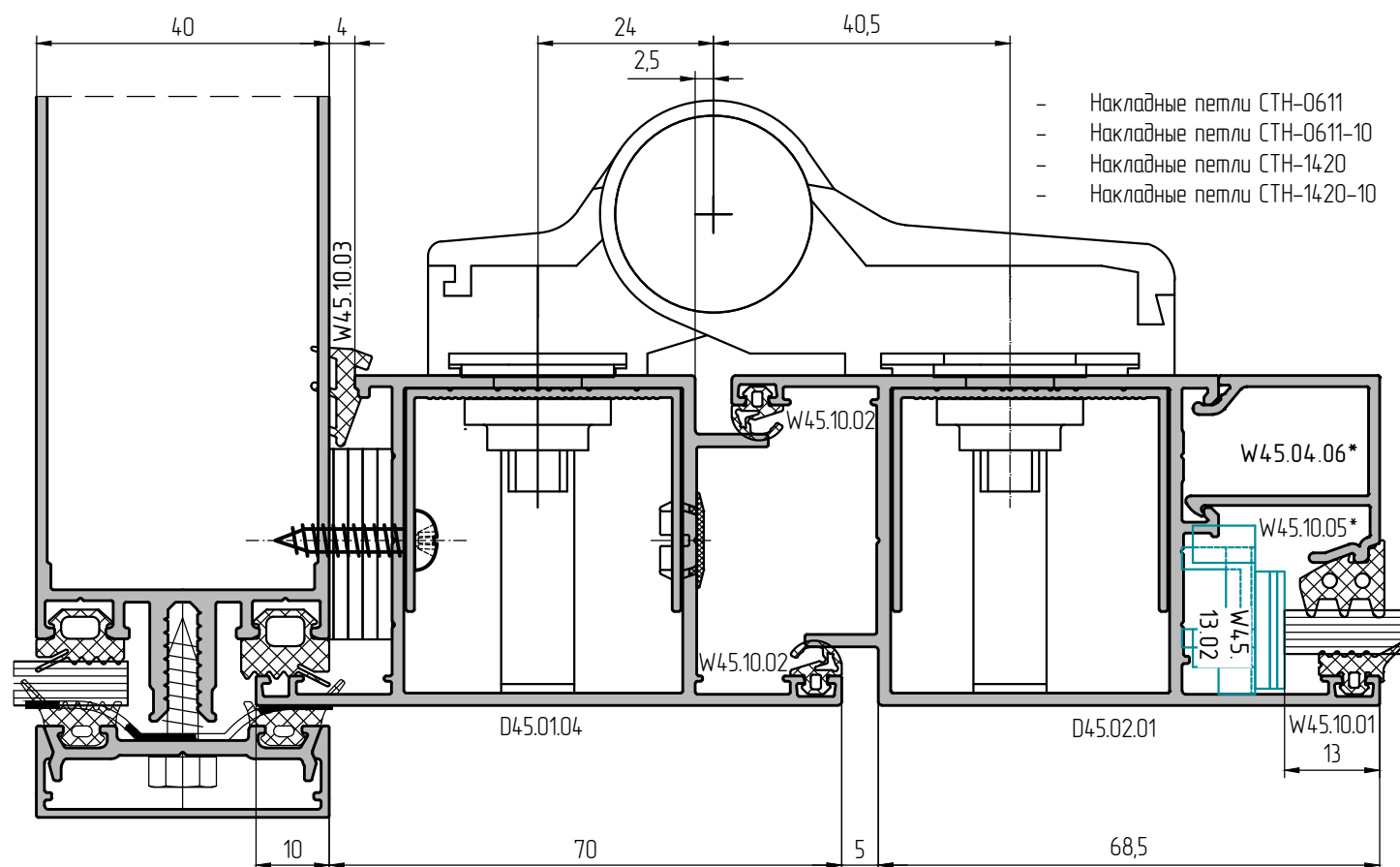
*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения





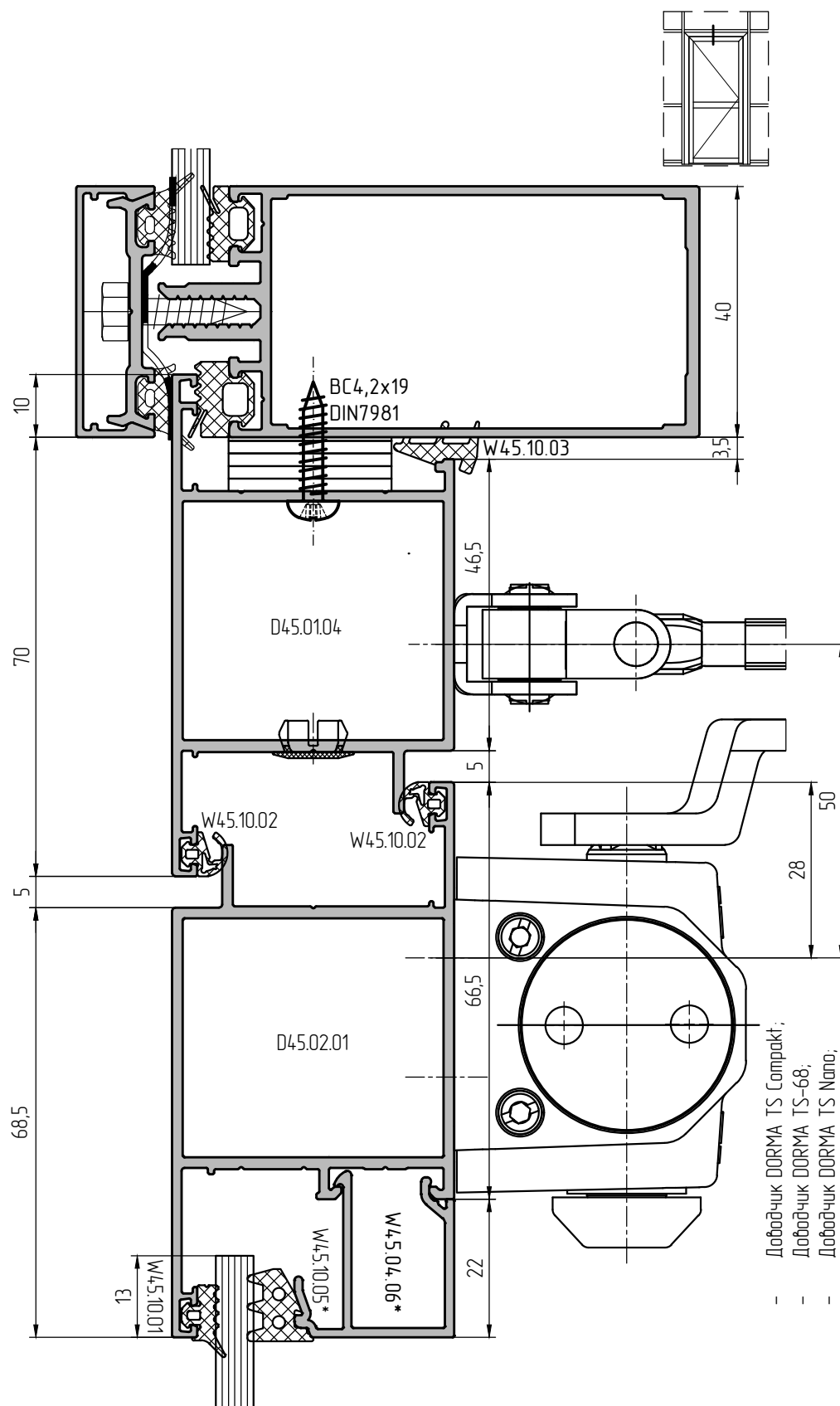
07-05...
07-06

07-17...
07-21



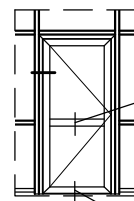
*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения

06-01



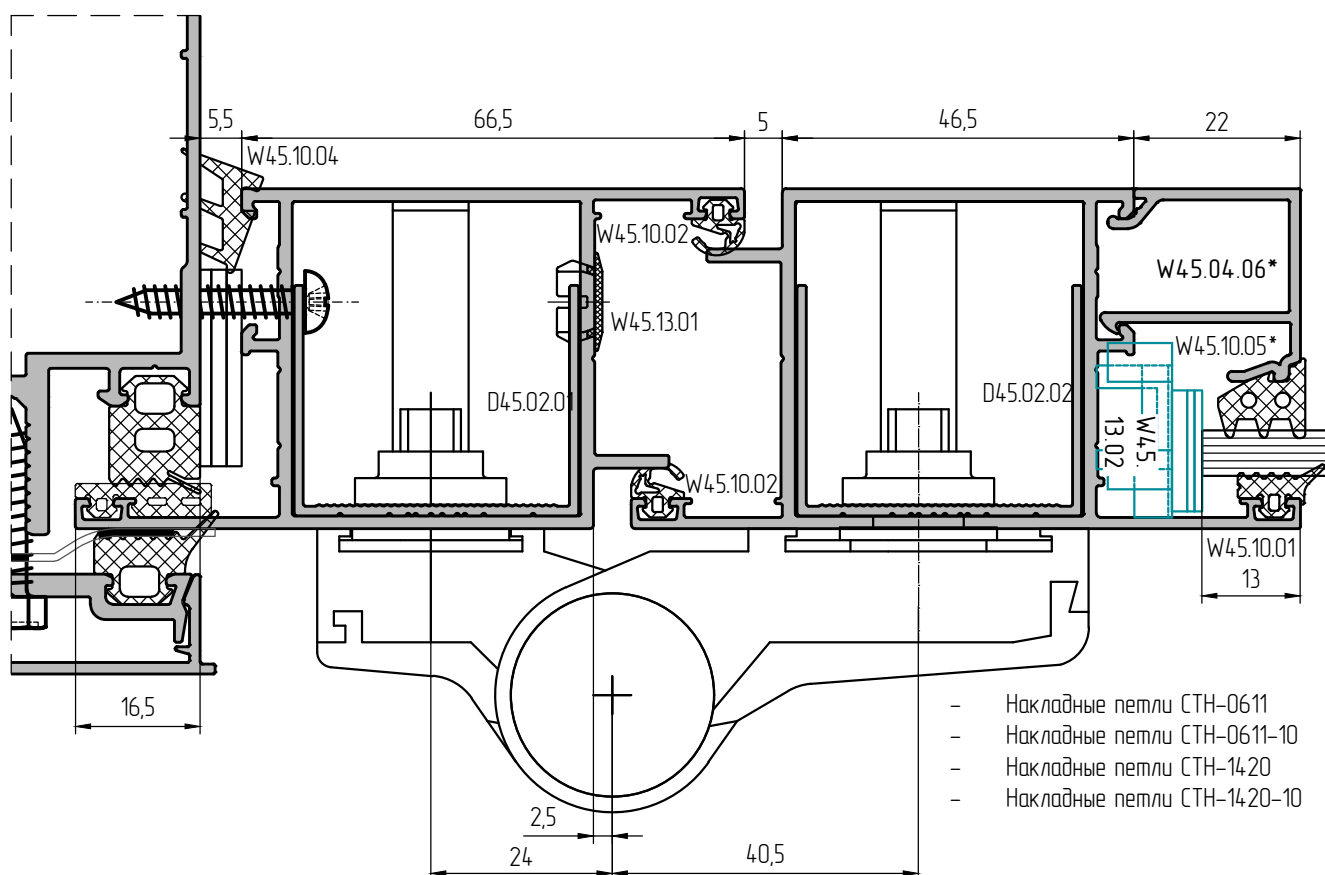
*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения





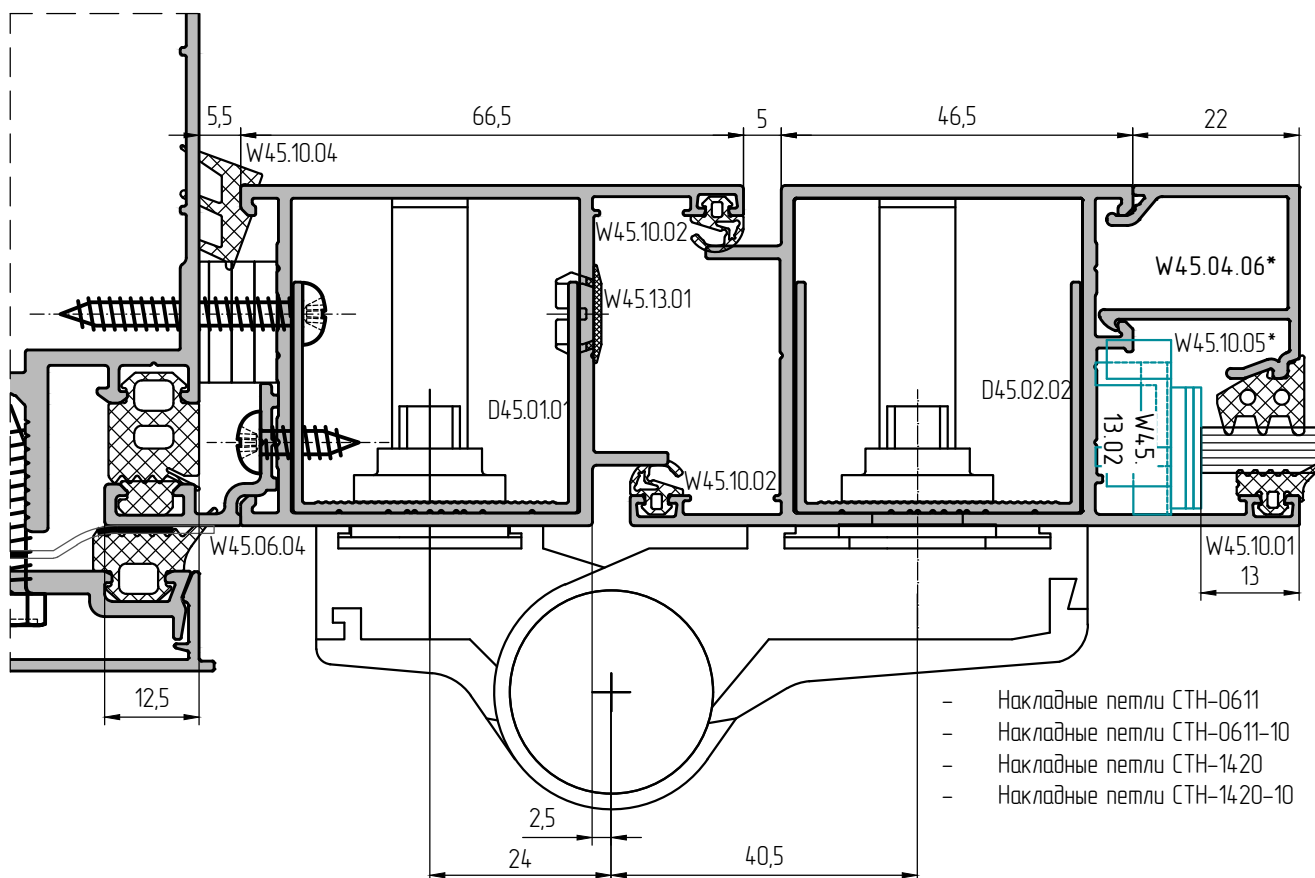
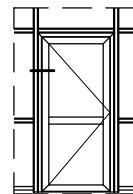
07-05...
07-06

07-17...
07-21



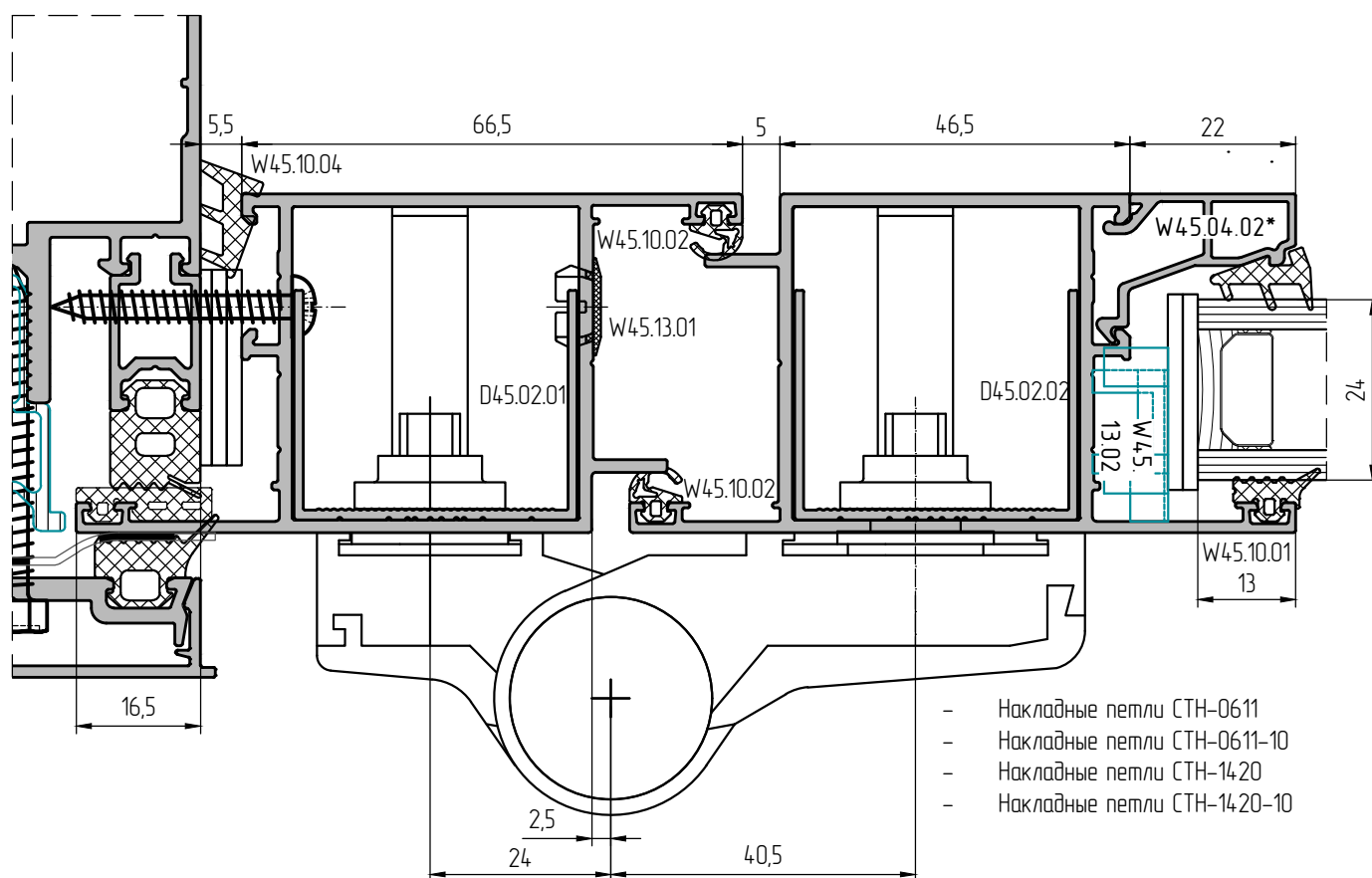
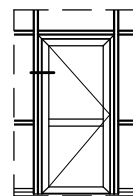
*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения

06-01



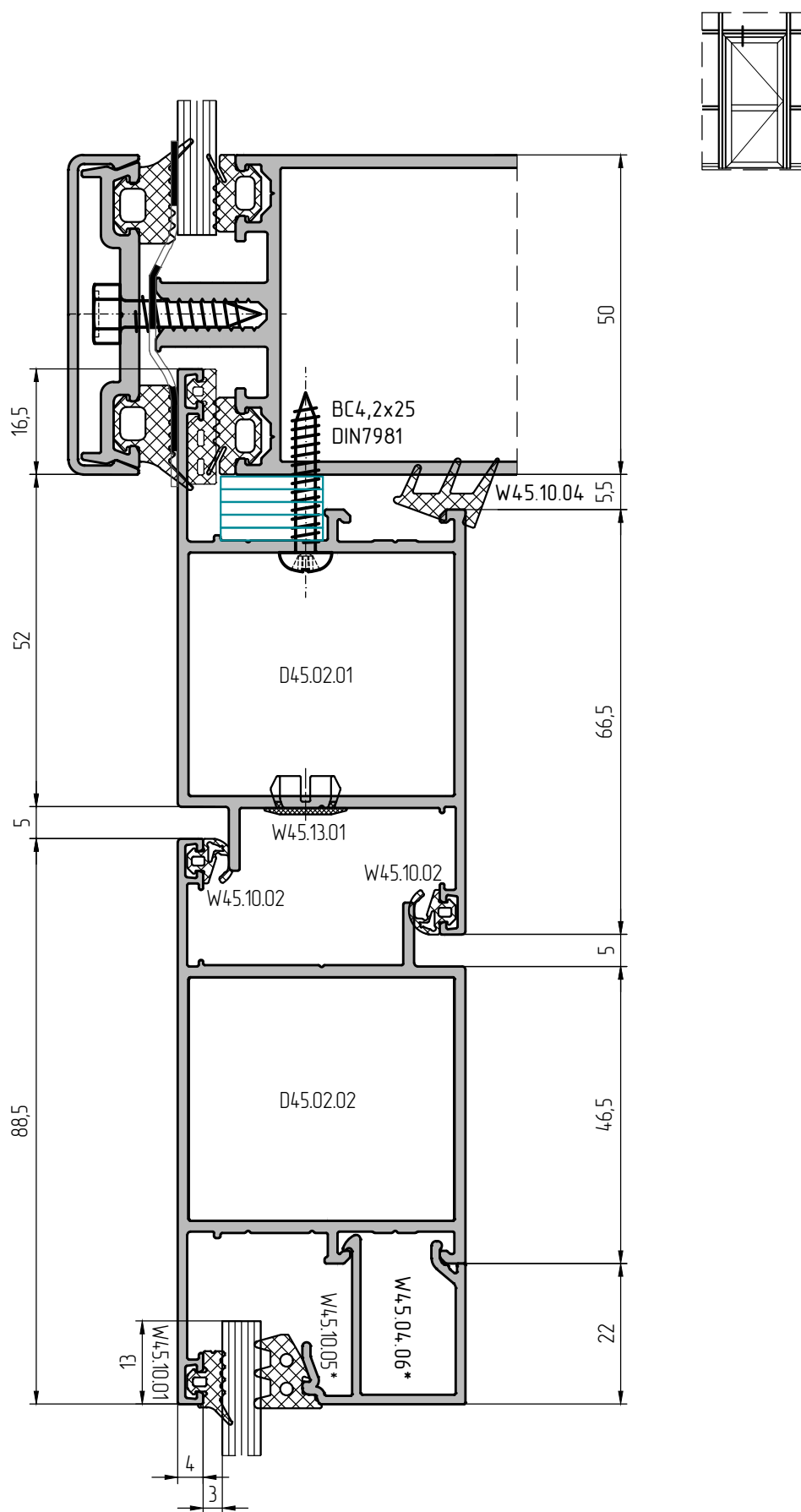
*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения





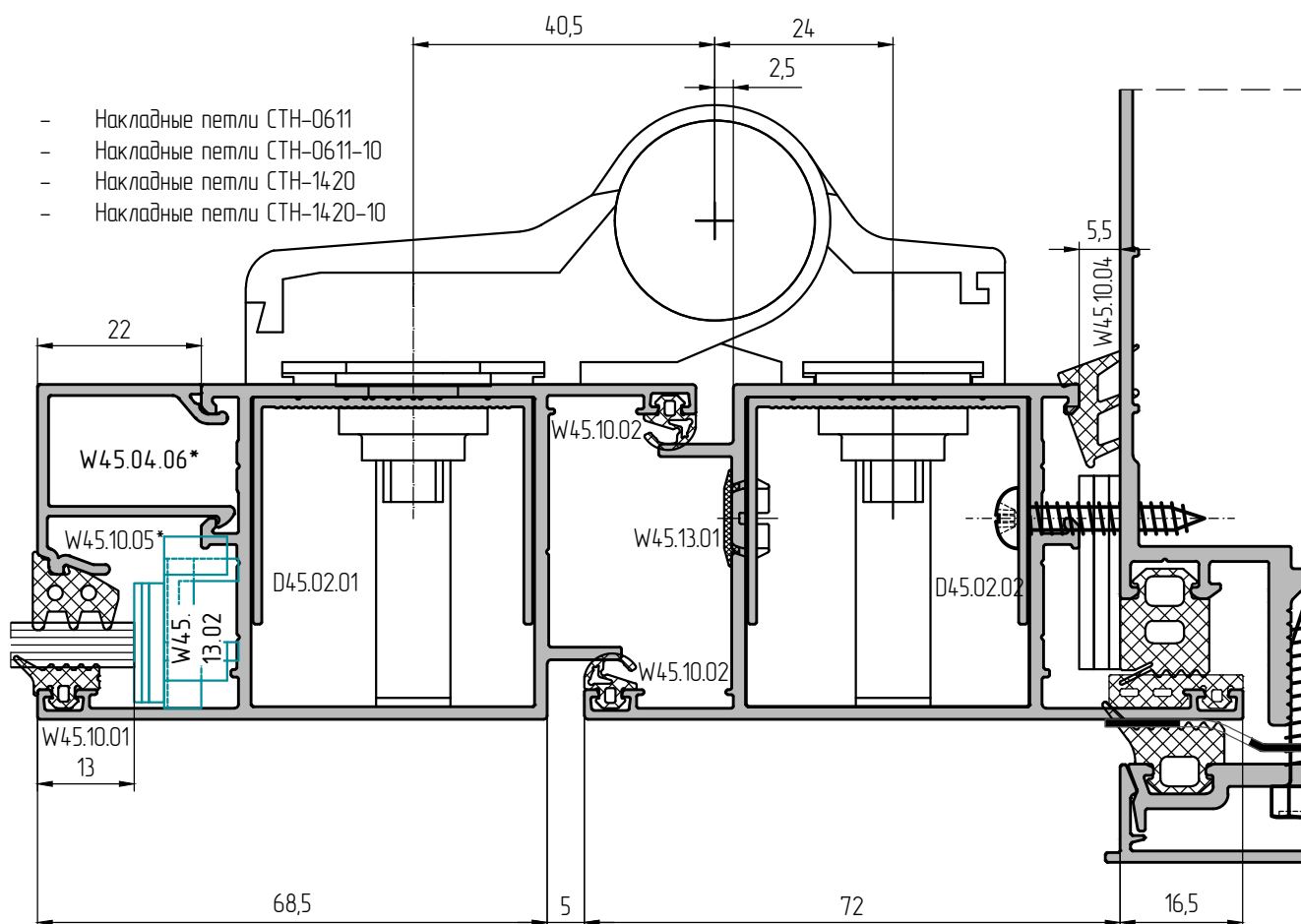
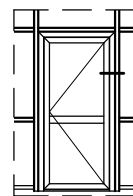
*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения





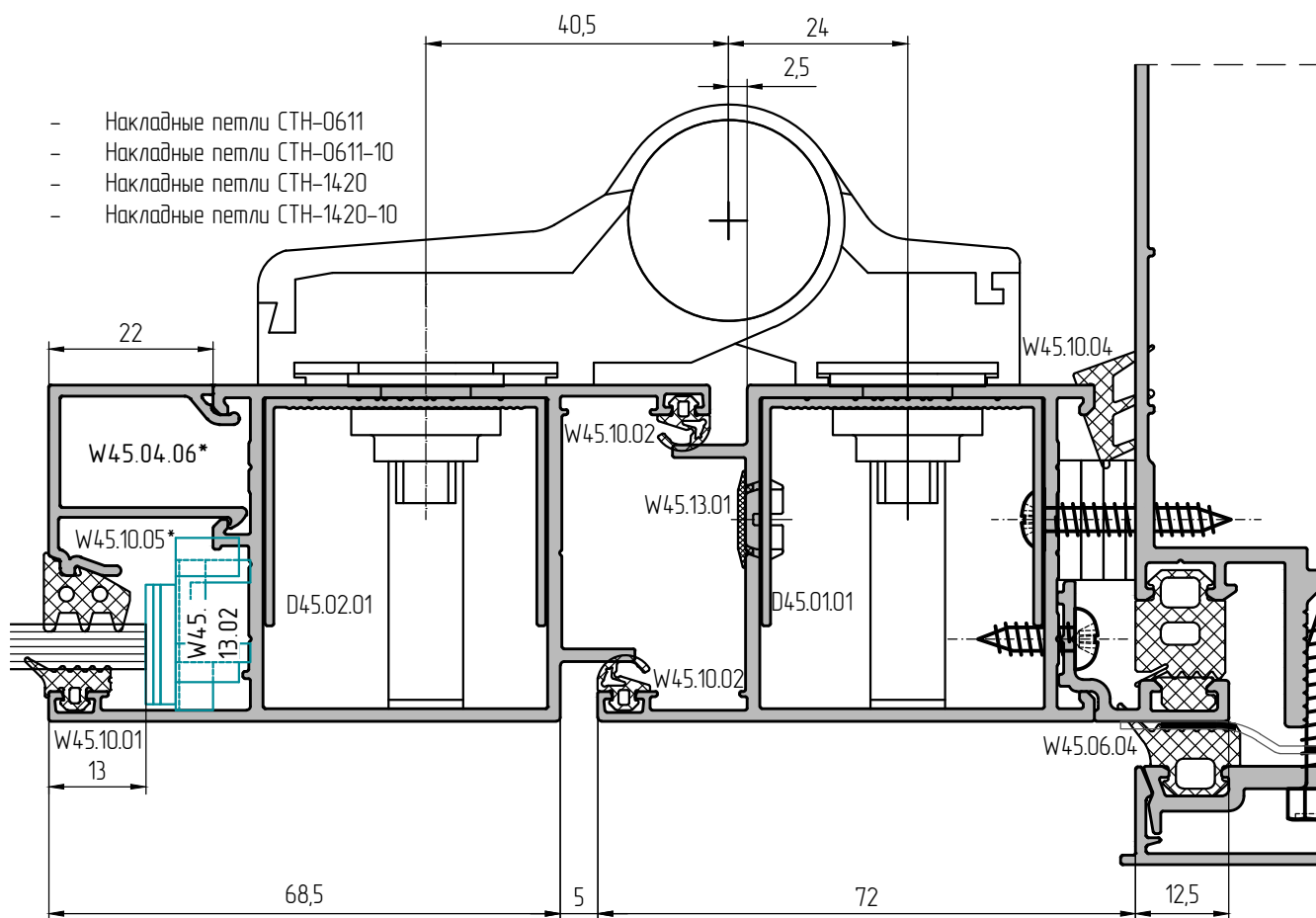
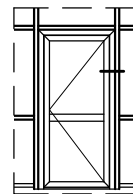
*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения





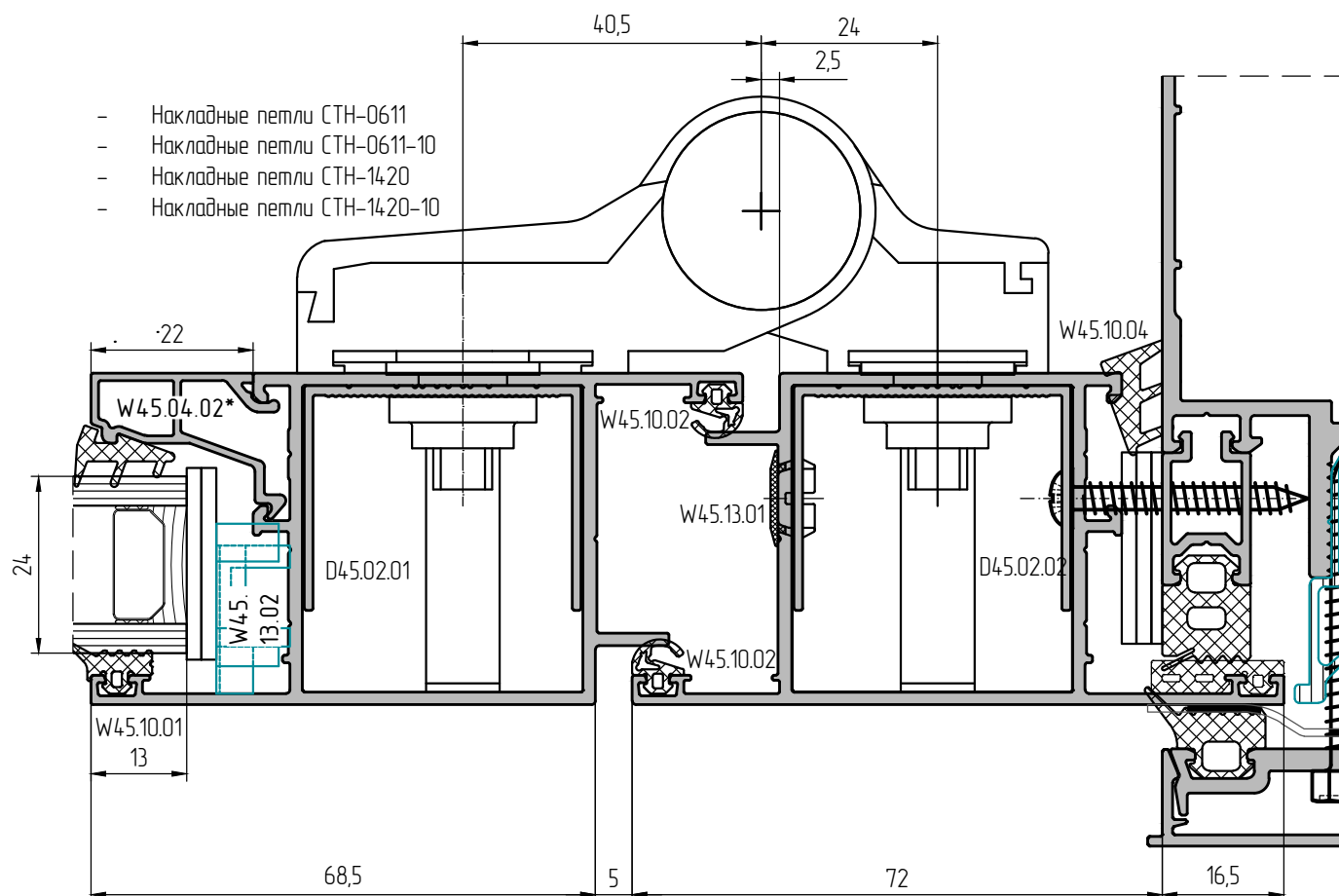
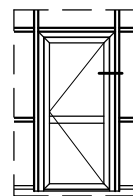
*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения





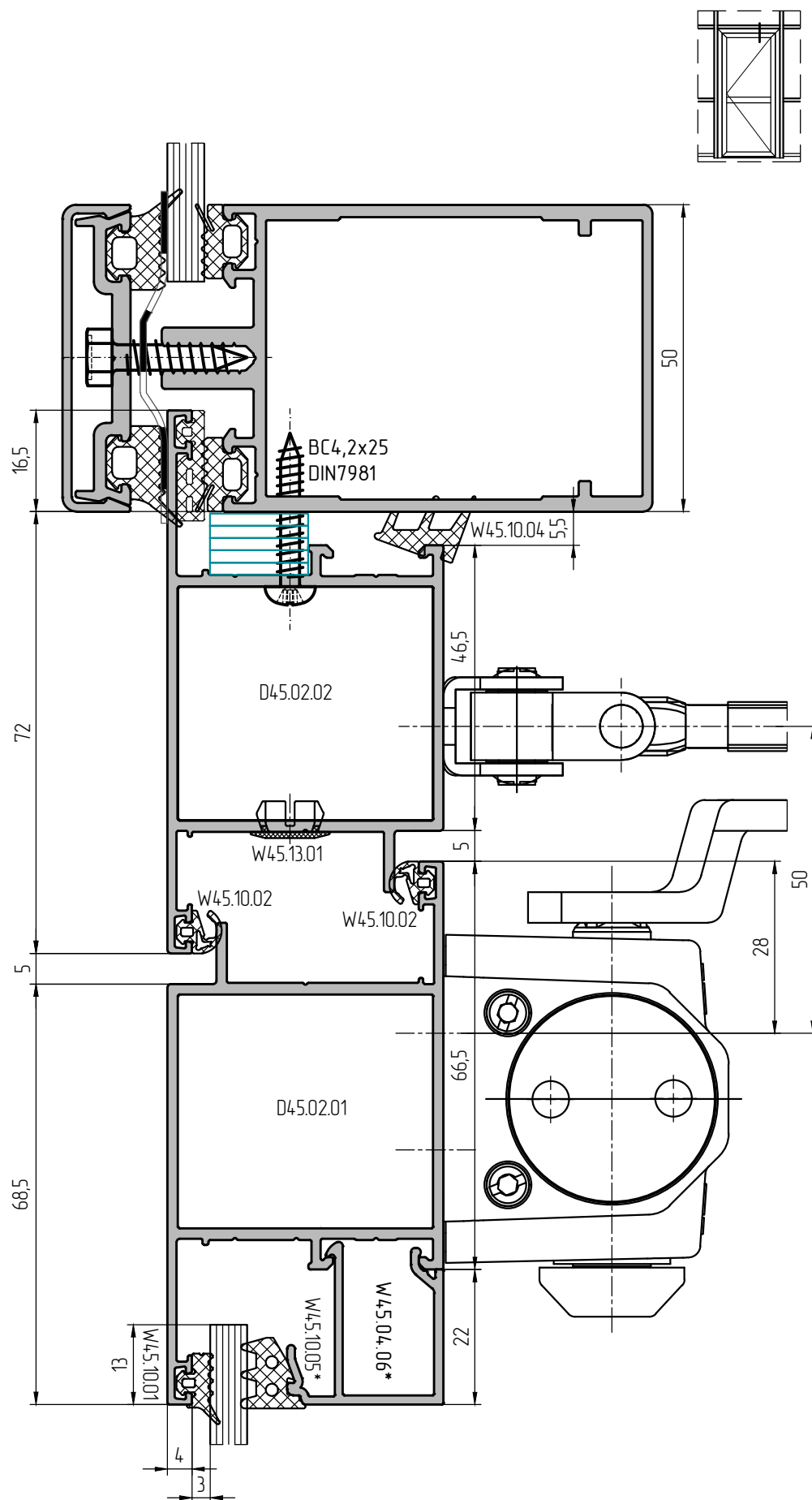
*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения





*Подбирается в зависимости от толщины заполнения

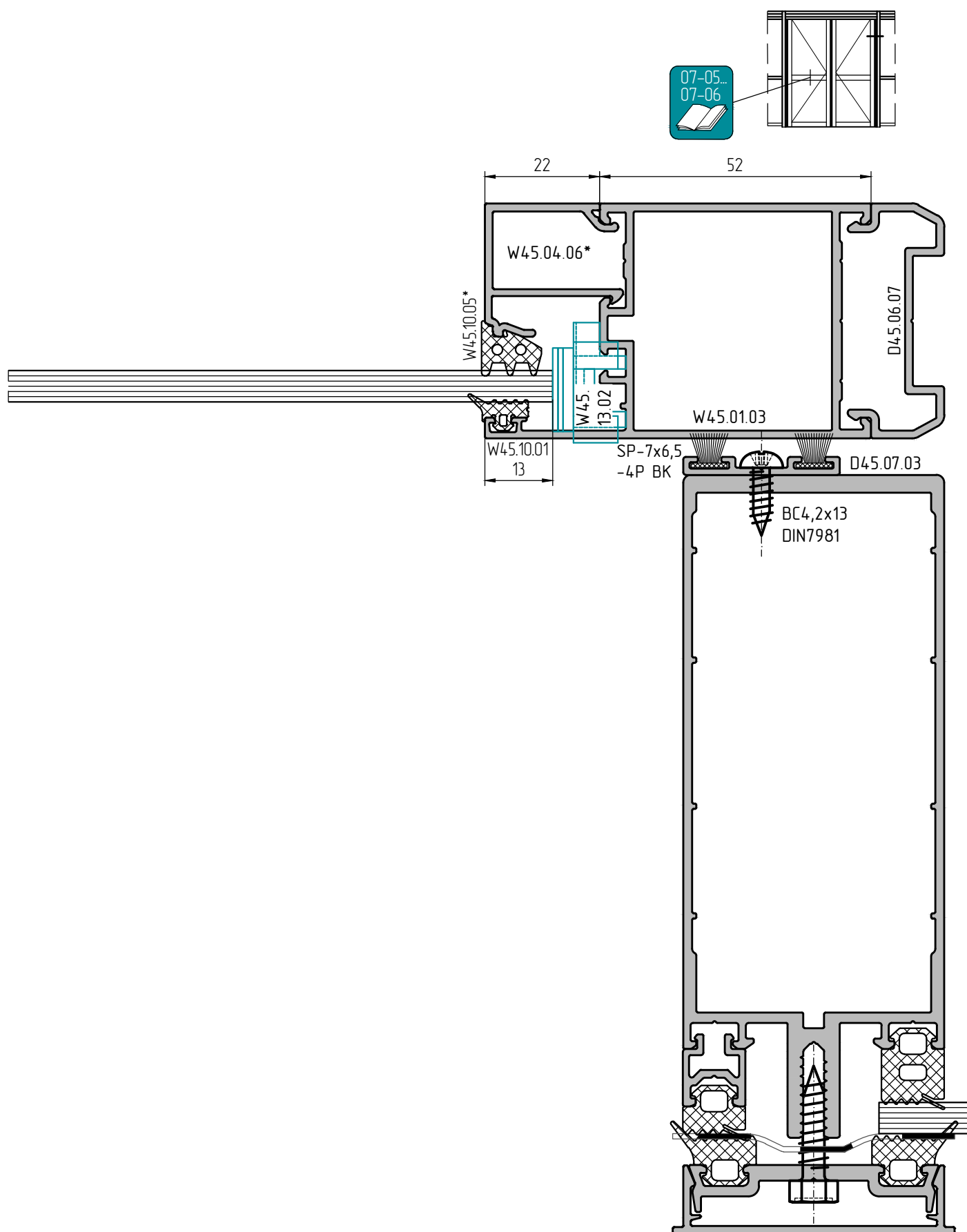




*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения

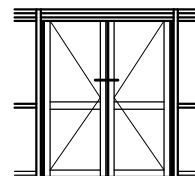
06-01



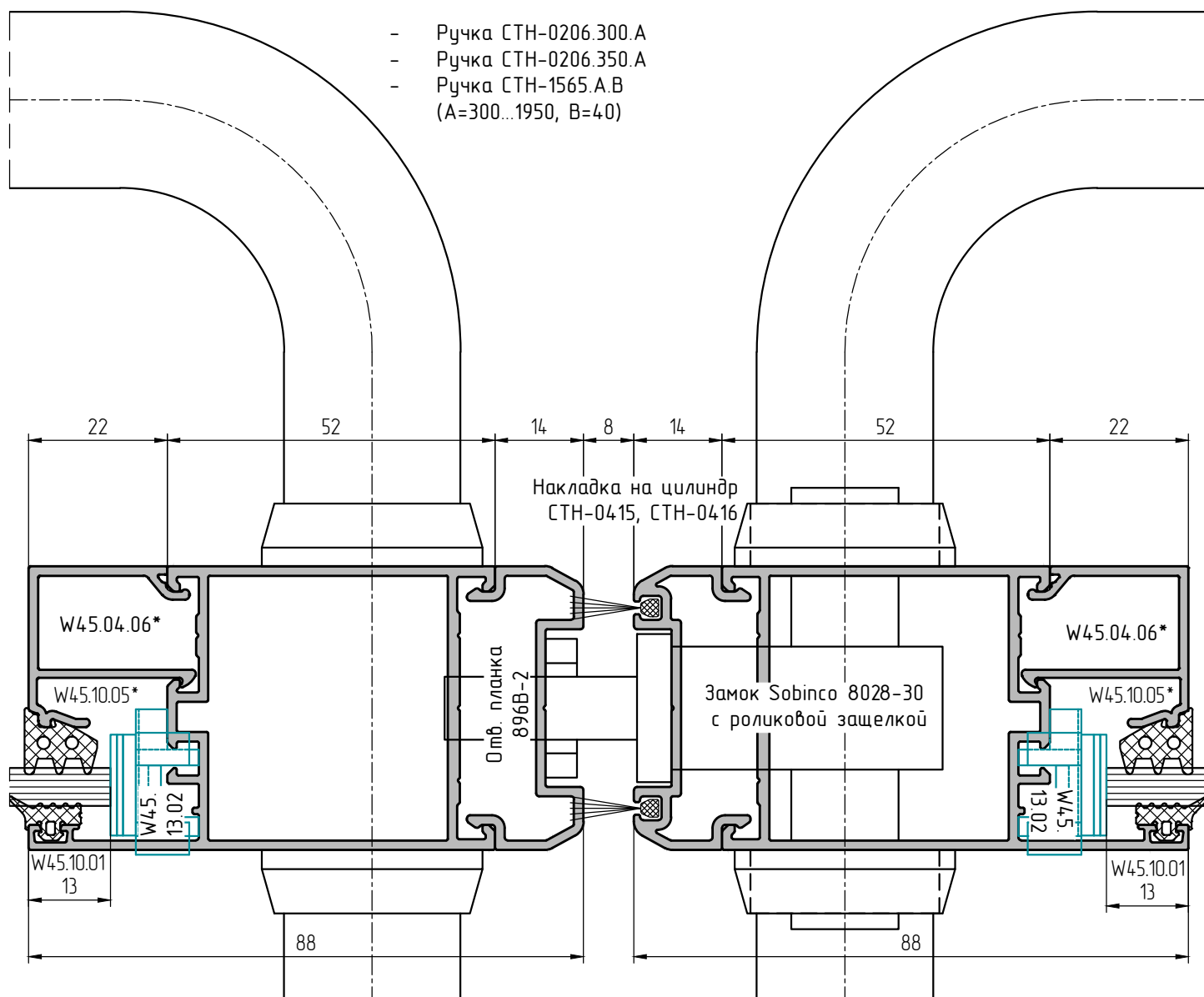


*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения



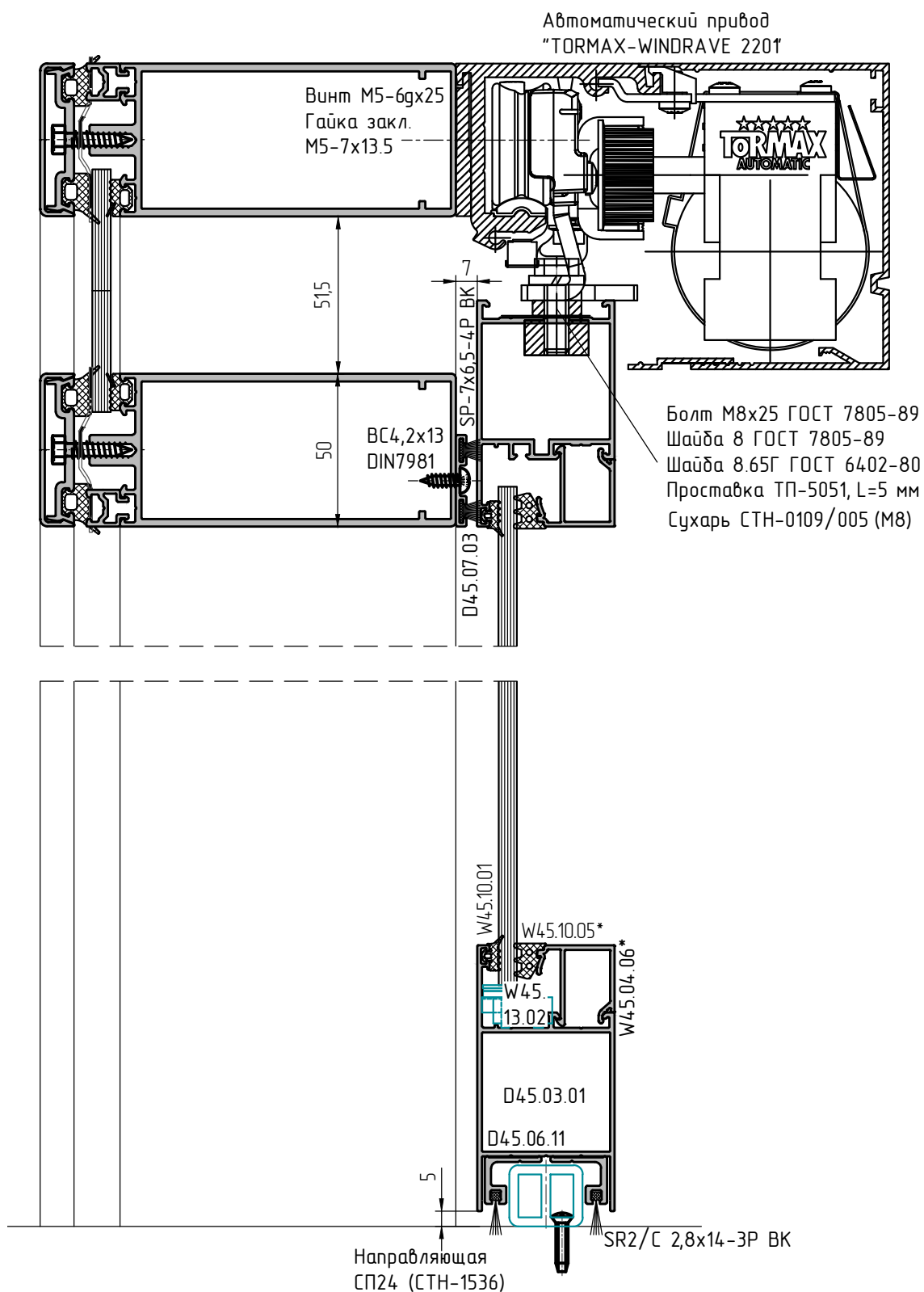
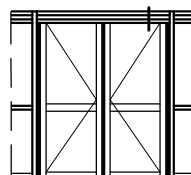


- Ручка СТН-0206.300.А
- Ручка СТН-0206.350.А
- Ручка СТН-1565.А.В
(А=300...1950, В=40)



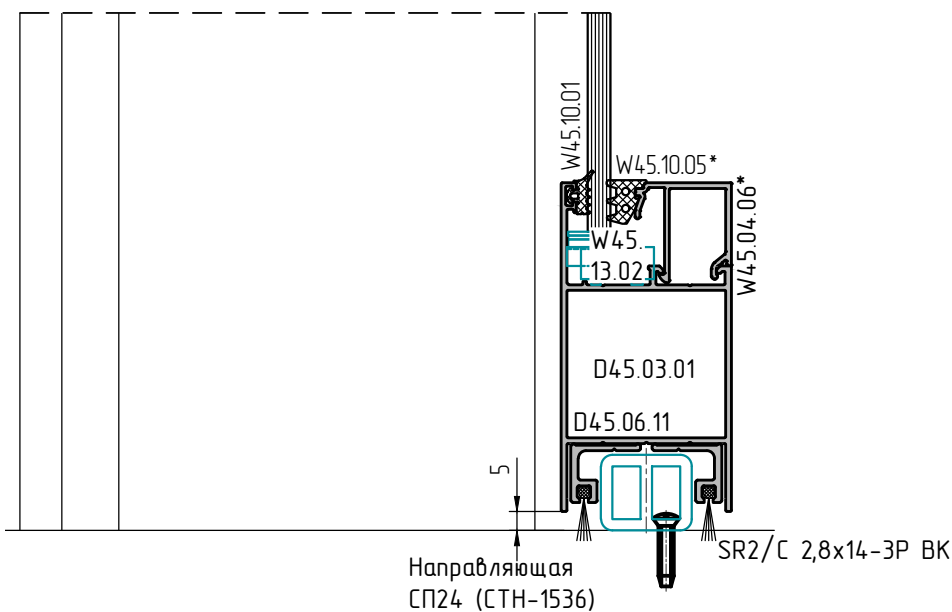
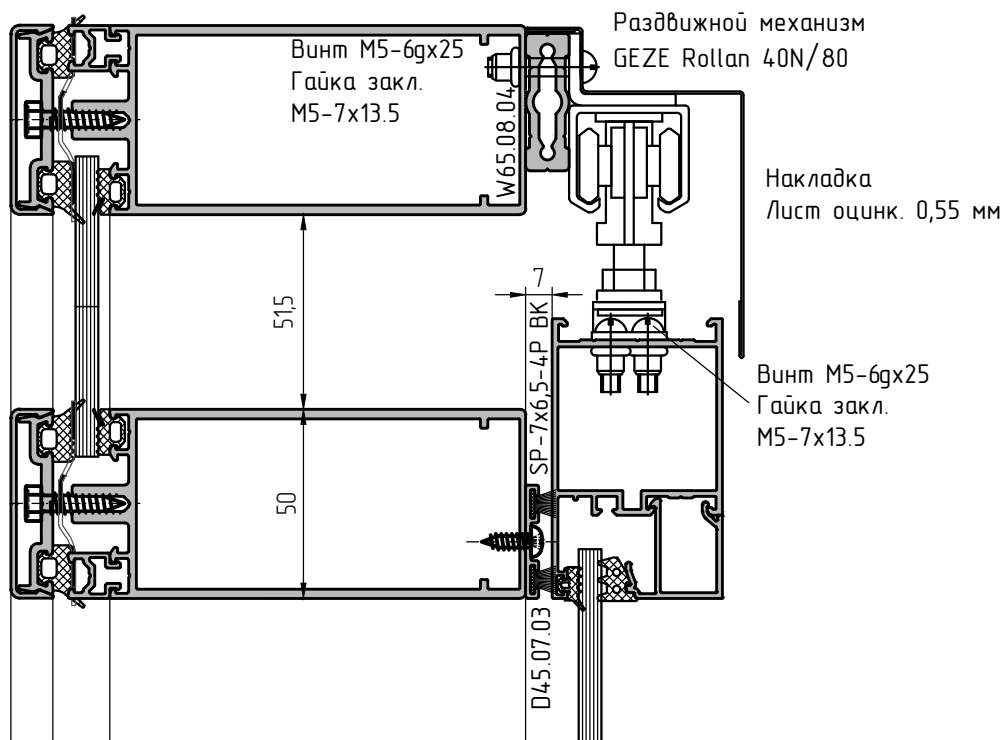
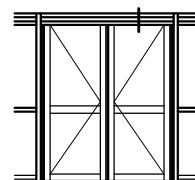
*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения





*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения

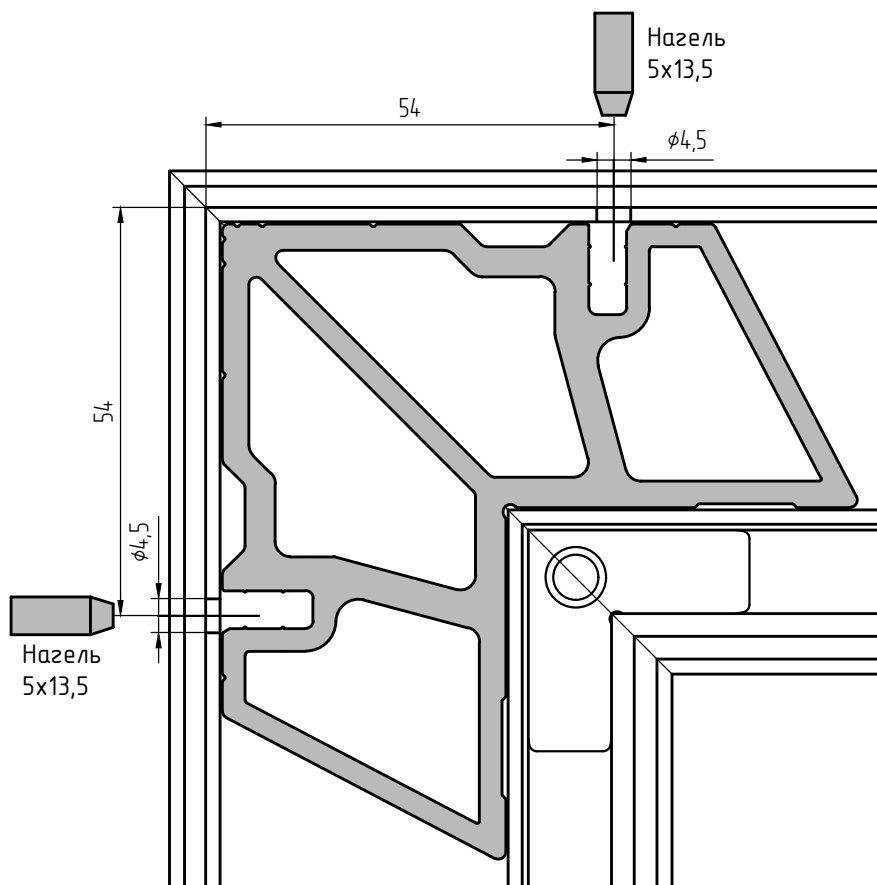




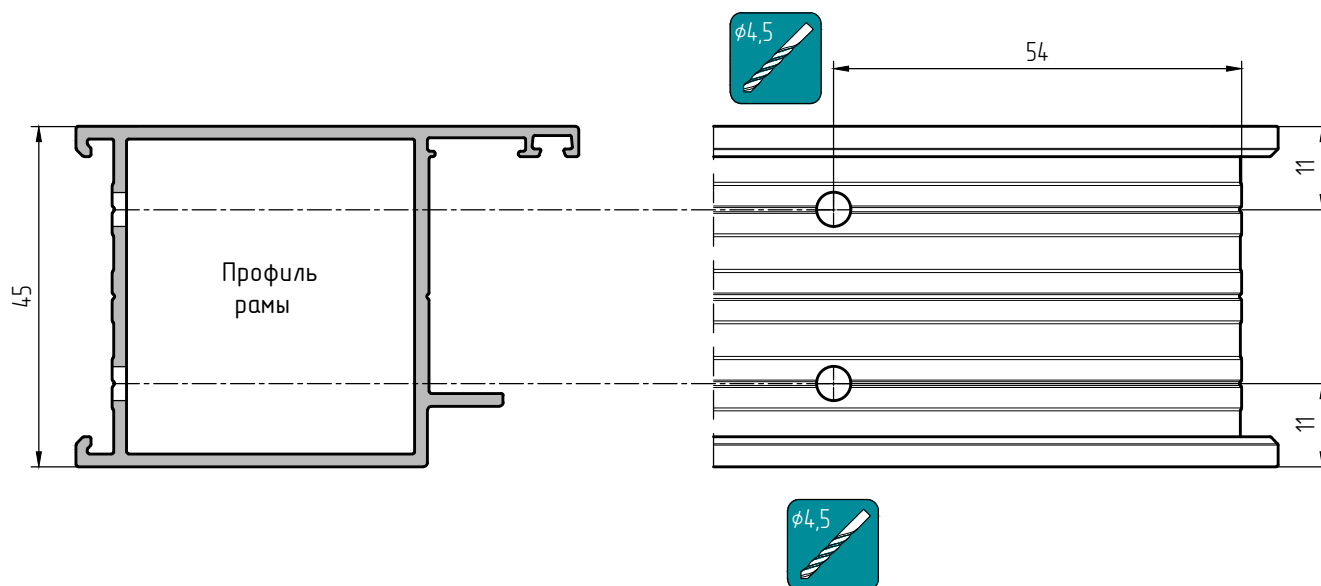
*Подбирается в зависимости
от толщины заполнения



ОБРАБОТКА И СБОРКА

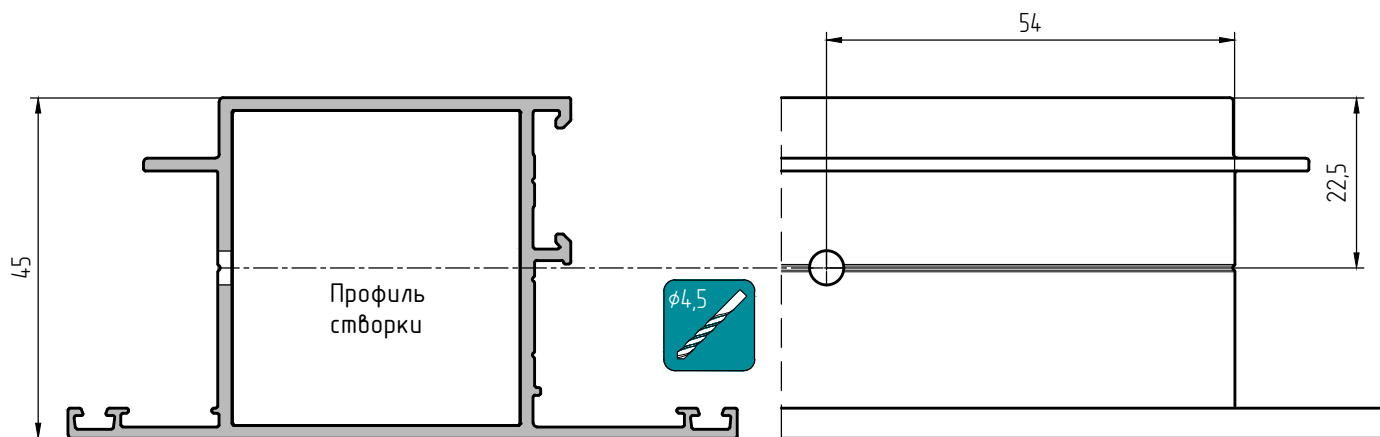


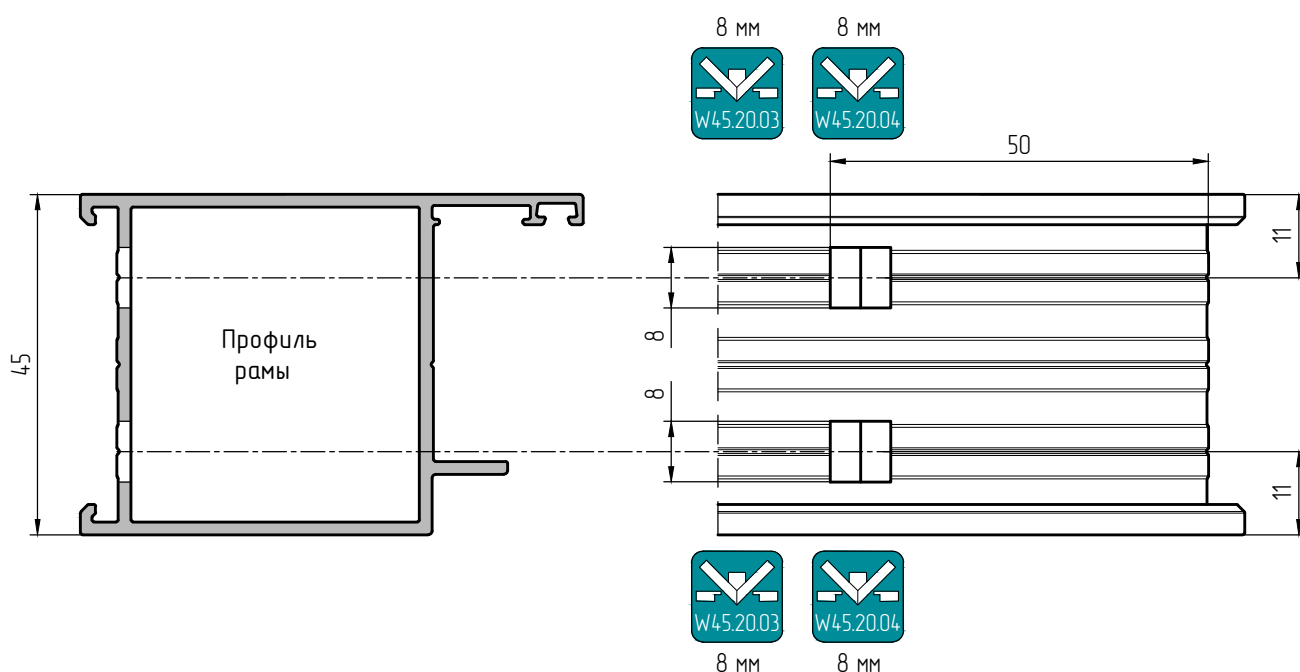
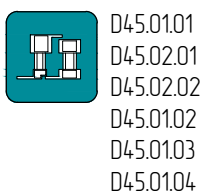
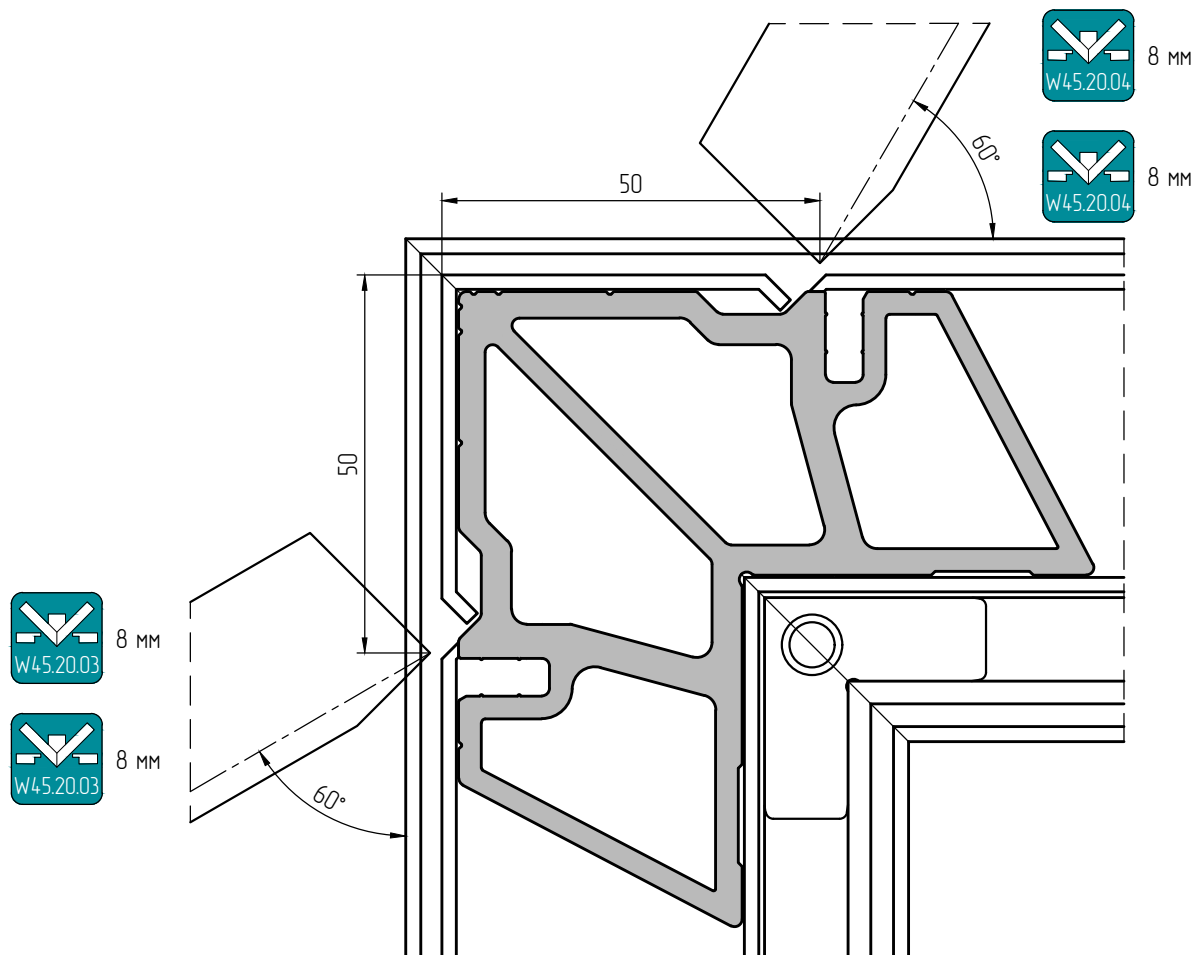
D45.01.01
D45.01.02
D45.01.03
D45.01.04
W45.01.03





D45.02.02
D45.02.01



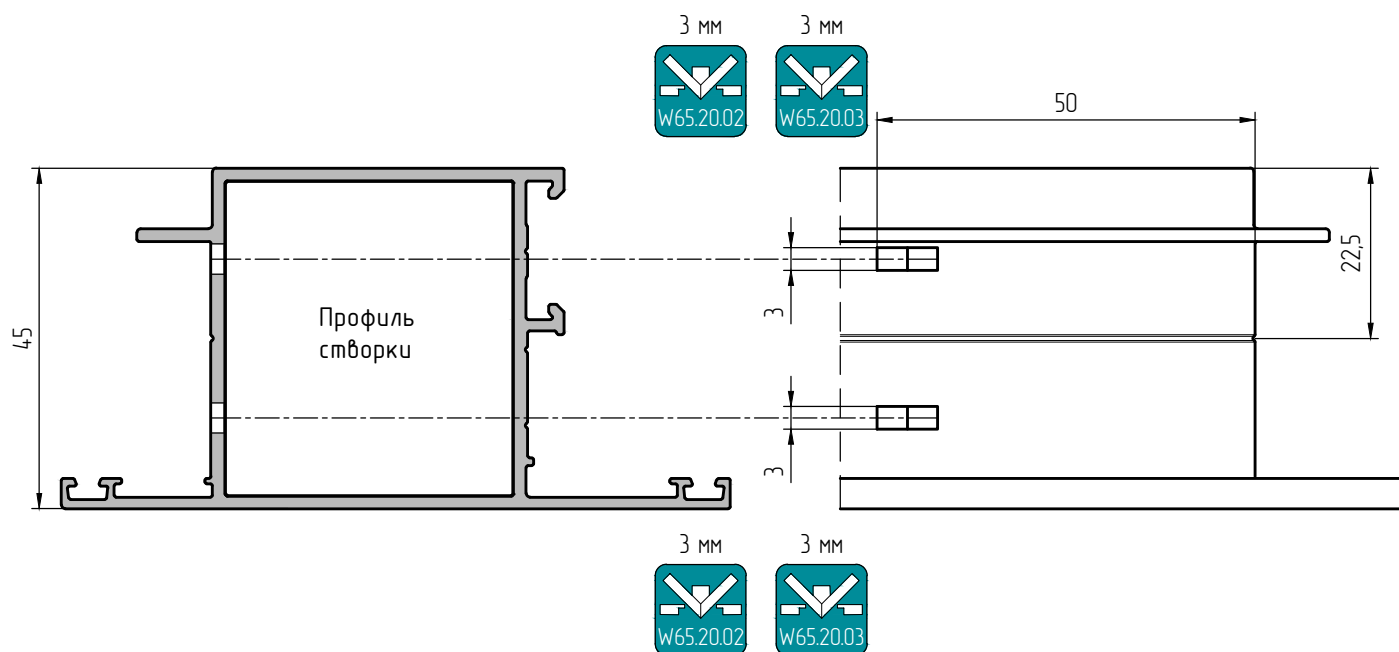


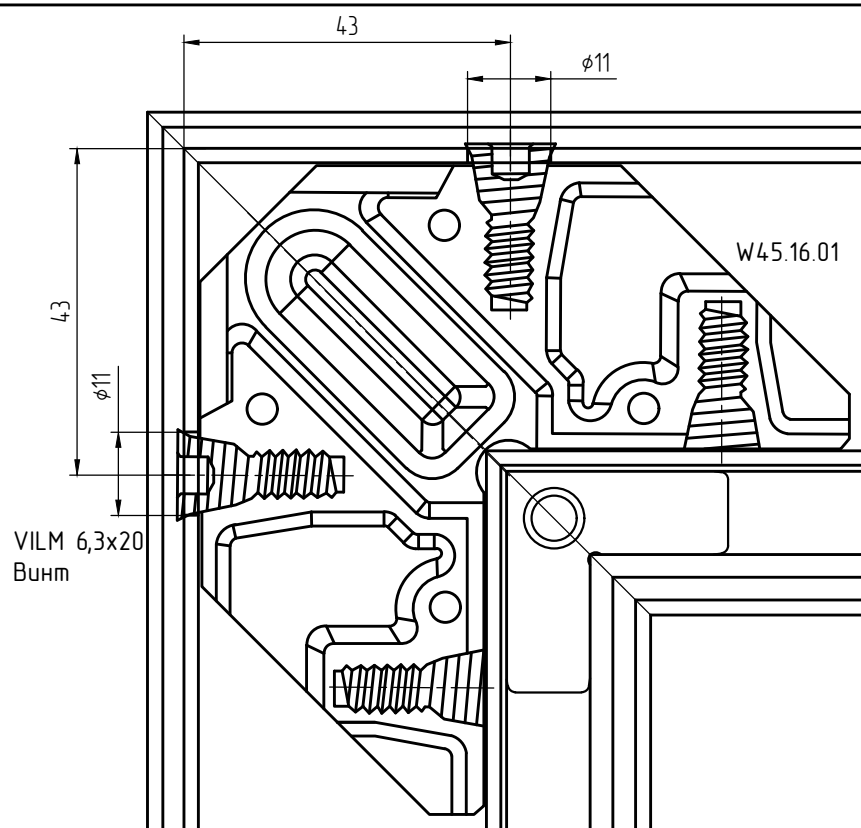


D45.02.02

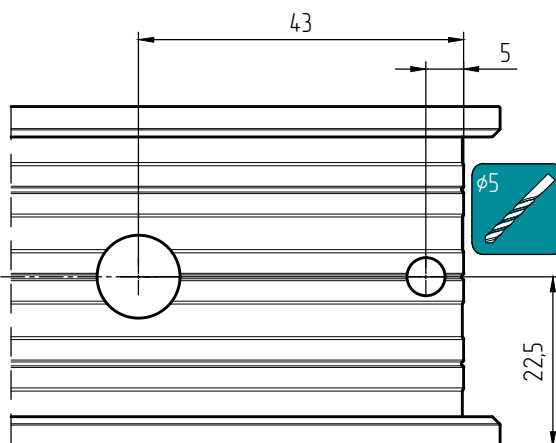
D45.02.01

W45.01.03





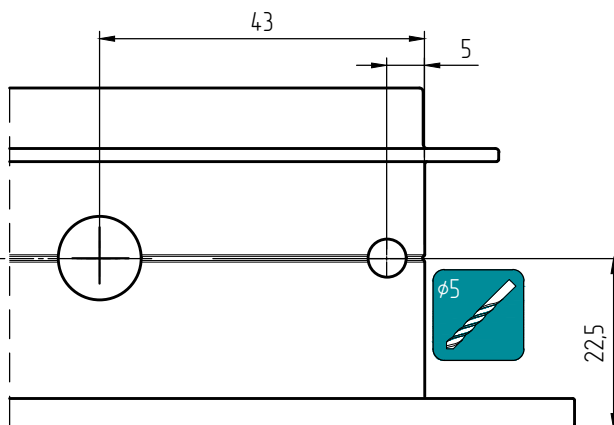
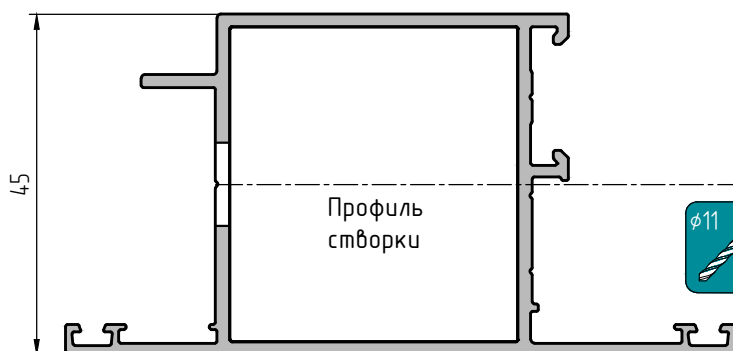
D45.01.01

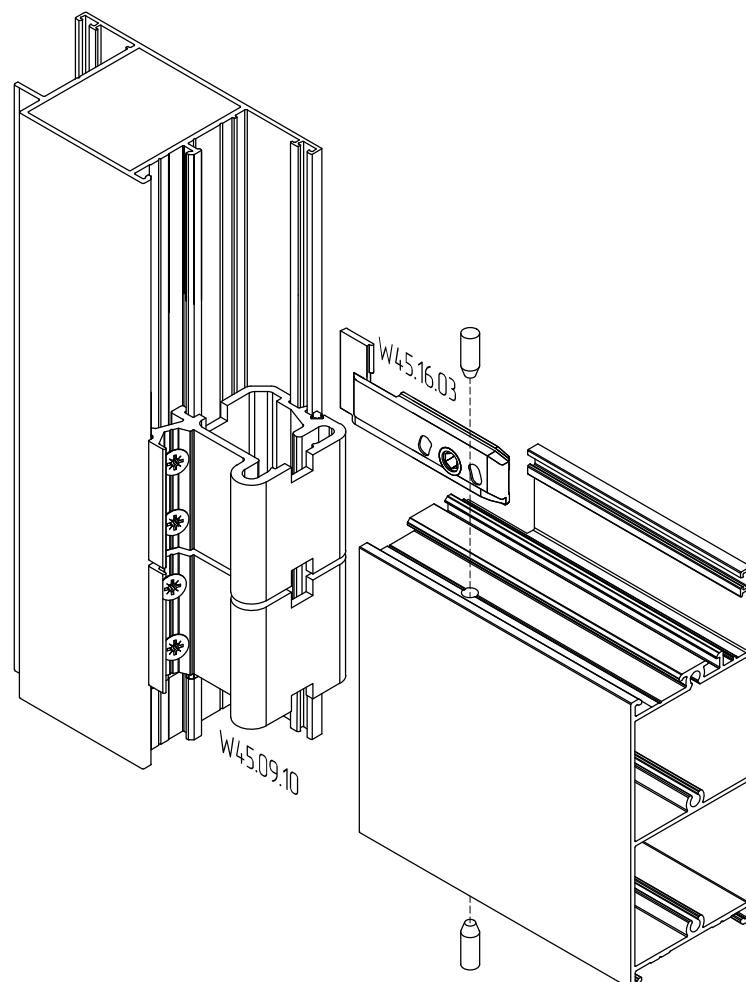
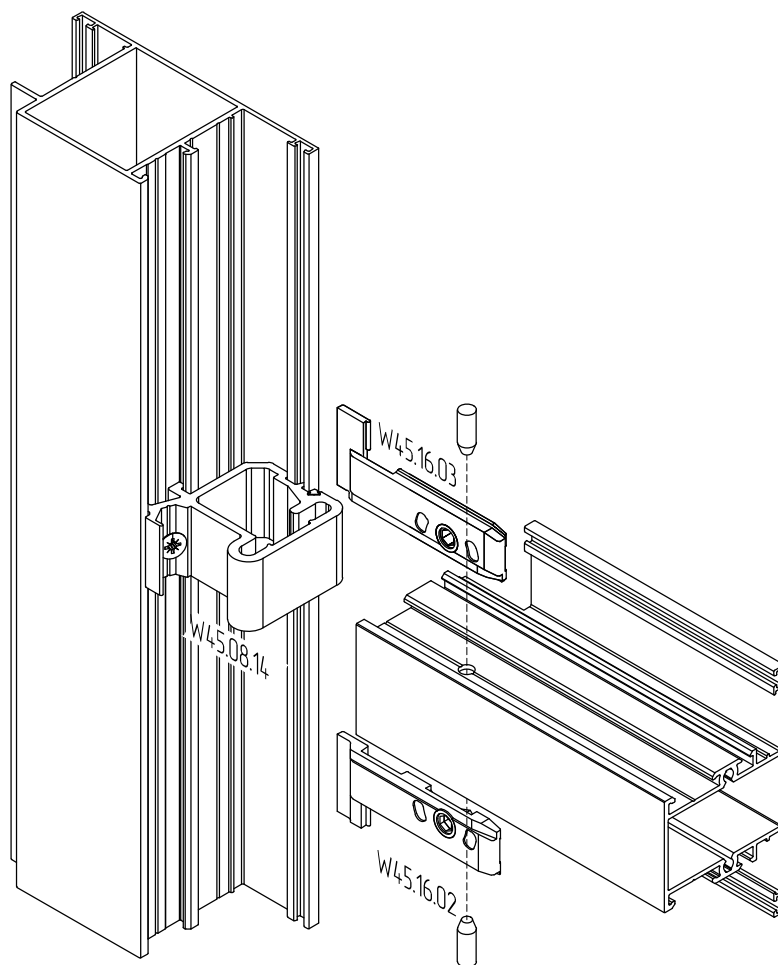


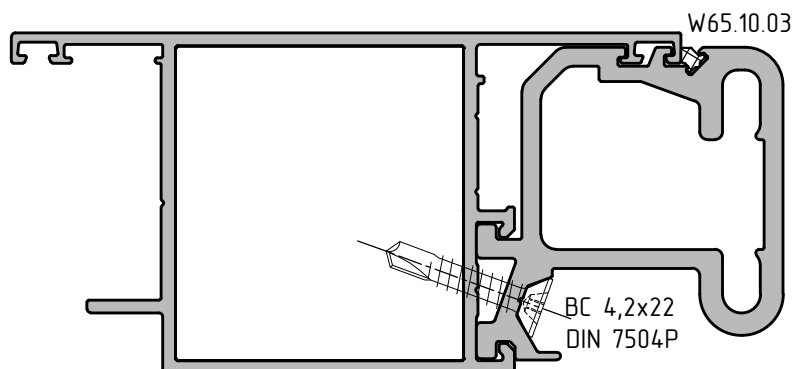
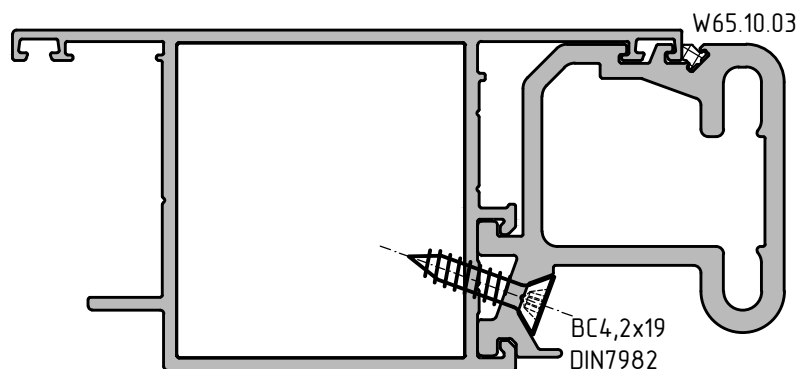
D45.02.02

D45.02.01

W45.01.03

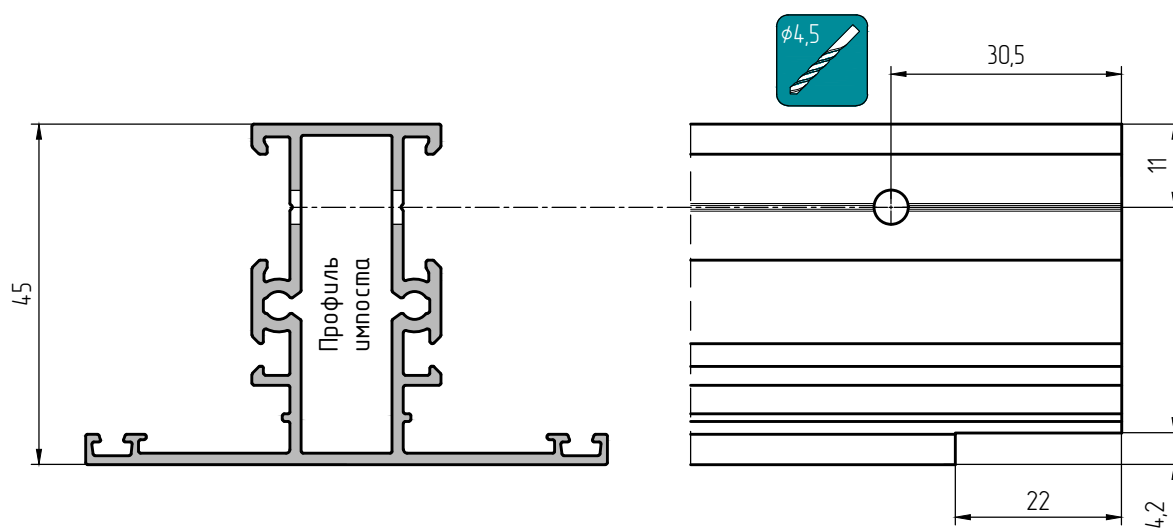


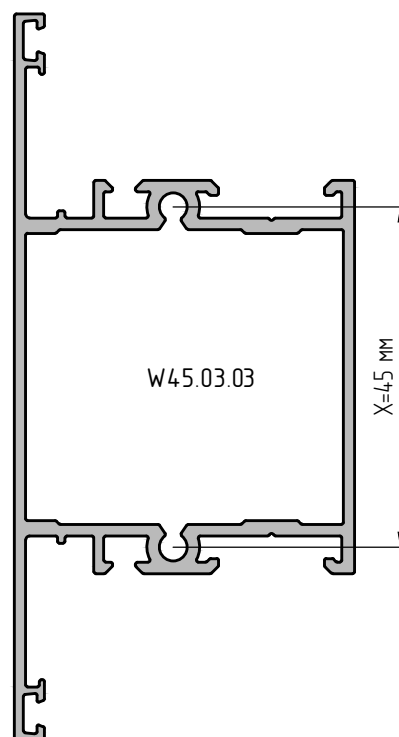
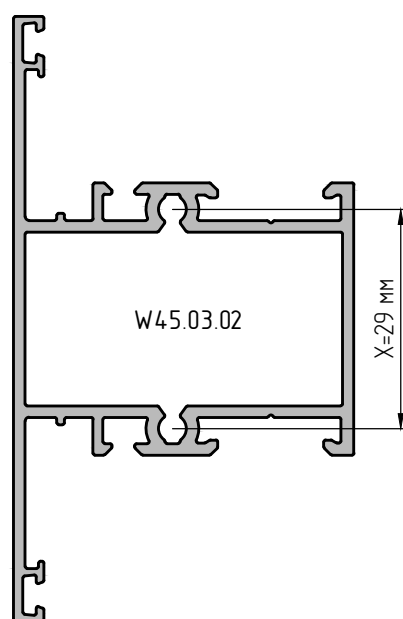
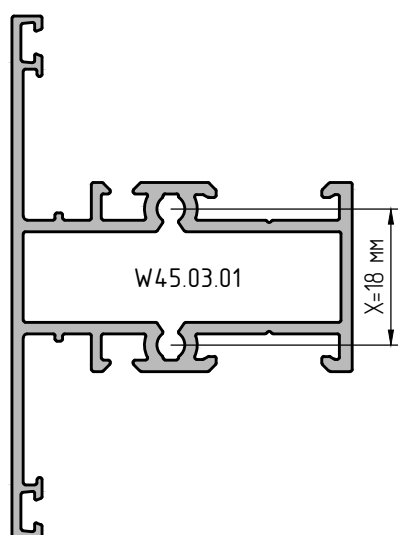
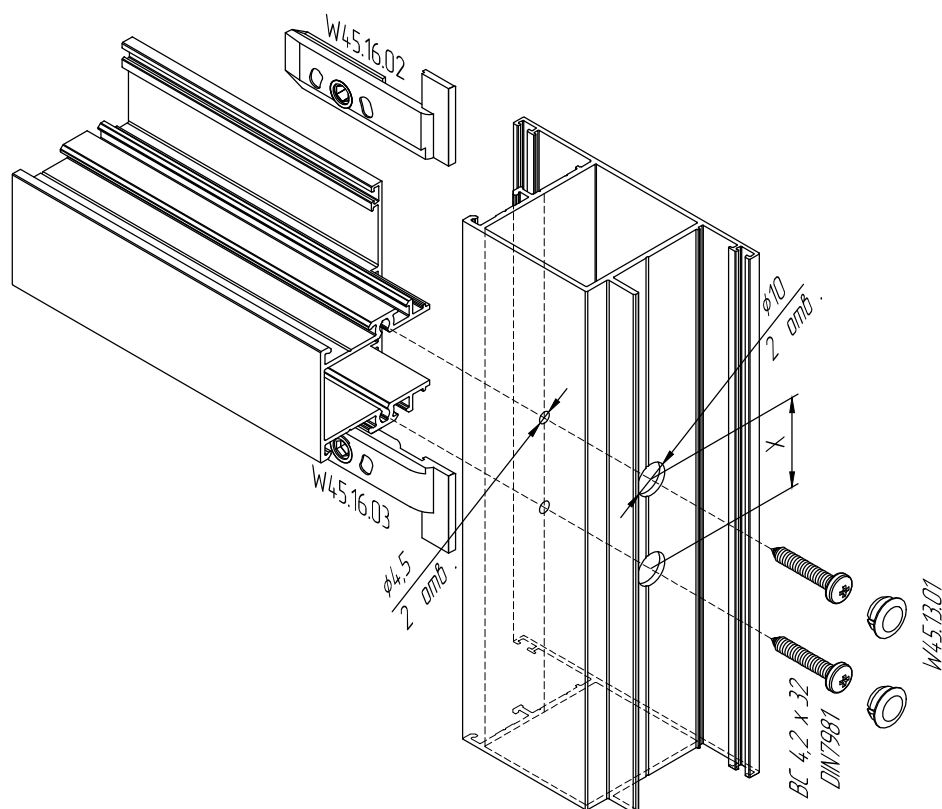


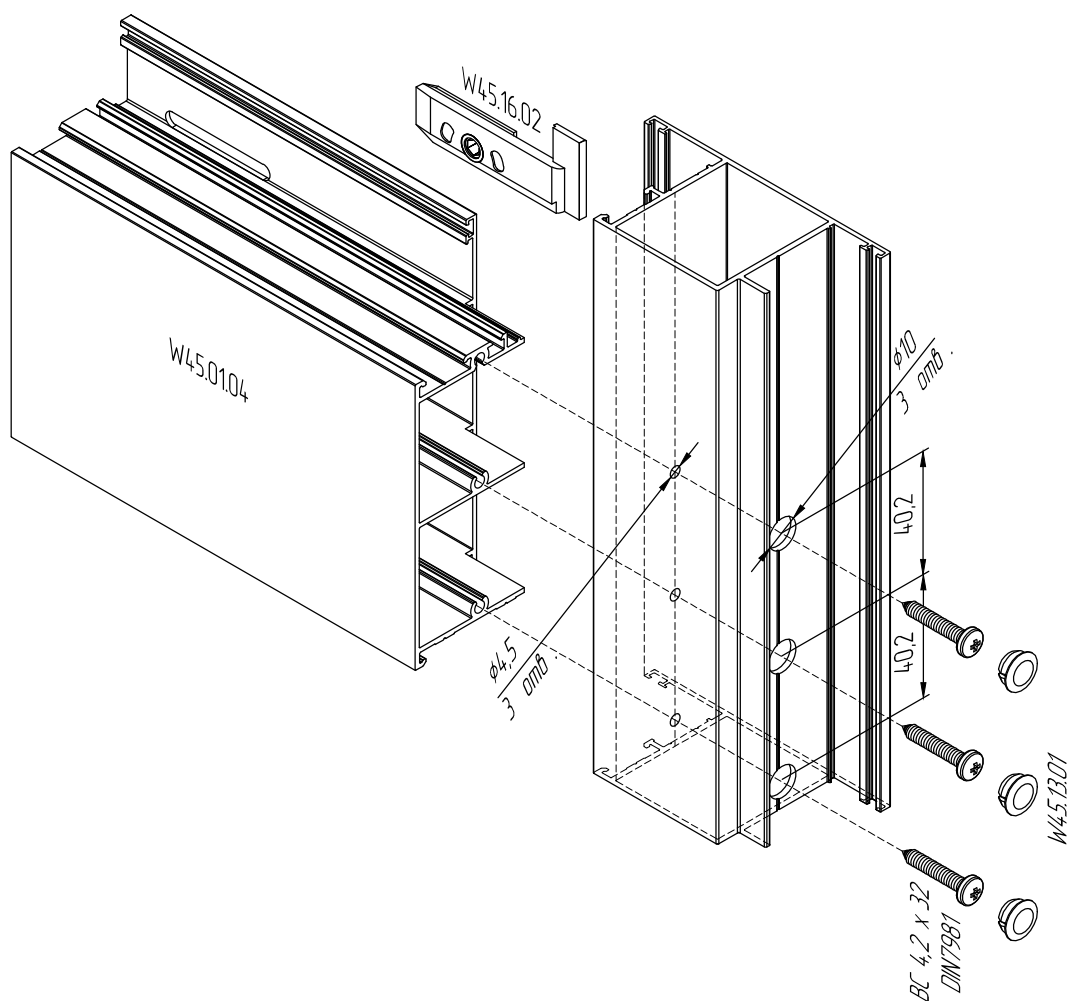




W45.01.03
W45.01.04
D45.03.01
D45.03.02
W45.03.01
W45.03.02
W45.03.03

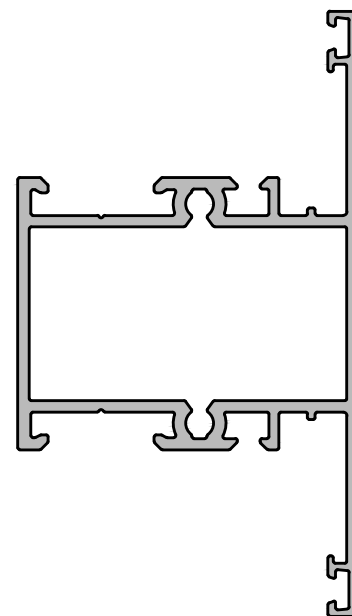
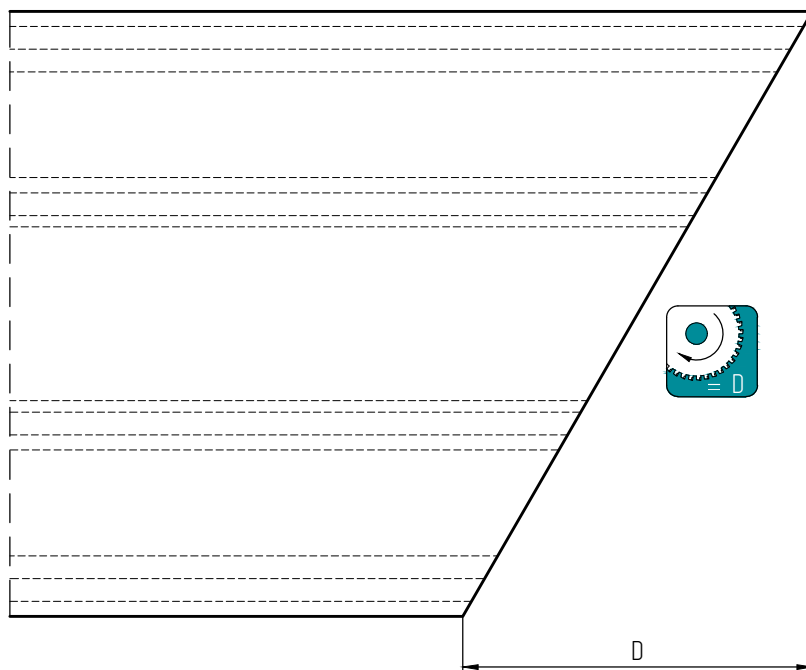
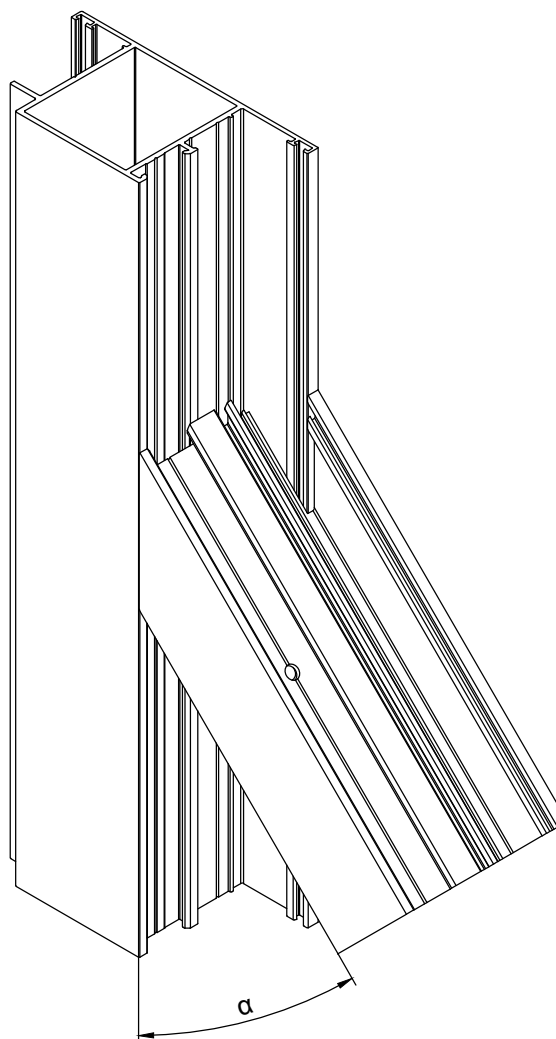






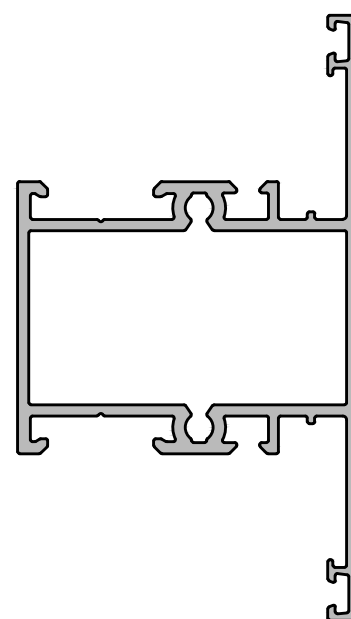
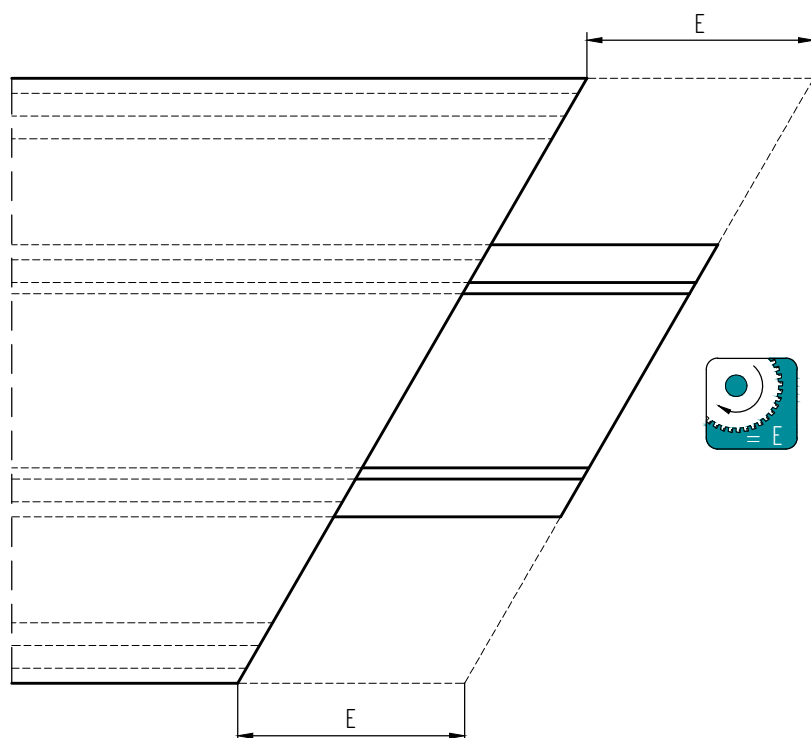
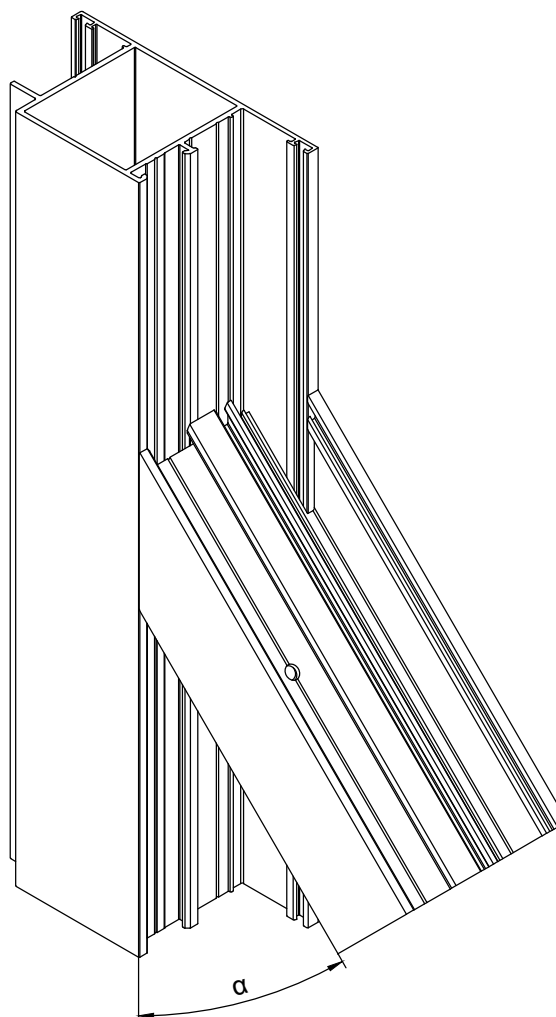
1

α°	D мм
45	80
50	67,1
55	56
60	46,2
65	37,3
70	29,1
75	21,4
80	14,1
85	7
90	0
95	7
100	14,1
105	21,4
110	29,1
115	37,3
120	46,2
125	56
130	67,1
135	80



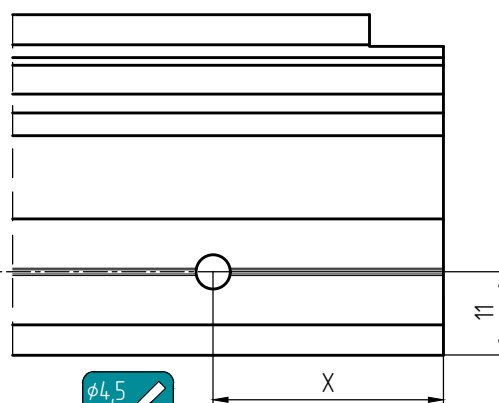
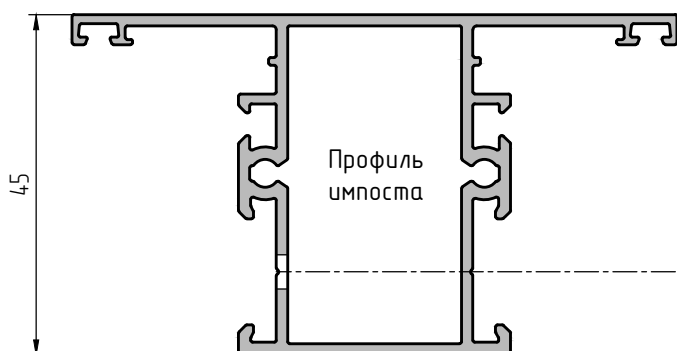
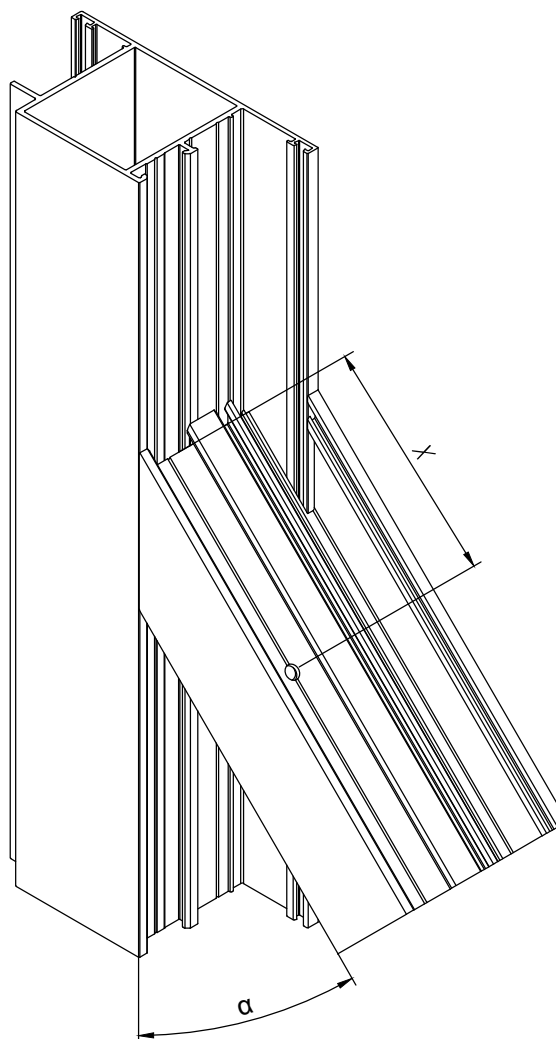
2

α°	E мм
45	31,1
50	28,7
55	26,8
60	25,4
65	24,2
70	23,4
75	22,7
80	22,3
85	22
90	22
95	22
100	22,3
105	22,7
110	23,4
115	24,2
120	25,4
125	26,8
130	28,7
135	31,1

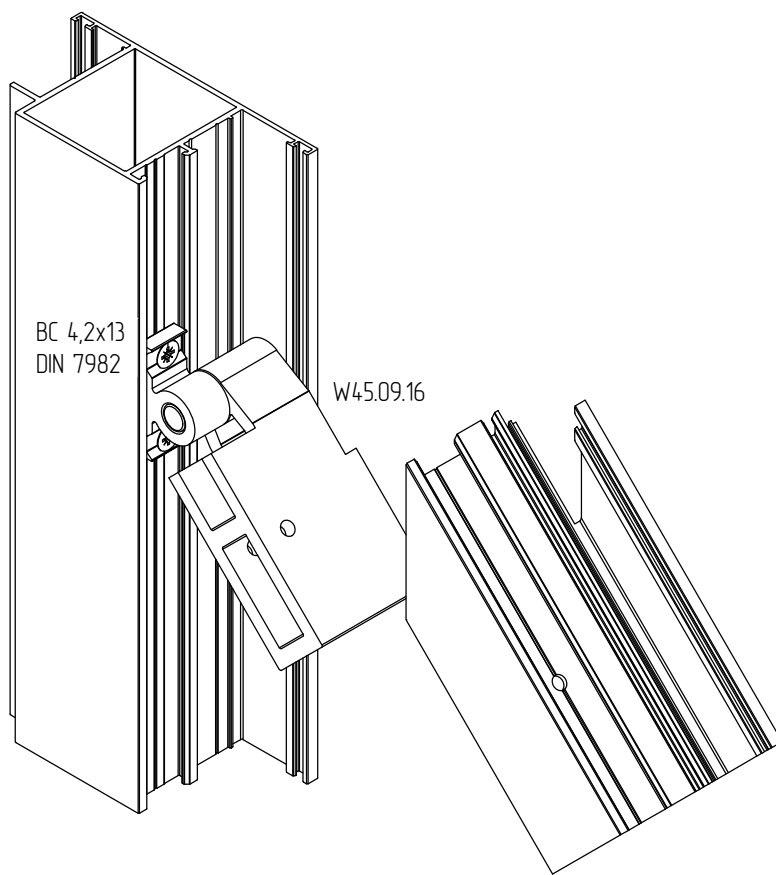


3

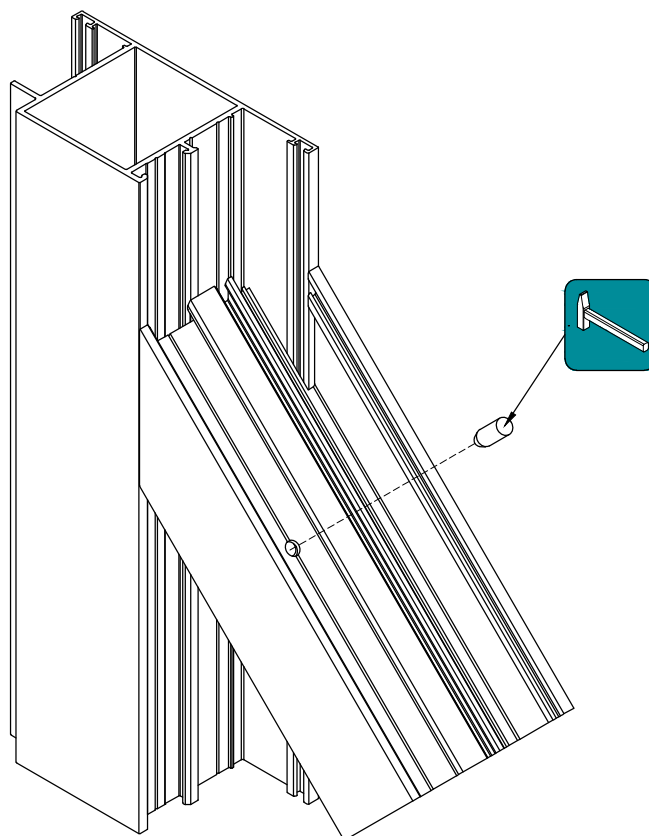
α°	X мм
45	65,4
50	62,4
55	59,9
60	57,8
65	55,9
70	54,3
75	52,8
80	51,5
85	50,2
90	49



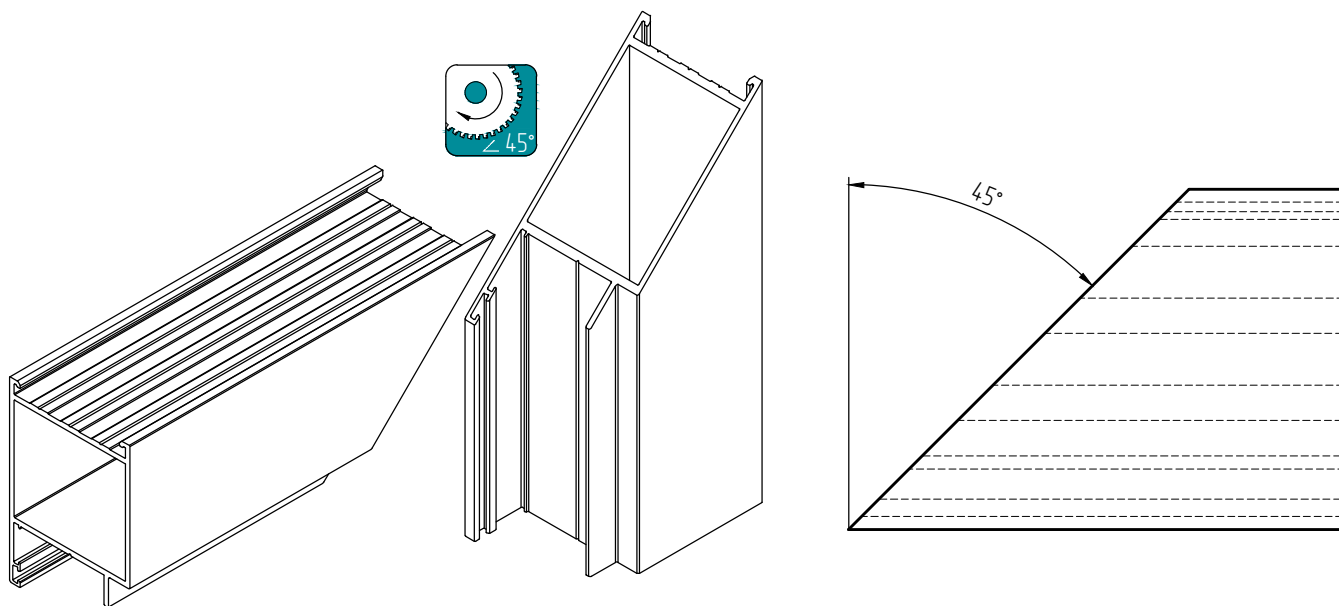
4



5

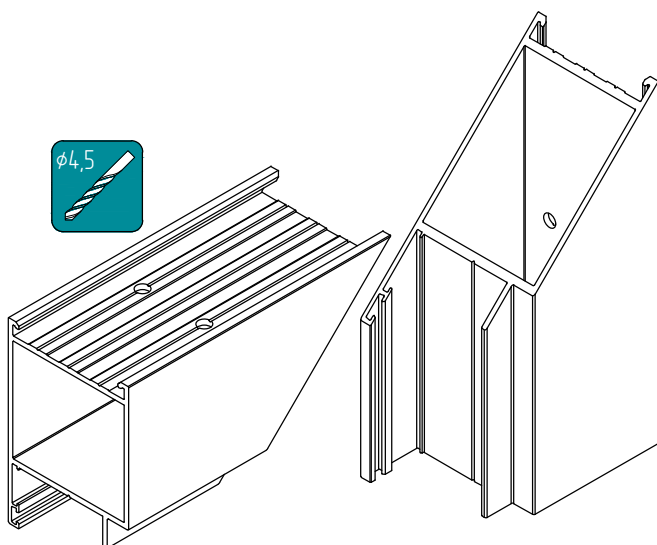


1



2

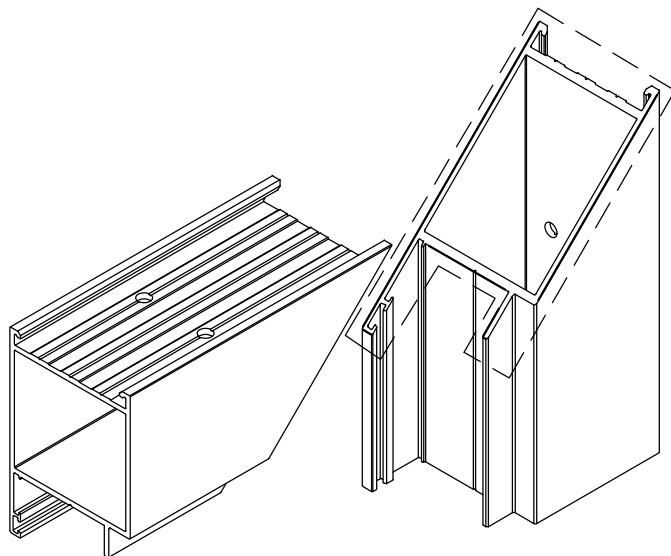
Пропустить шаг 2 при угловом соединении методом обжима



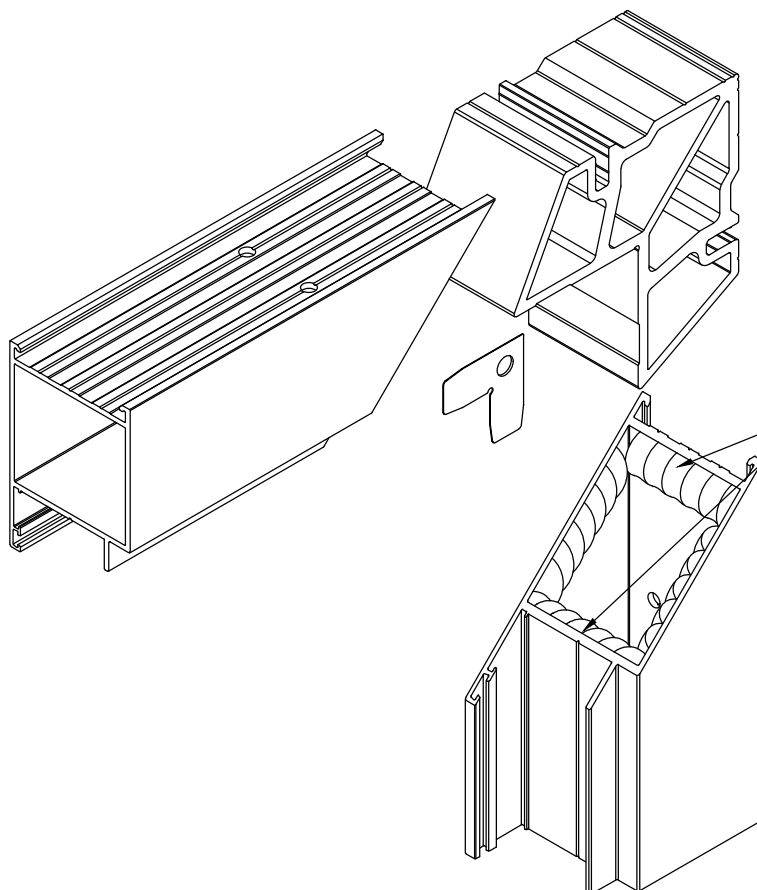
3



COSMO HD-100.411

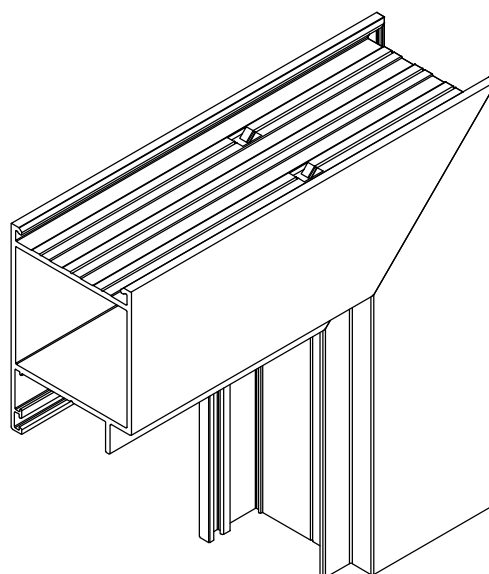
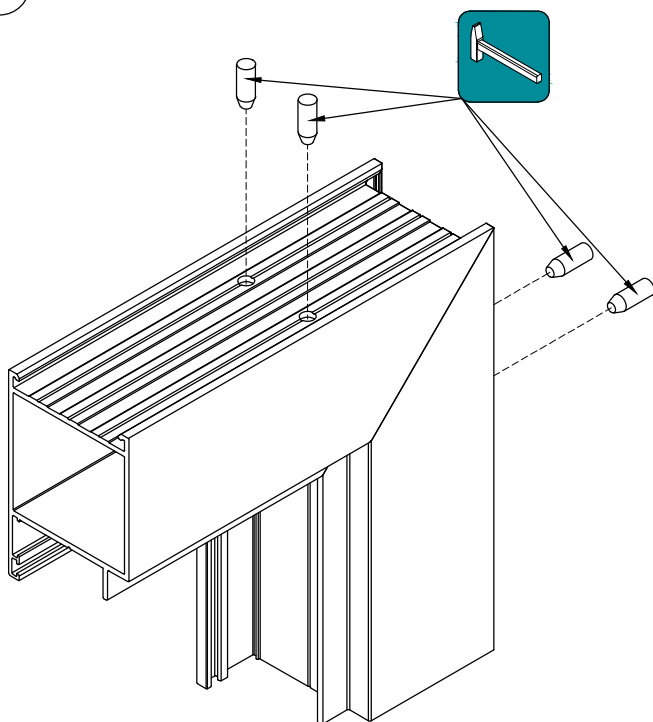


4



COSMOFEN DUO
Ввести клей в камеры профиля
на глубину установки
закладных деталей

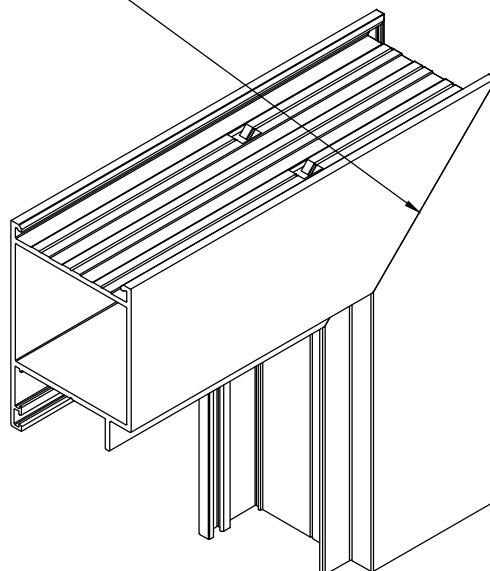
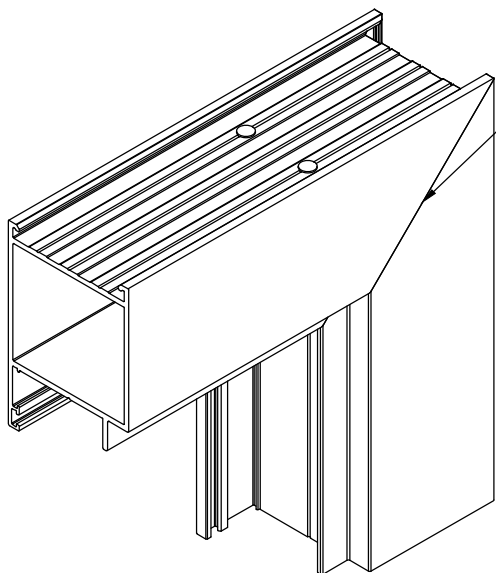
5



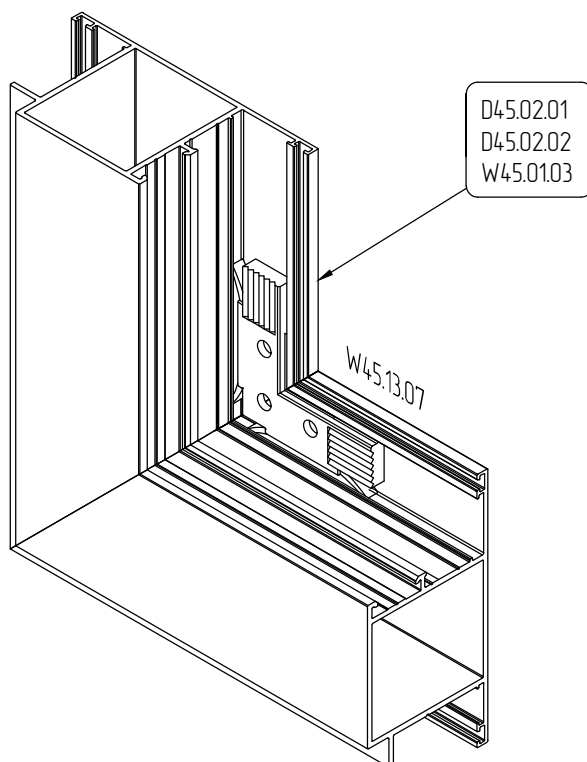
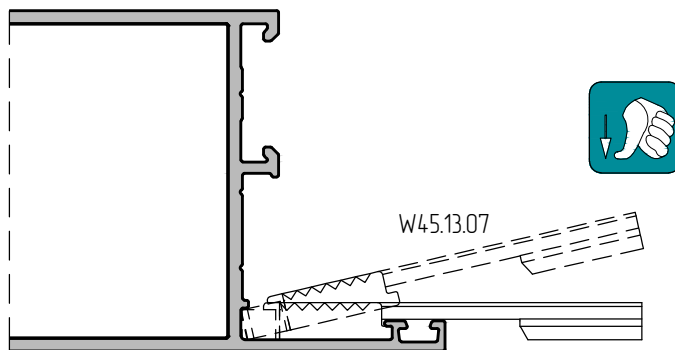
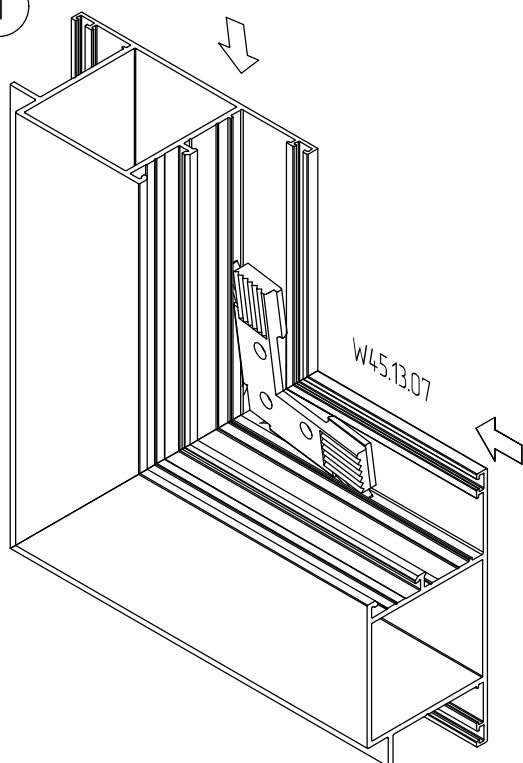
6



COSMOFEN 60



1

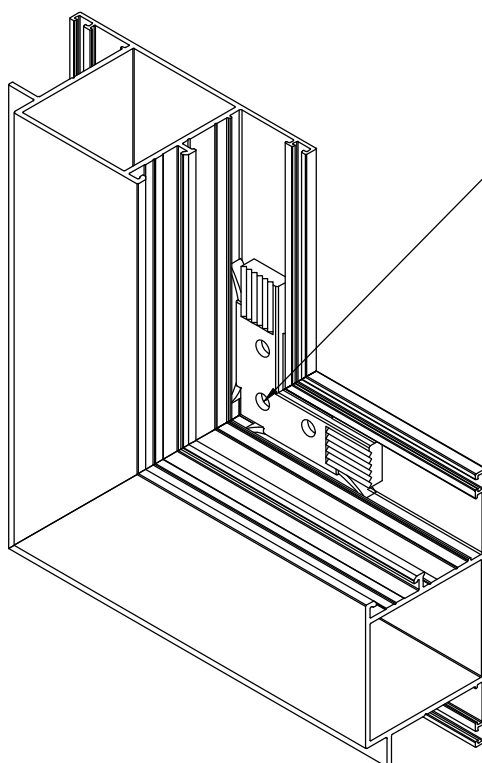


Установить выравнивающий уголок в паз стыка профилей, как показано на рисунке, убедиться в надёжной фиксации

2



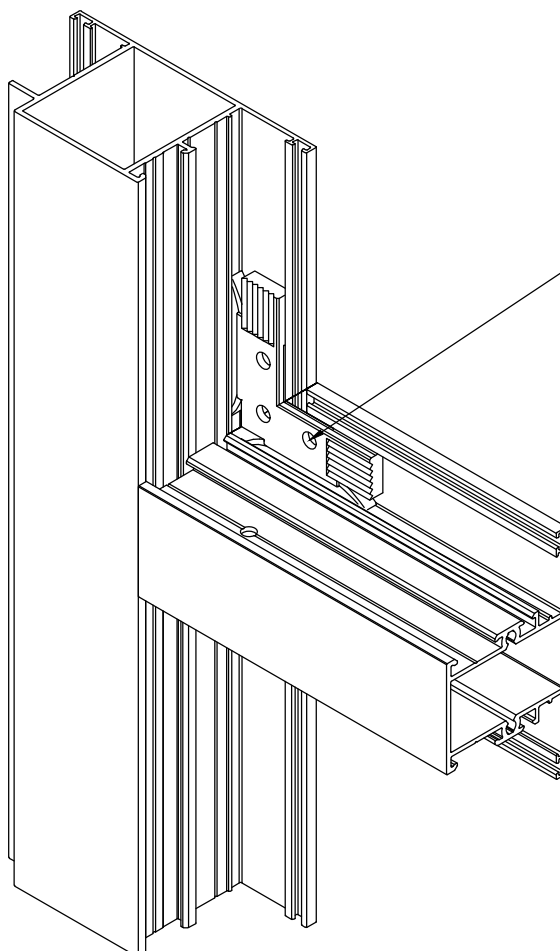
D45.02.01
D45.02.02
W45.01.03



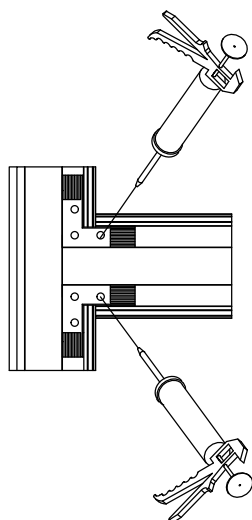
В среднее отверстие
выравнивающего уголка
шприцевать герметик



W45.01.03
W45.01.04
D45.03.01
D45.03.02
W45.03.01
W45.03.02
W45.03.03

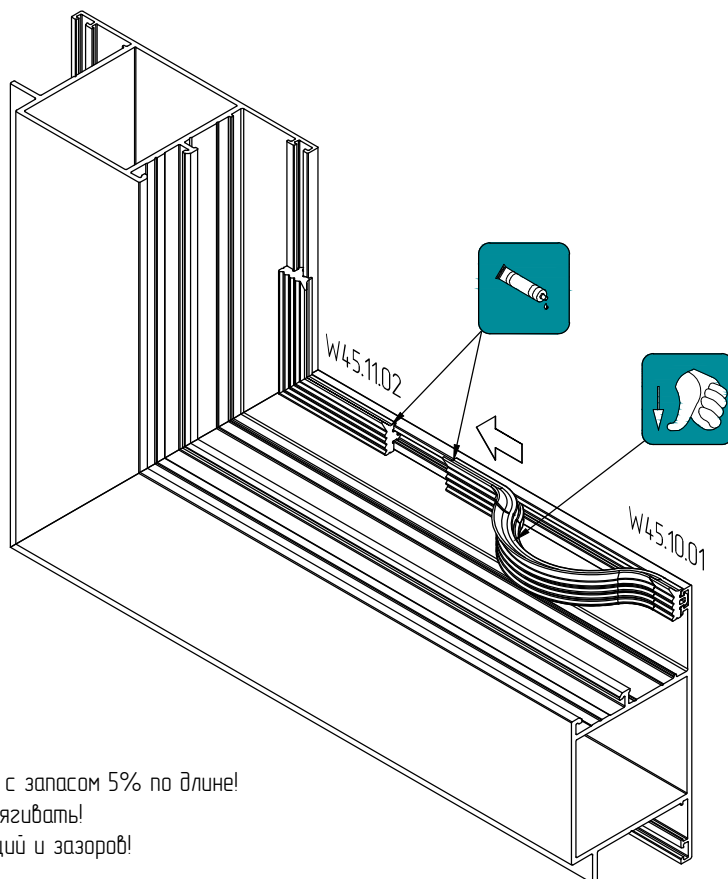


В боковое отверстие
выравнивающего уголка
шприцевать герметик



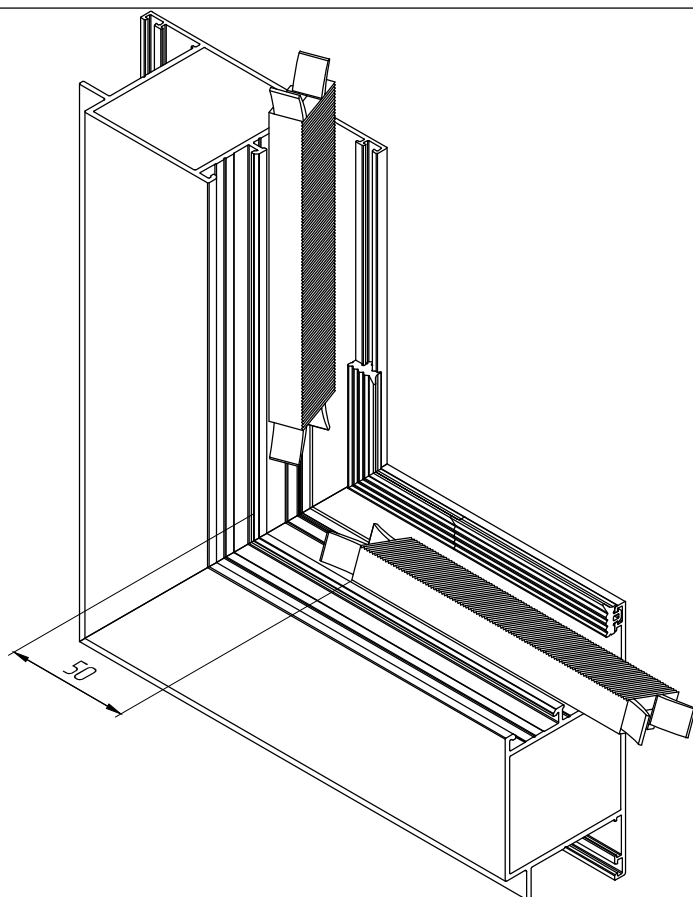
При Т-образном соединении герметик
шприцевать в отверстие, ближе к
примыкающему ригелю.

1

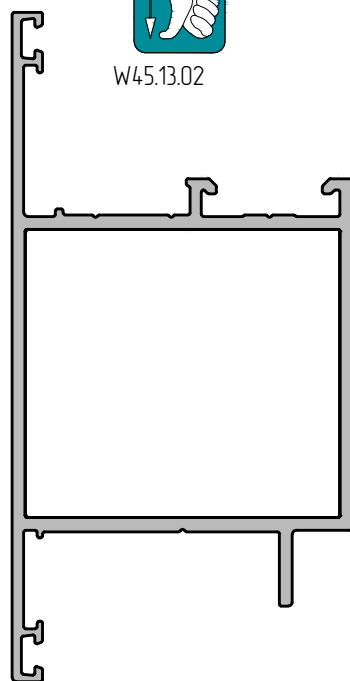


Уплотнитель нарезать с запасом 5% по длине!
При установке не растягивать!
Не допускать деформаций и зазоров!

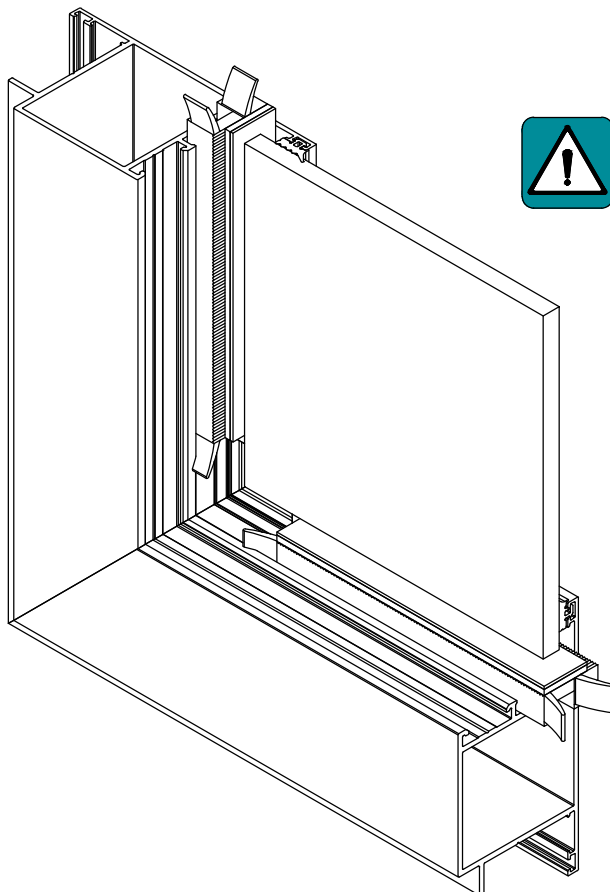
2



W45.13.02



3



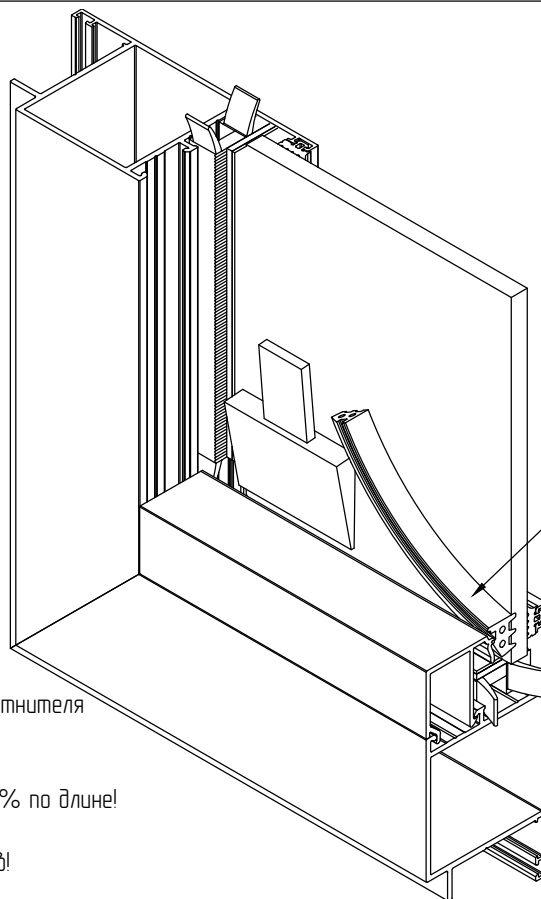
Количество рихтовочных пластин
подбирать на месте!

06-01



Таблицы применения
рихтовочных пластин

4



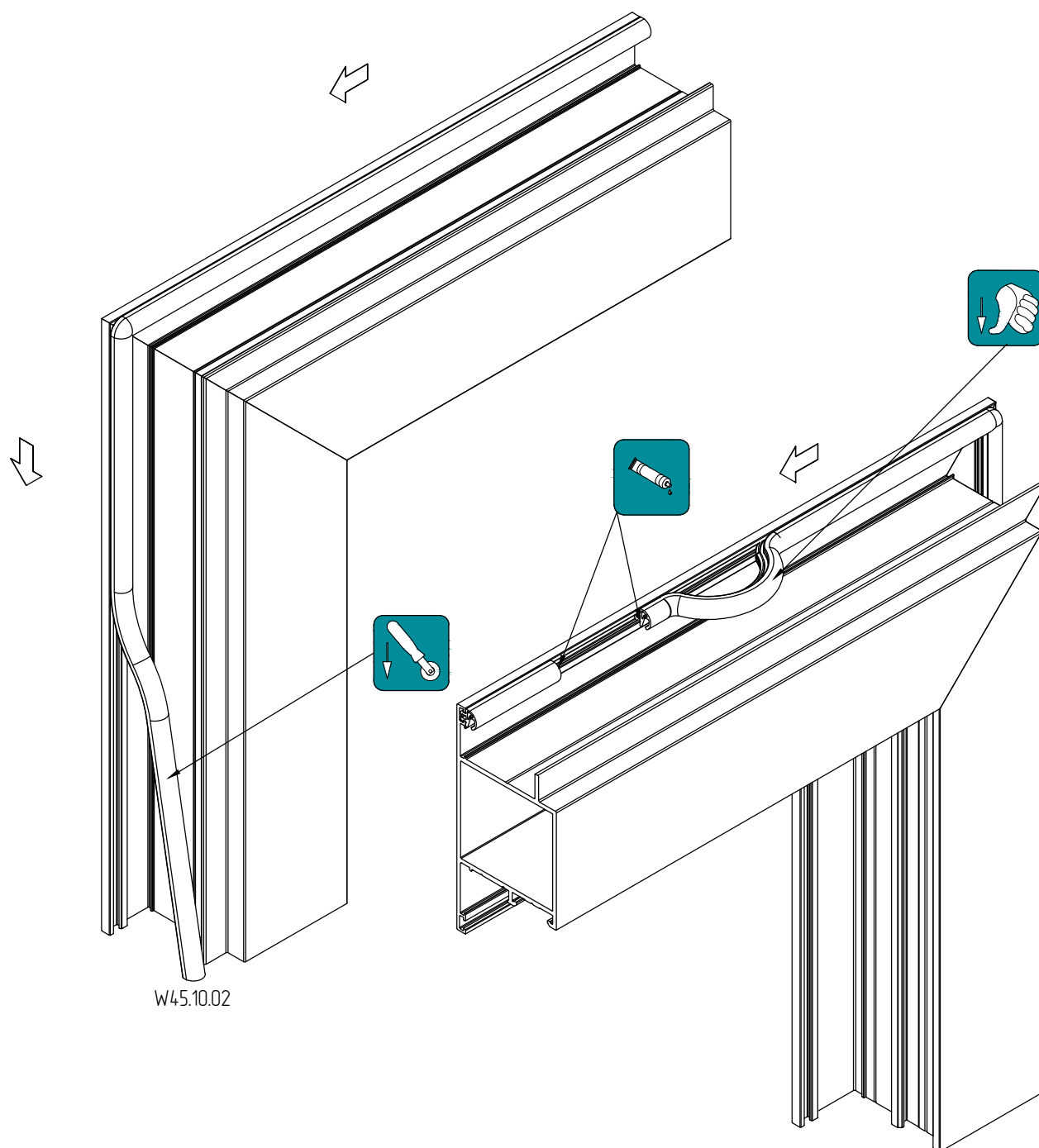
06-01



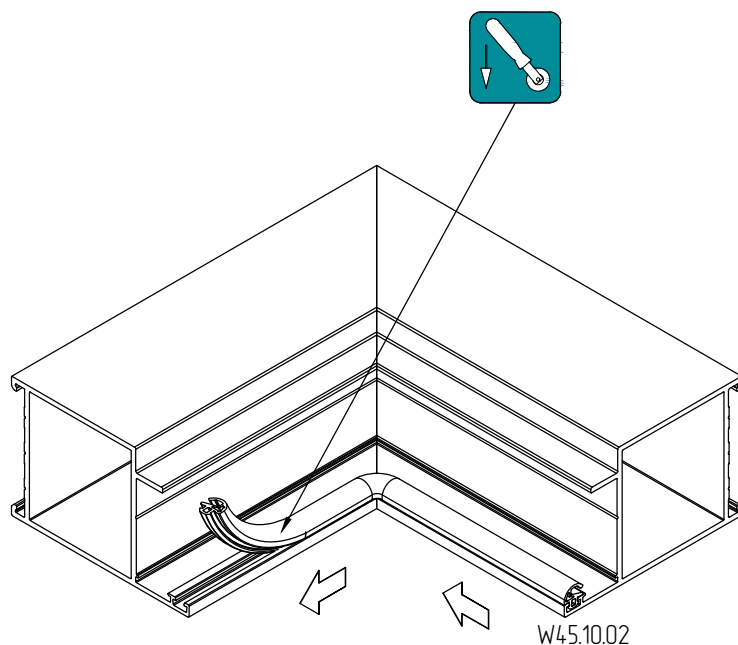
Выбор типоразмера штапика и уплотнителя



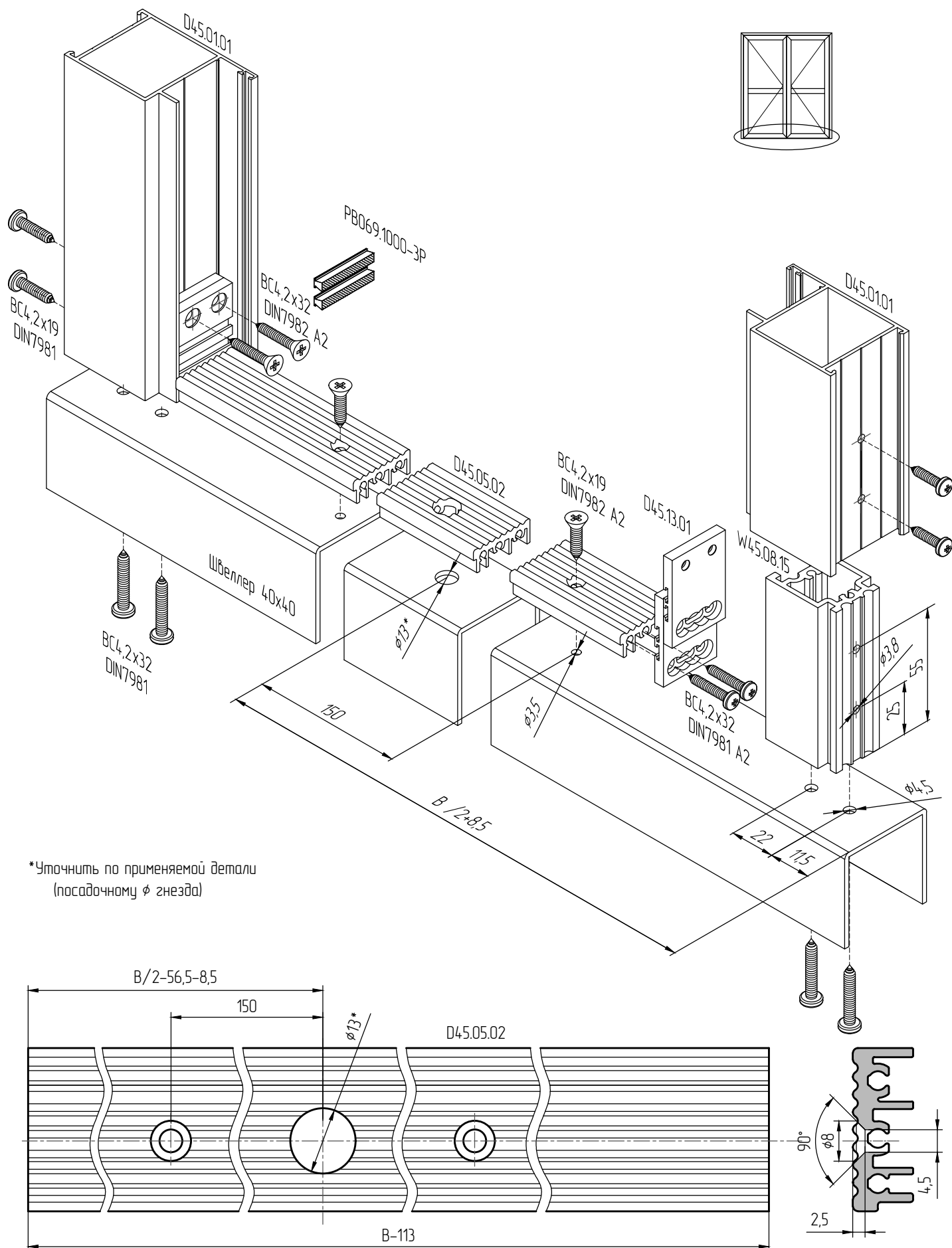
Уплотнитель нарезать с запасом 5% по длине!
При установке не растягивать!
Не допускать деформаций и зазоров!

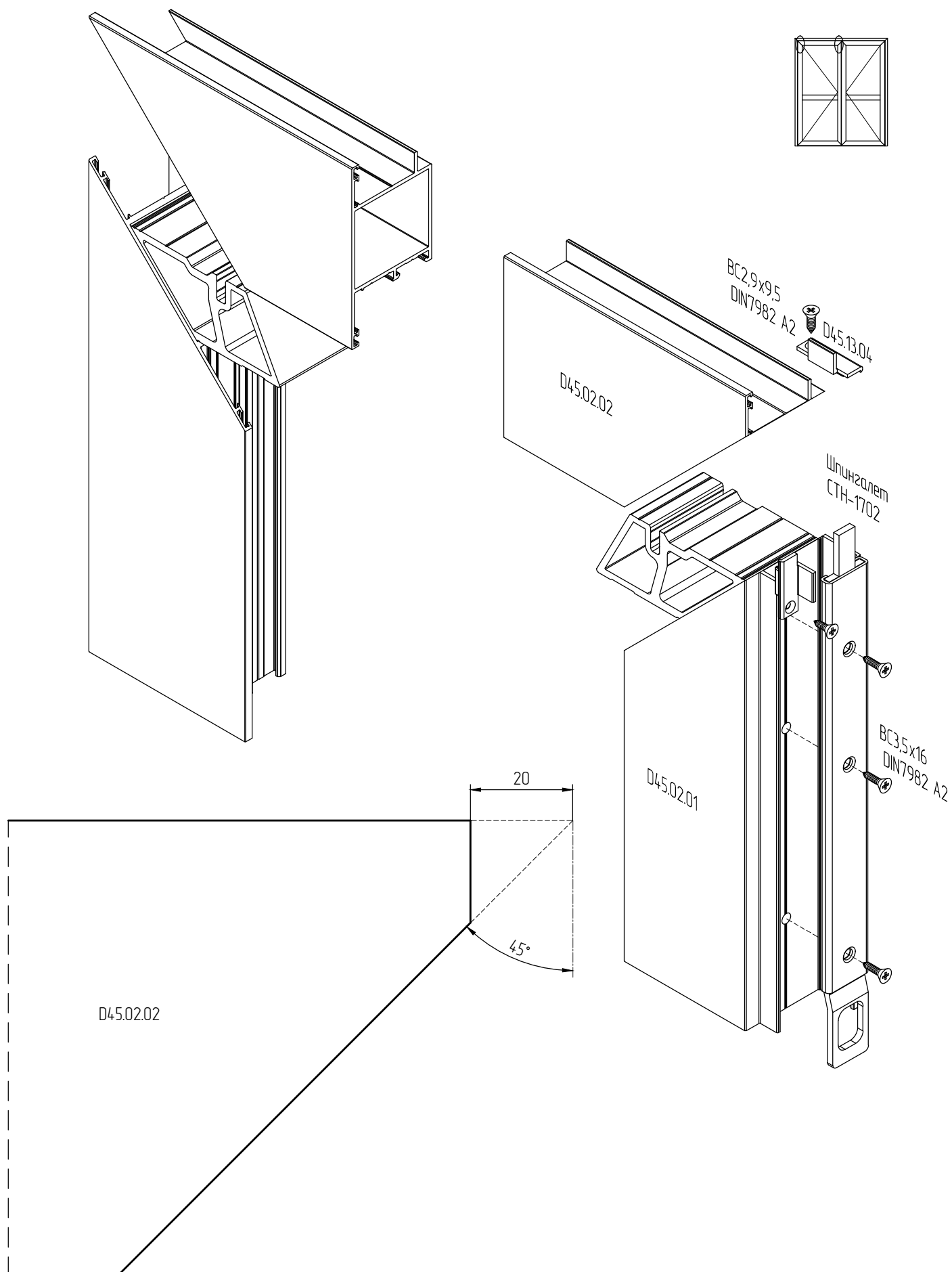


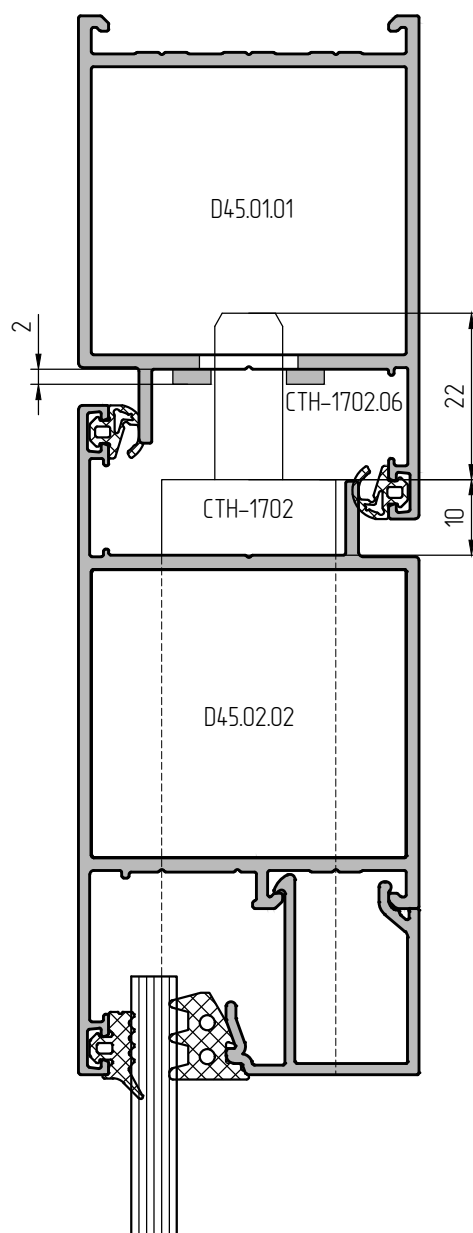
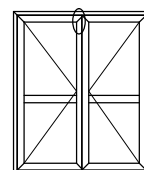
Уплотнитель нарезать с запасом 5% по длине!
При установке не растягивать!
Не допускать деформаций и зазоров!

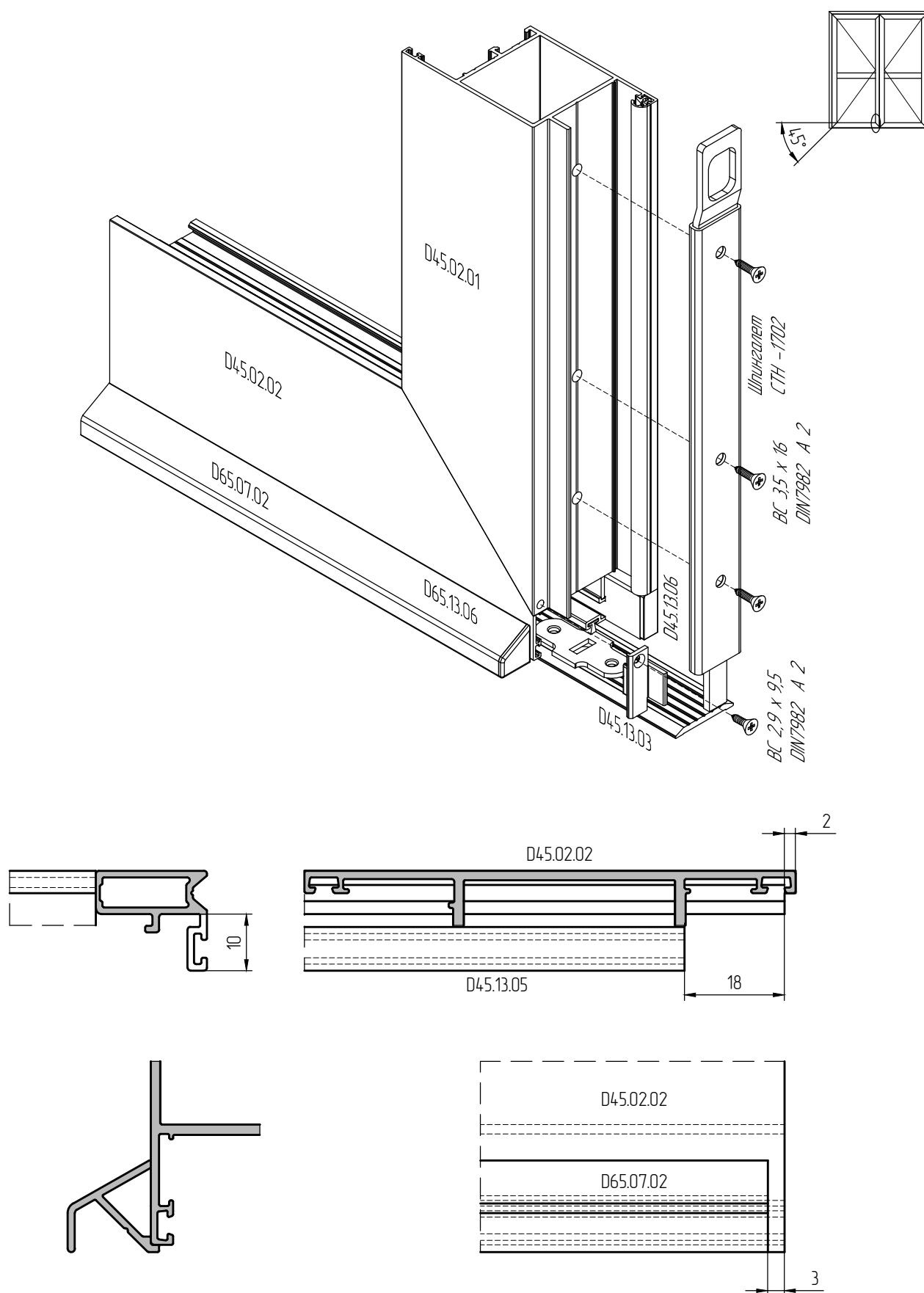


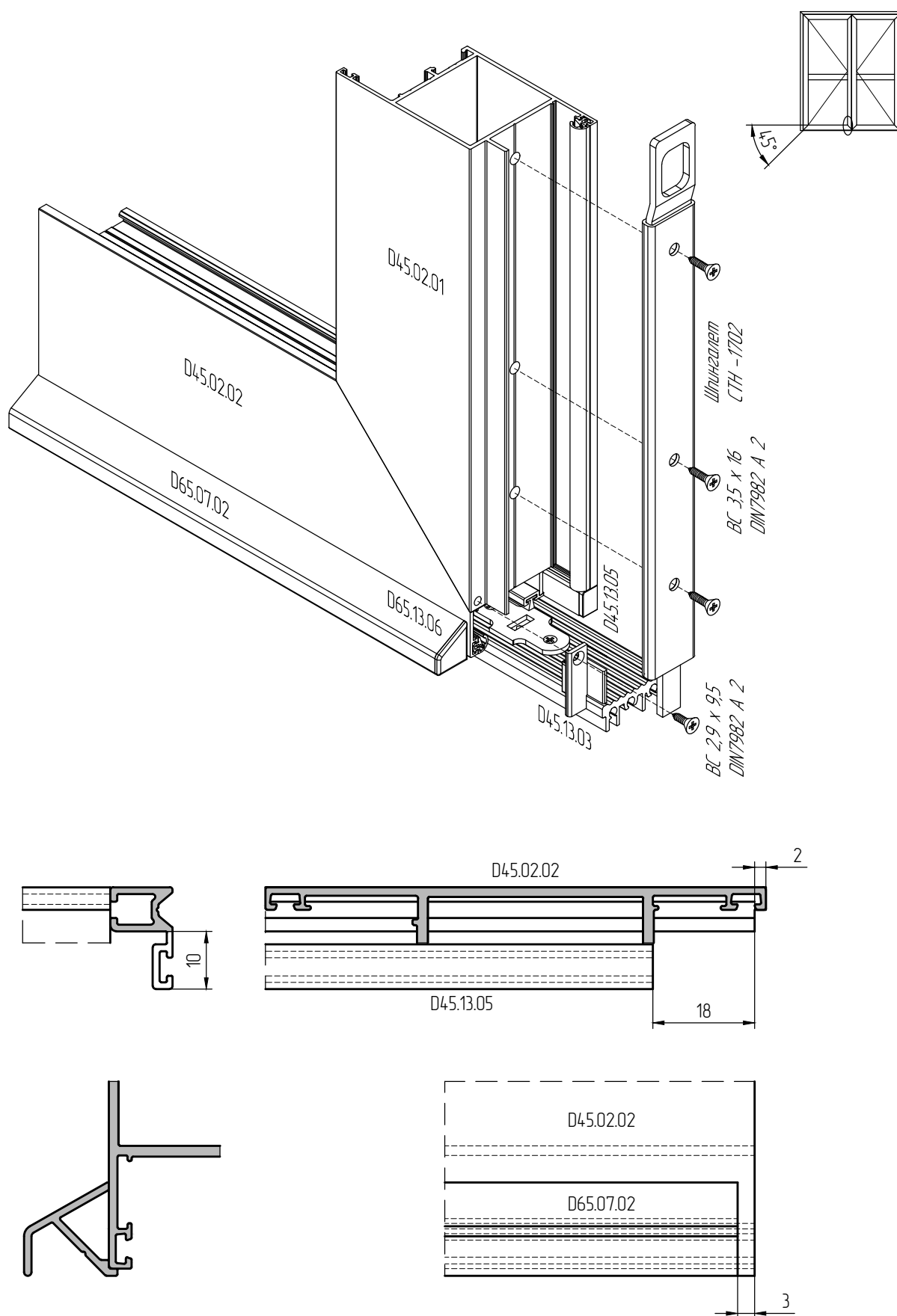
Уплотнитель нарезать с запасом 5% по длине!
При установке не растягивать!
Не допускать деформаций и зазоров!

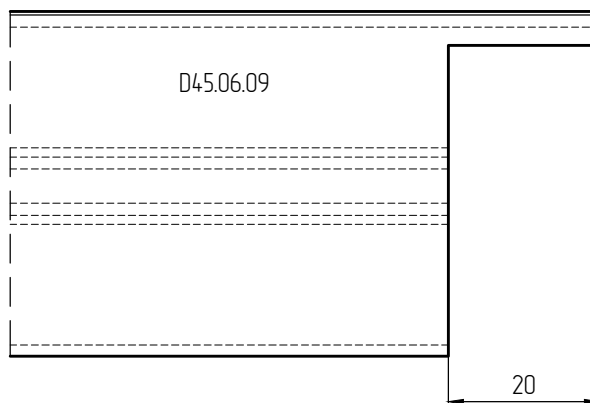
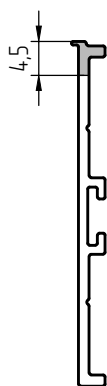
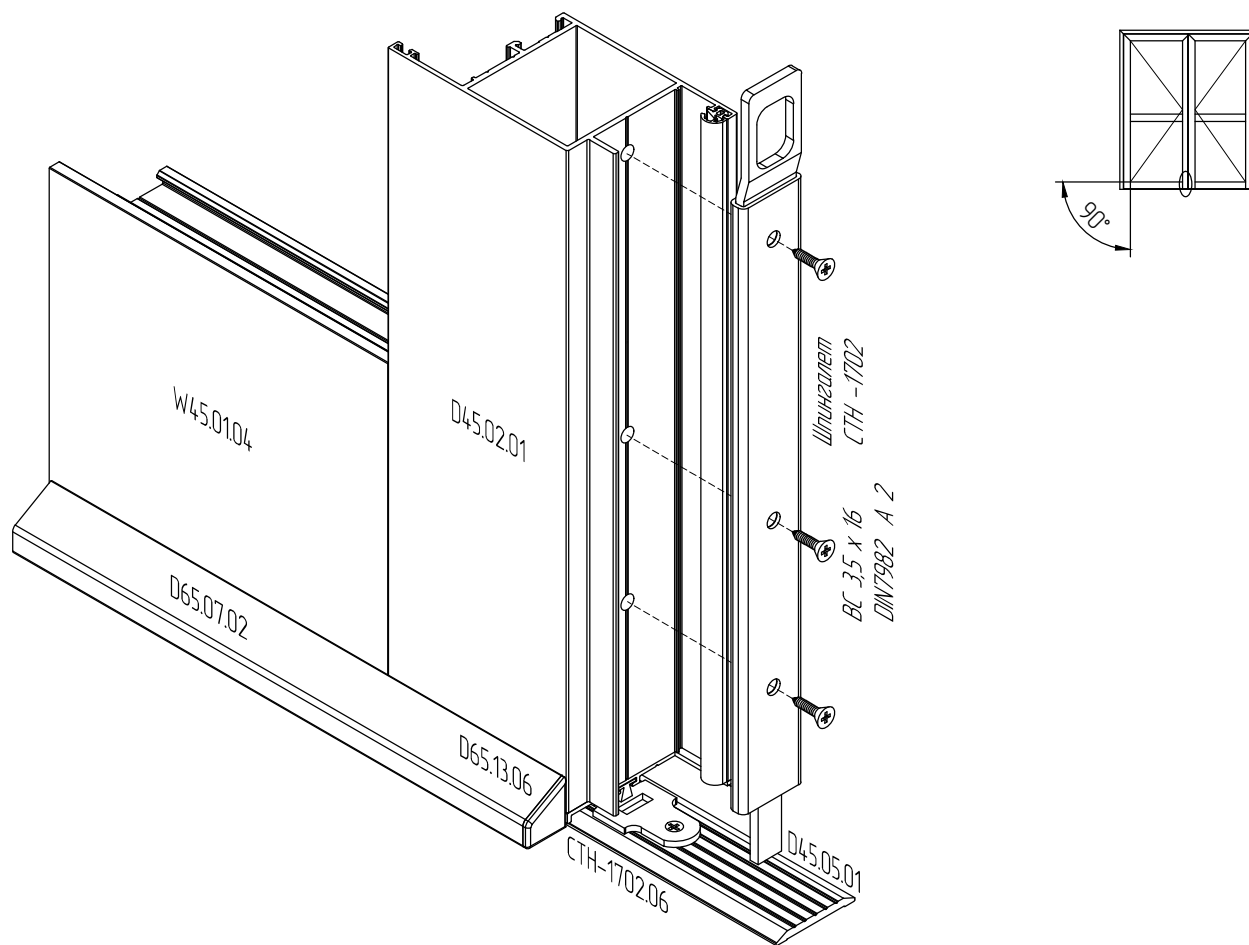


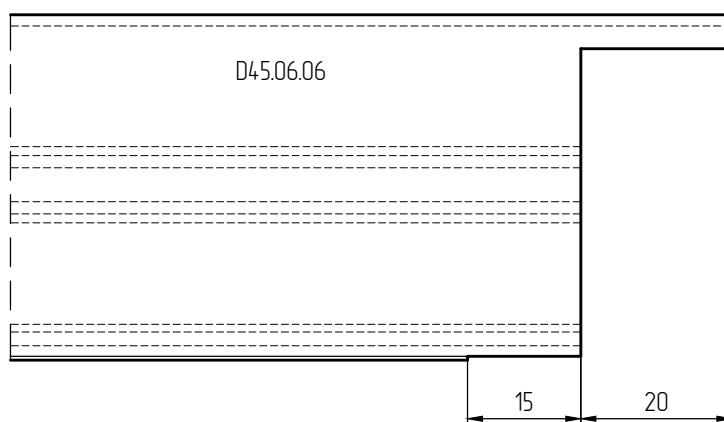
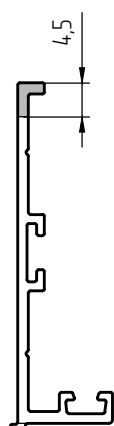
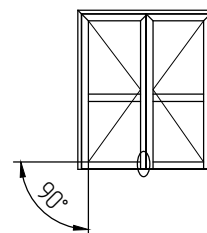
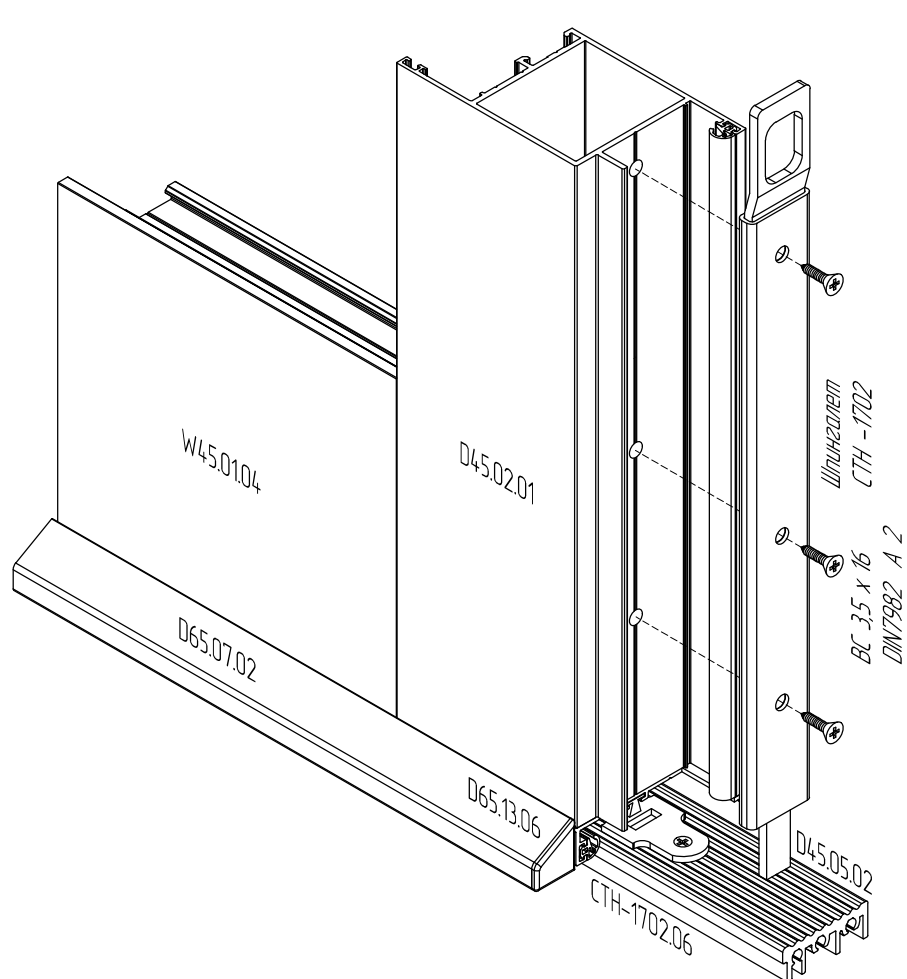


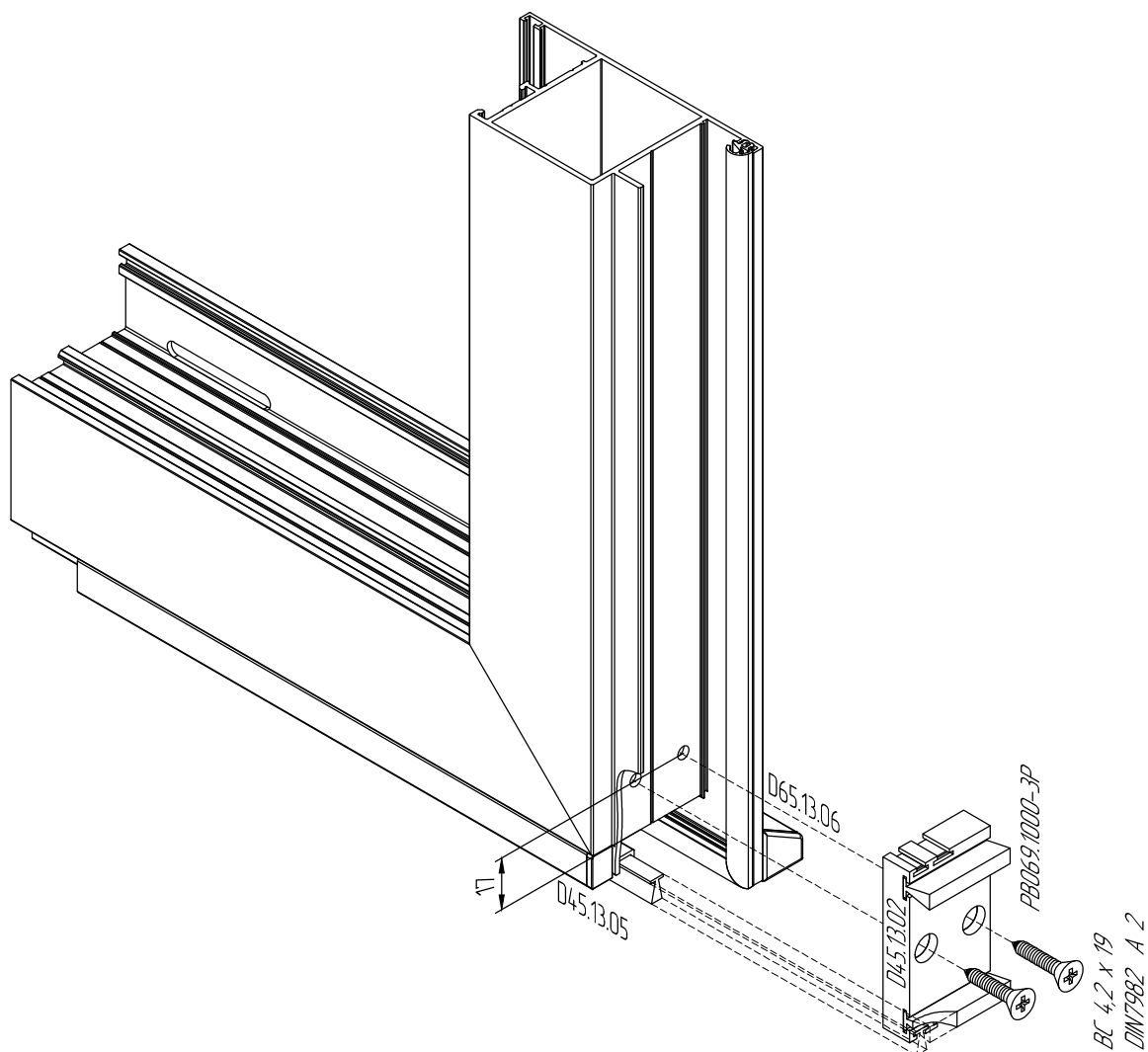
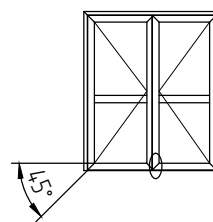






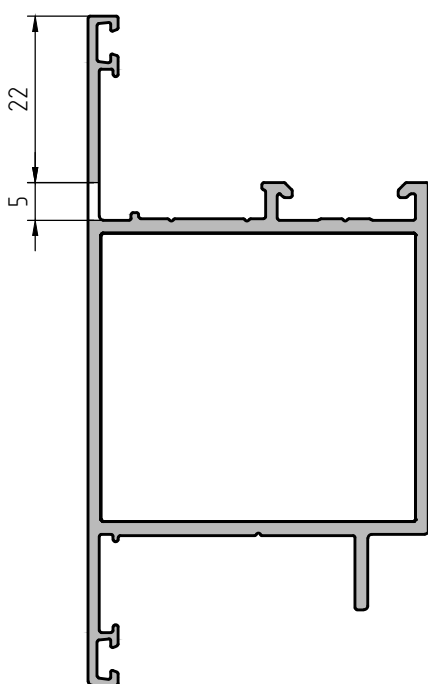
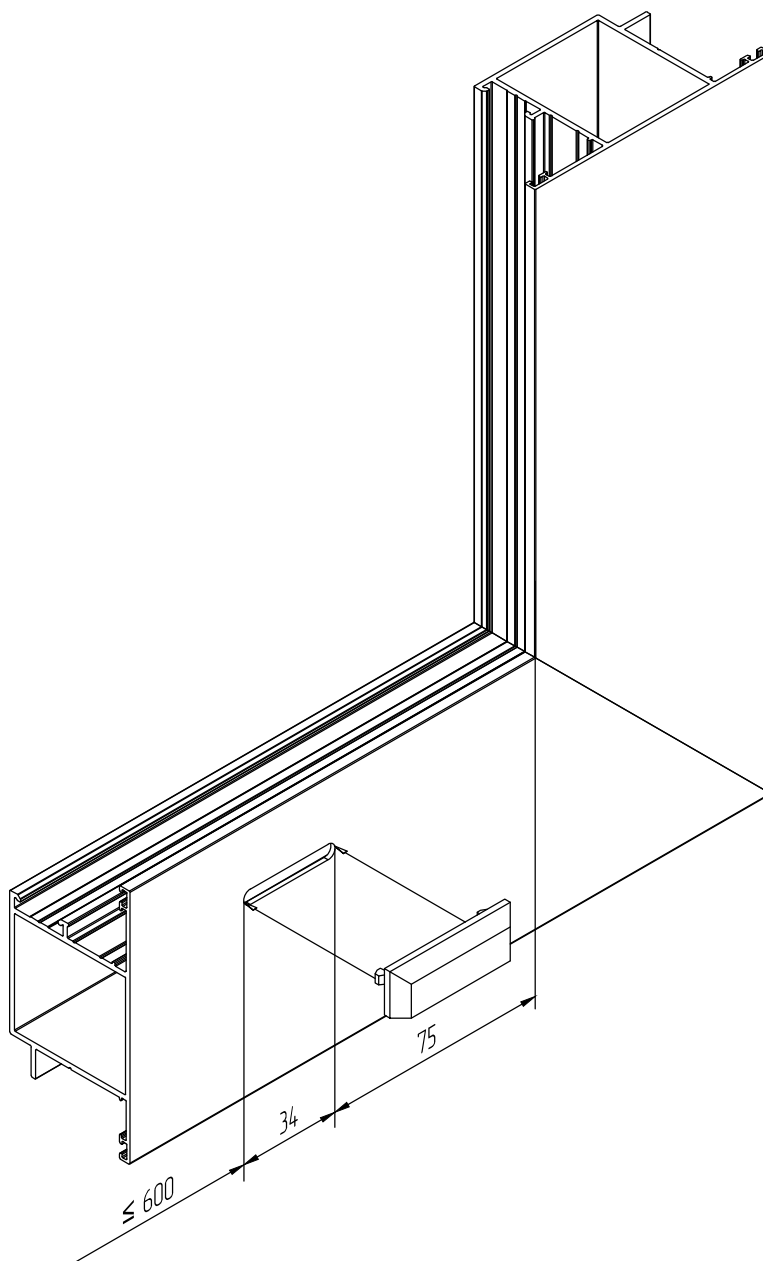






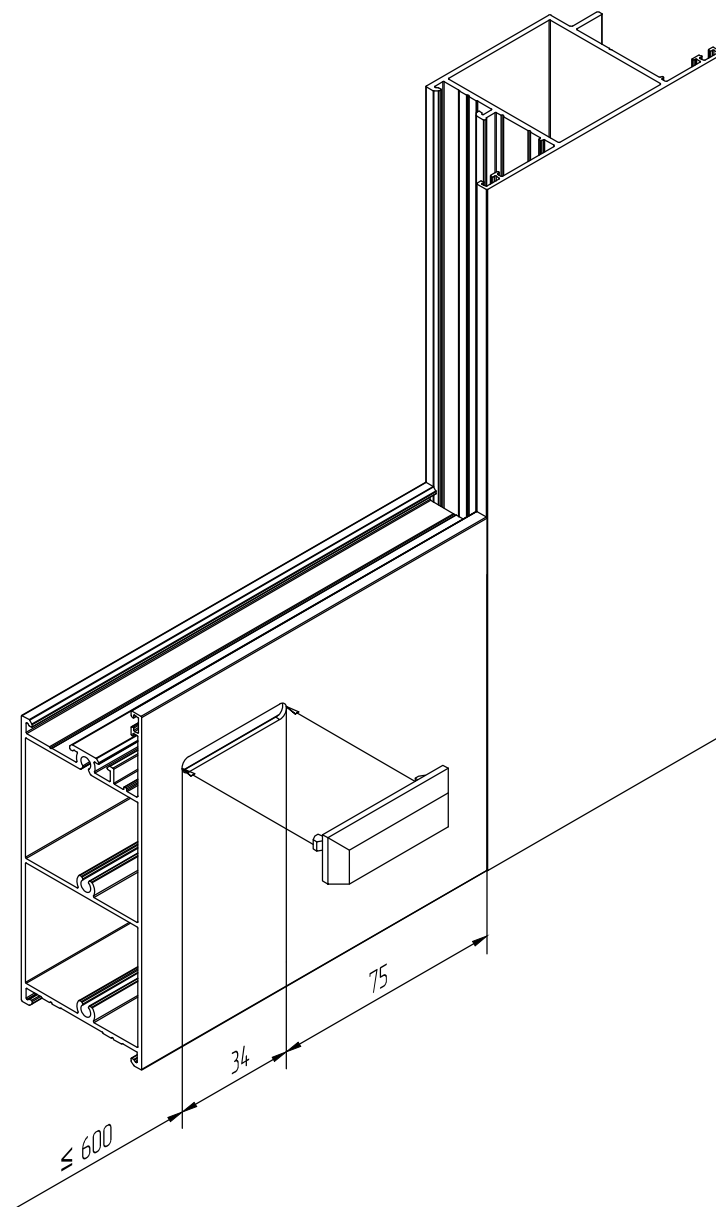
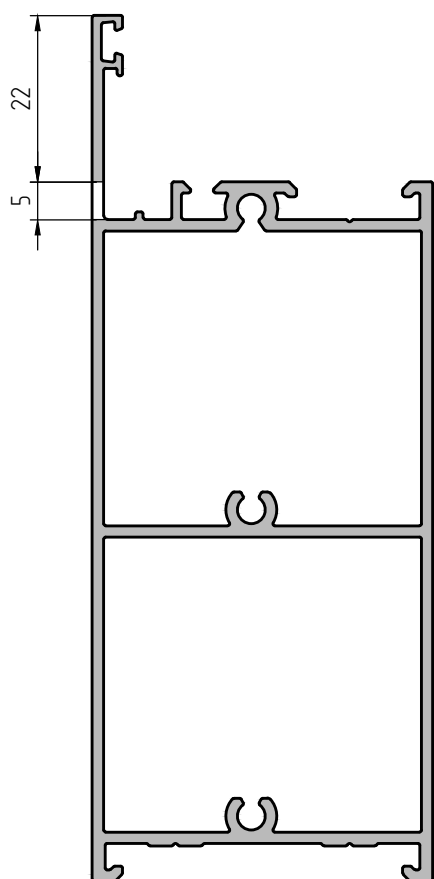


W45.02.01
W45.02.02



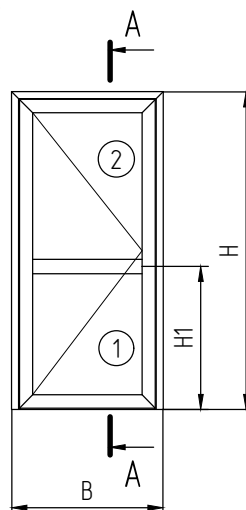
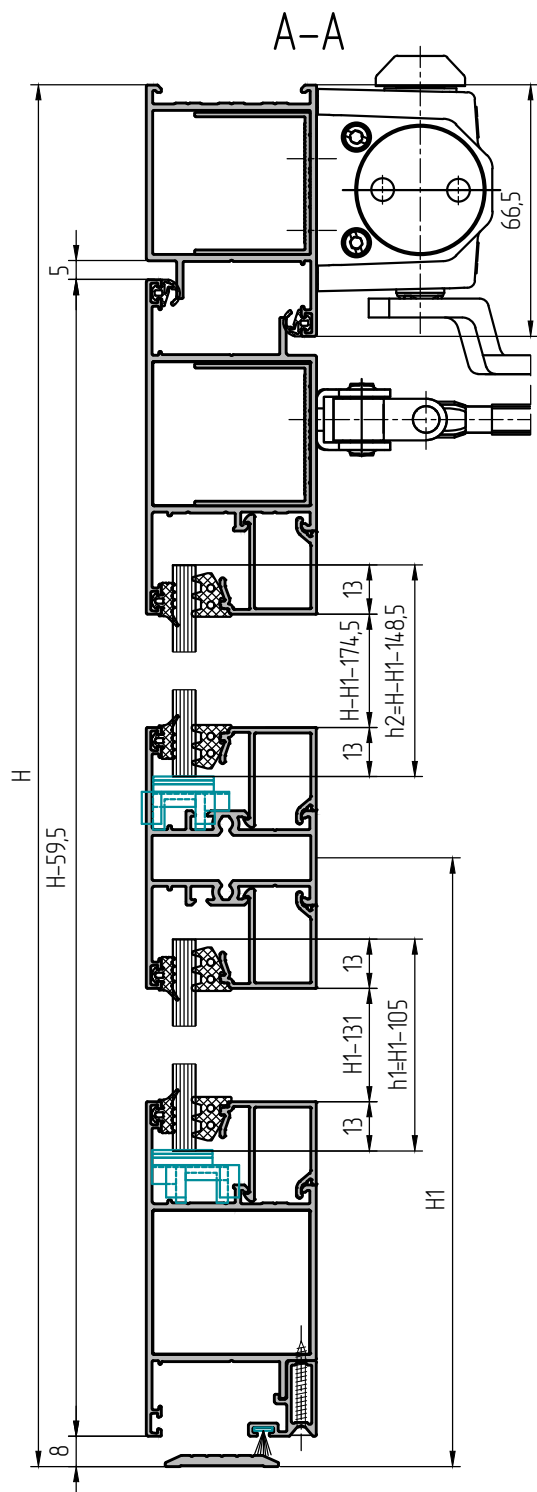


W45.01.04
W45.01.03
D45.03.01
D45.03.02



ПРИМЕРЫ РАСЧЕТА ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01			H	2
			B	1
D45.02.02			H-59,5	2
			B-103	2
W45.03.01	Импост		B-236	1
W45.04.06*	Штапик		H-H1-174,5	2
			H1-131	2
			B-236	4
D45.05.01	Порог		B-94	1
D45.06.03	Держатель щетки		B-147	1
D45.07.02	Закладная		H-100	1
			B-200	1
			H-330	1
			B-330	1

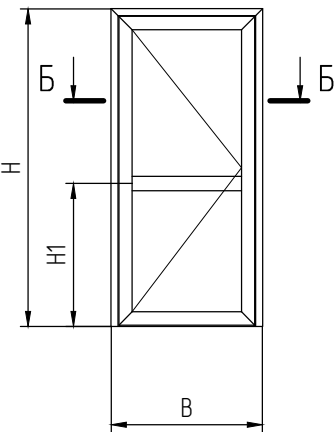
Спецификация уплотнителей

Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		2H+4B-1596***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		4H+2B-460***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		2H+4B-1539***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		23***
PB048.0750-FP	Уплотнитель щеточный притвора		B-123

Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B-254	h1=H1-105
Стекло 6 мм (2)	b=B-254	h2=H-H1-148,5

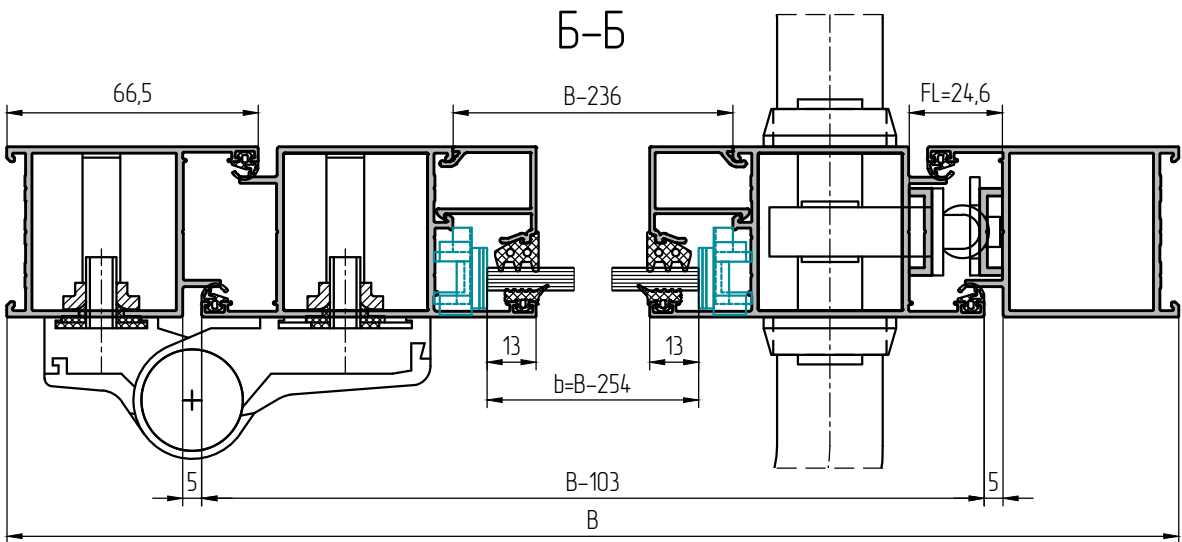
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

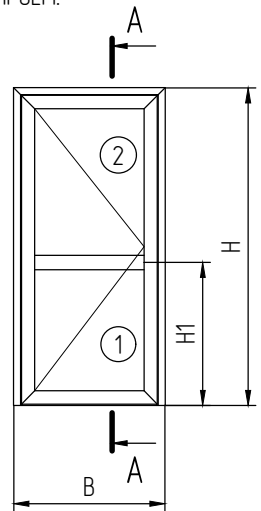
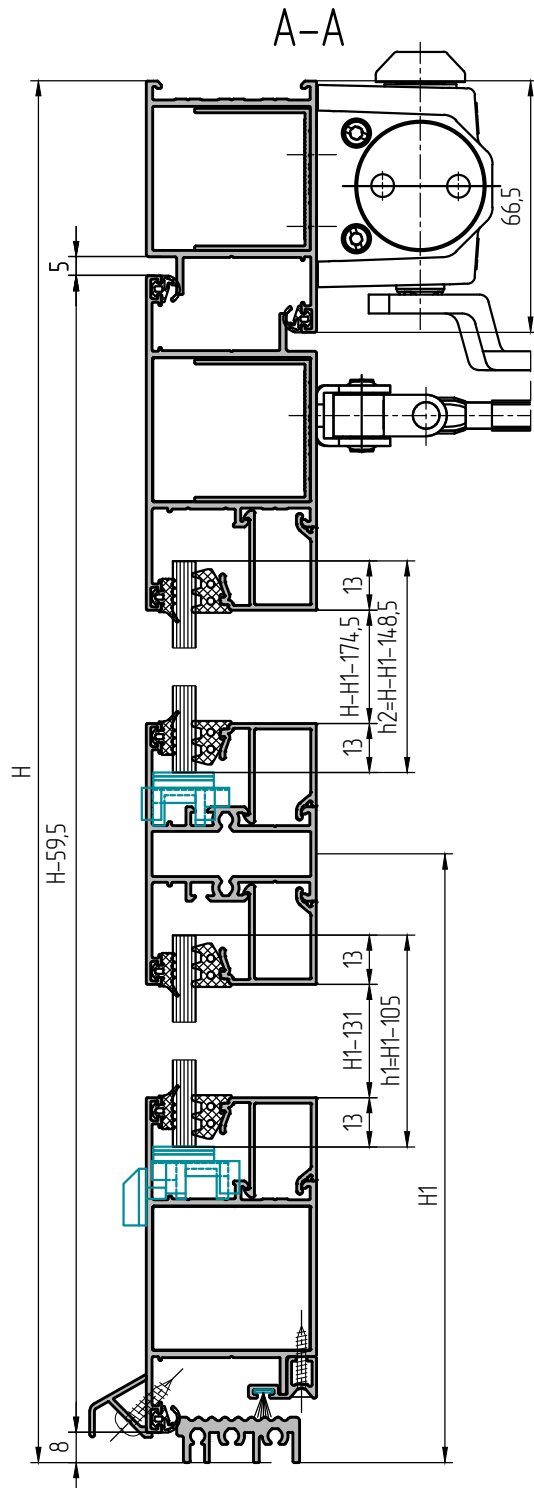


- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		6
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		6
W45.16.02	Т-соединитель импоста		2
W45.16.03	Т-соединитель импоста		2
W45.16.04	Угловой соединитель створки		4
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		18
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
D45.13.02	Держатель щёток		2
D45.13.06	Заглушки для профиля-держателя щетки		2
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		2+4
Винт 2,9x25 DIN7982 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.03		$\frac{(B-143)}{300}+1$
100x16*	Пластина рихтовочная (комплект)**		8
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с роликом		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Ручка (комплект)		1



ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ПОРОГОМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H-59,5	2
			B-103	2
W45.03.01	Импост		B-236	1
W45.04.06*	Штапик		H-H1-174,5	2
			H1-131	2
			B-236	4
D45.05.02	Порог		B-113	1
D45.06.02	Держатель щетки		B-147	1
D45.07.02	Закладная		H-100	1
			B-200	1
			H-330	1
			B-330	1
D65.07.05	Сливник		B-107	1

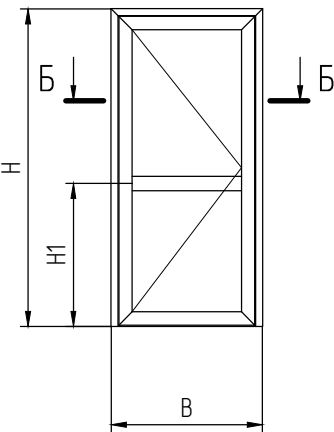
- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B-254	h1=H1-105
Стекло 6 мм (2)	b=B-254	h2=H-H1-148,5

Спецификация уплотнителей

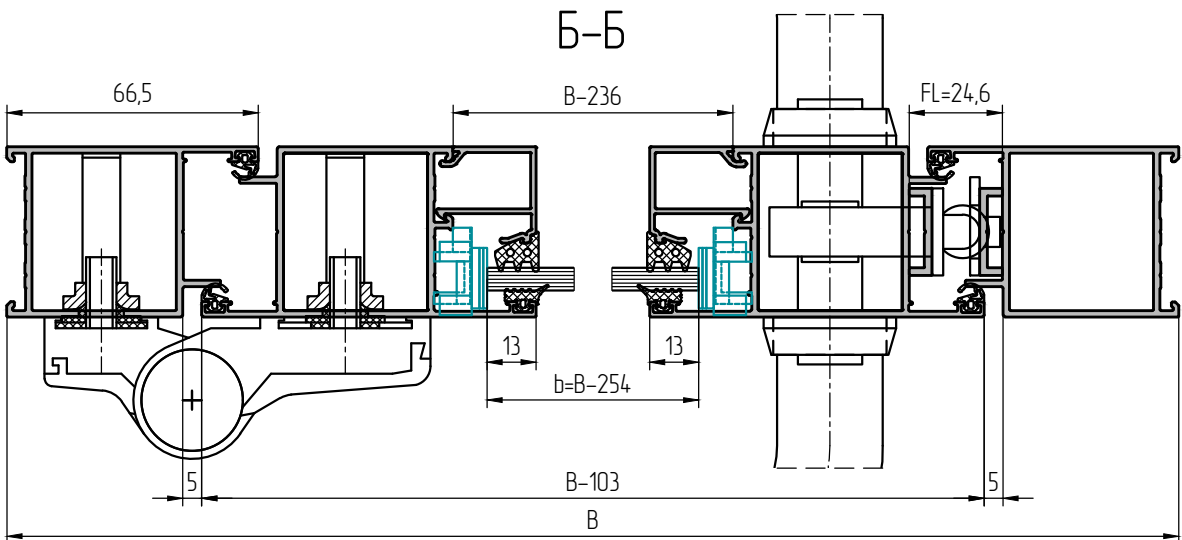
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		2H+4B-1596***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		4H+3B-563***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		2H+4B-1539***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		23***
PB048.0750-FP	Уплотнитель щеточный притвора		B-123
PB069.1000-3P	Уплотнитель щеточный фальца		250

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ПОРОГОМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

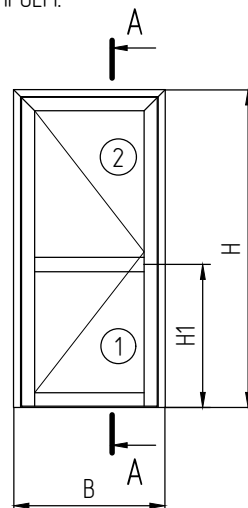
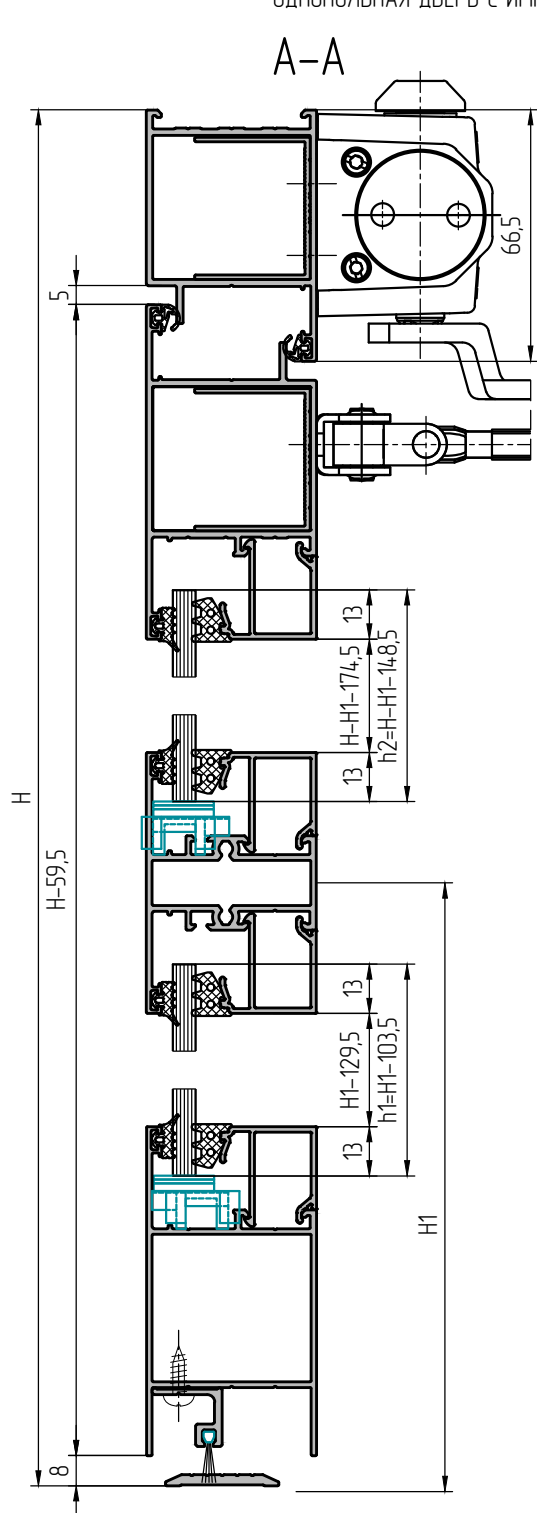


- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		6
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		6
W45.16.02	Т-соединитель импоста		2
W45.16.03	Т-соединитель импоста		2
W45.16.04	Угловой соединитель створки		4
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		18
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
D45.13.01	Держатель порога и щёток		4
D45.13.02	Держатель щёток		2
D45.13.05	Заглушки для профиля-держателя щетки		2
D65.13.06	Заглушки для сливника (комплект)		1
BC 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для установки сливника		$\frac{(B-103)}{300}+1$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей порога и щеток D45.13.01 и D45.13.02 Винт для крепления порога D45.05.02		2+8+4
Винт 2,9x19 DIN7982 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.02		$\frac{(B-143)}{300}+1$
100x16*	Пластина рихтовочная (комплект)**		8
W45.13.04	Декор. крышка дренажных отверстий		2
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с роликом		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Ручка (комплект)		1



ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01			H	2
			B	1
D45.02.02			H-59,5	2
			B-103	1
W45.03.01	Импост		B-236	1
D45.03.01	Цоколь		B-236	1
W45.04.06*			H-H1-174,5	2
			H1-129,5	2
			B-236	4
D45.05.01	Порог		B-94	1
D45.06.11	Держатель щетки		B-123	1
D45.07.02			H-100	1
			B-200	1
			H-330	1
			B-330	1

* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

*** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

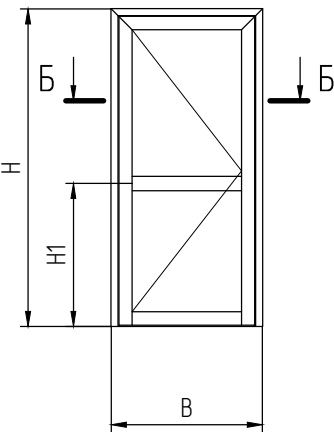
**** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B-254	h1=H1-103,5
Стекло 6 мм (2)	b=B-254	h2=H-H1-148,5

Спецификация уплотнителей

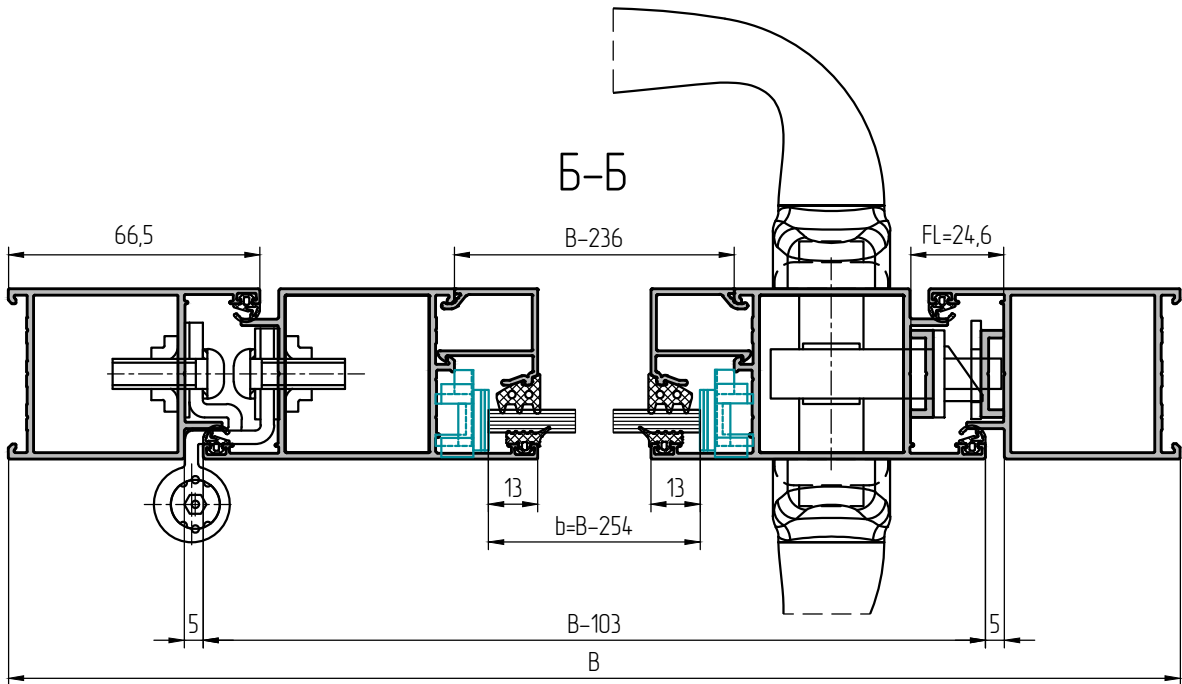
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		2H+4B-1593***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		4H+2B-460***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		2H+4B-1536***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		100***
SR 2/С 2,8X14-3P ВК	Уплотнитель щеточный притвора		B-123

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

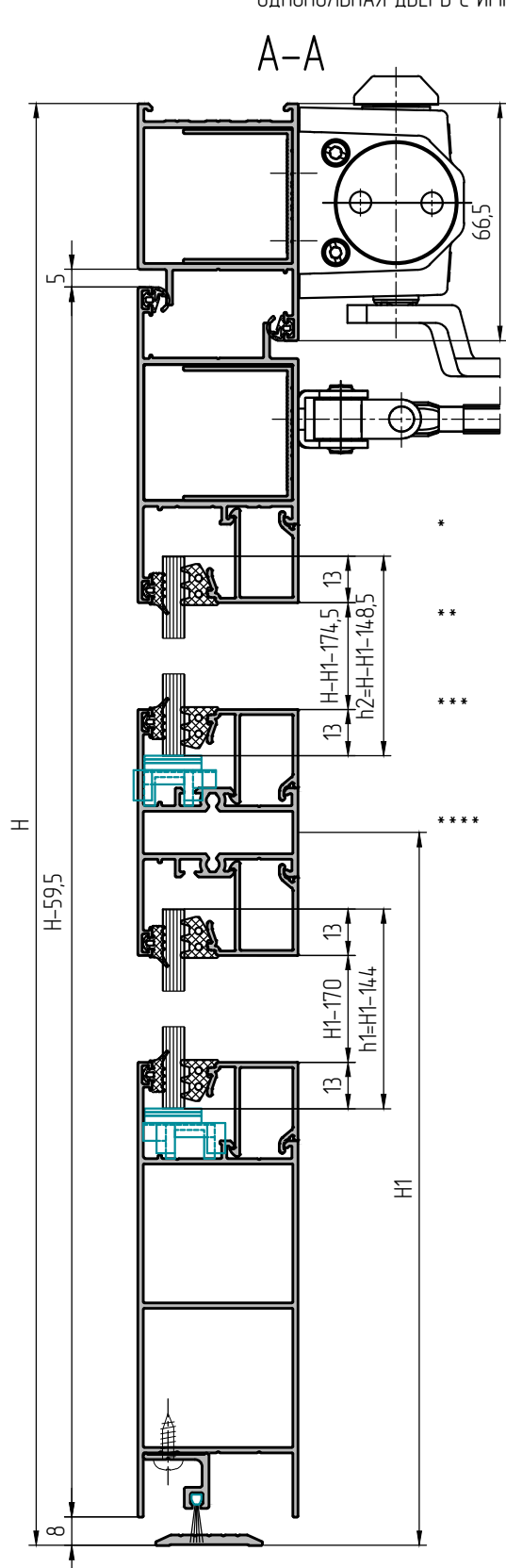


- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

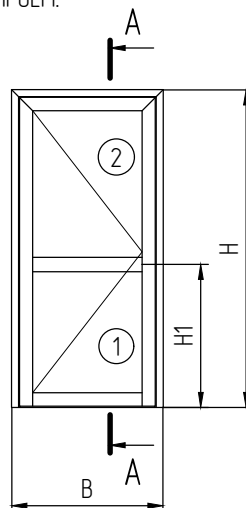
Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		4
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
W45.08.14 L=38,5	Закладная Т-соединения цоколя		2
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		4
W45.16.02	Т-соединитель импоста		3
W45.16.03	Т-соединитель импоста		3
W45.16.04	Угловой соединитель створки		2
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		22
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
D45.13.02	Держатель щеток		2
BC 4,2x13 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.11		$\frac{(B-123)}{300}+1$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		6+4
100x16 *	Пластина рихтовочная (комплект)**		8
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с защелкой		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Нажимной гарнитур		1



ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01			H	2
			B	1
D45.02.02			H-59,5	2
			B-103	1
W45.03.01	Импост		B-236	1
D45.03.02	Цоколь		B-236	1
			H-H1-174,5	2
			H1-170	2
W45.04.06*	Штапик		B-236	4
			H1-170	2
D45.05.01	Порог		B-94	1
D45.06.11	Держатель щетки		B-123	1
D45.07.02	Закладная		H-100	1
			B-200	1
			H-330	1
			B-330	1

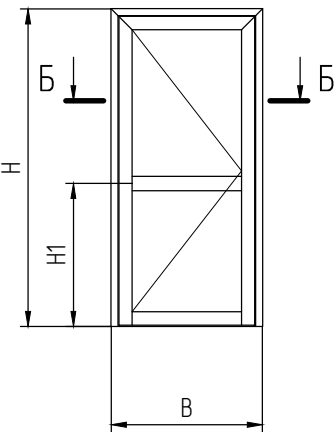
Размер заполнения

Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B-254	h1=H1-144
Стекло 6 мм (2)	b=B-254	h2=H-H1-148,5

Спецификация уплотнителей

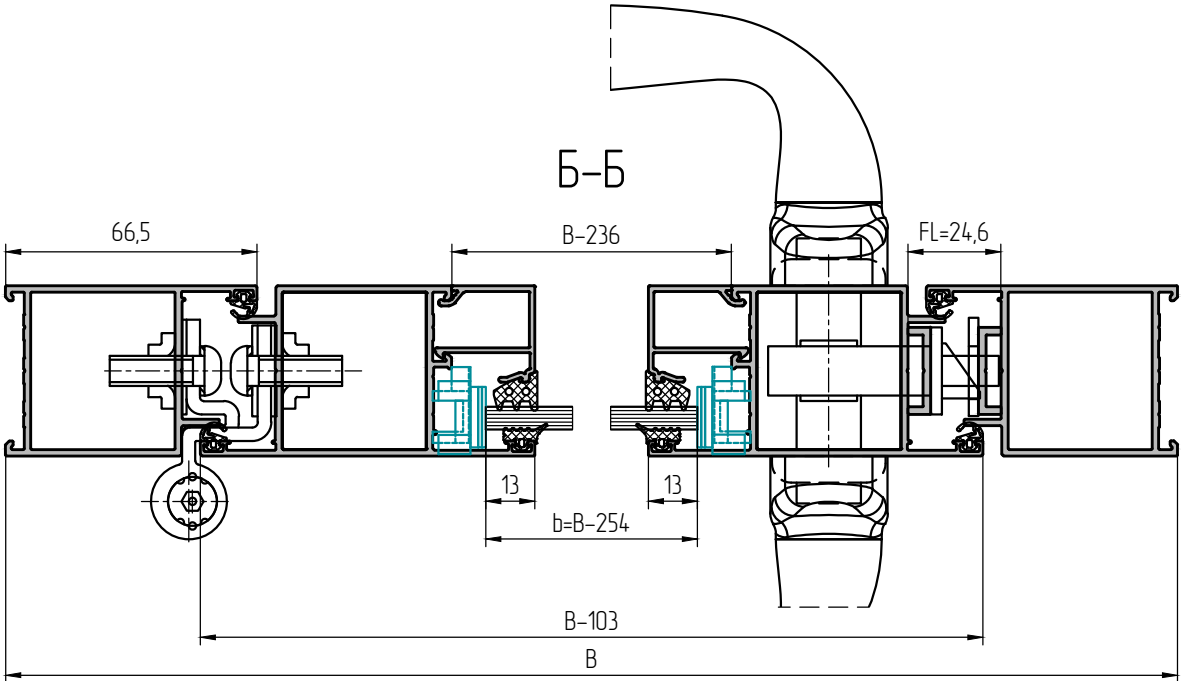
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		2H+4B-1674***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		4H+2B-460***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		2H+4B-1617***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		177***
SR 2/С 2,8X14-3Р ВК	Уплотнитель щеточный притвора		B-123

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

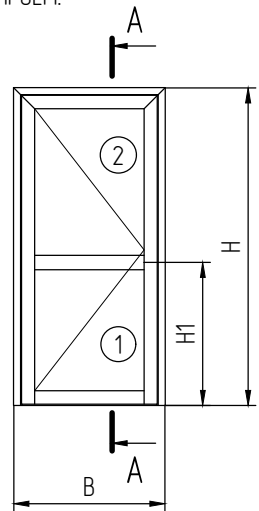
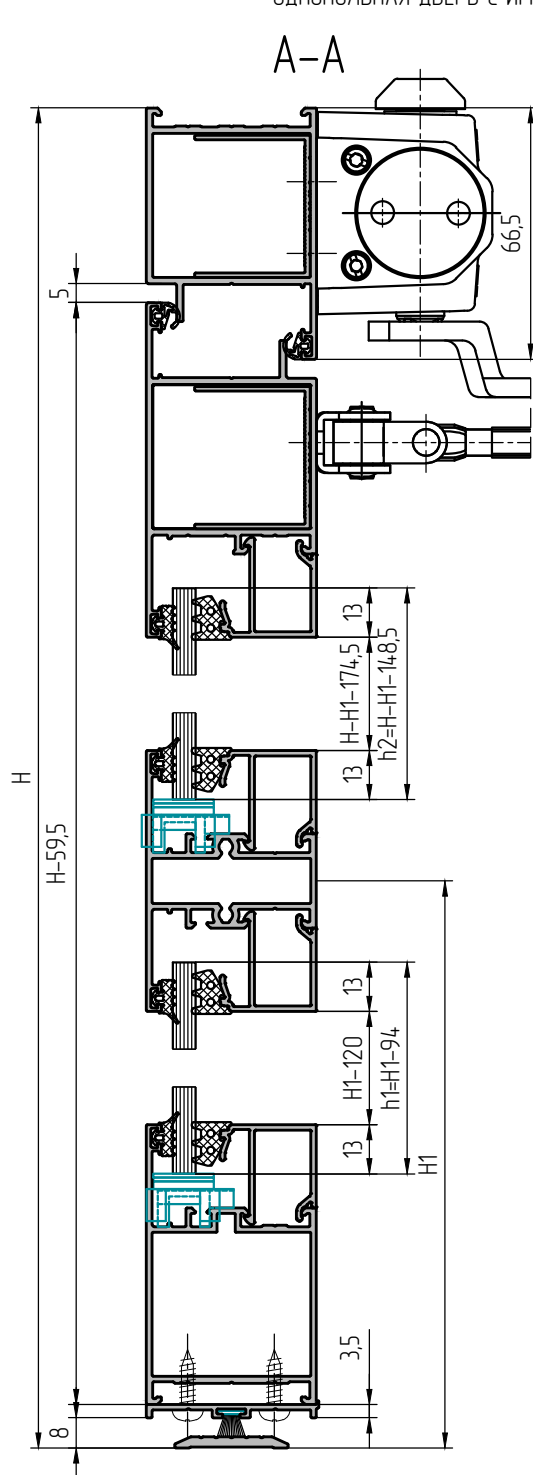


- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		4
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
W45.08.14 L=38,5	Закладная Т-соединения цоколя		4
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		4
W45.16.02	Т-соединитель импоста		3
W45.16.03	Т-соединитель импоста		3
W45.16.04	Угловой соединитель створки		2
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		22
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
D45.13.02	Держатель щёток		2
BC 4,2x13 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.11		$\frac{(B-123)}{300}+1$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		10+4
100x16 *	Пластина рихтовочная (комплект)**		8
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с защелкой		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Нажимной гарнитур		1



ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01			H	2
			B	1
D45.02.02			H-63	2
			B-103	1
W45.03.01	Импост		B-236	1
W45.01.03	Цоколь		B-236	1
W45.04.06*			H-H1-174,5	2
			H1-120	2
			B-236	4
D45.05.01	Порог		B-94	1
D45.06.09	Держатель щетки		B-103	1
D45.07.02			H-100	1
			B-200	1
			H-330	1
			B-330	1

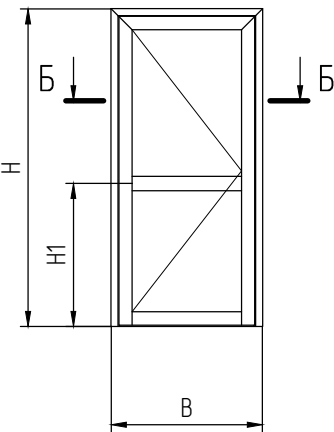
Спецификация уплотнителей

Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		2H+4B-1574***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		4H+2B-467***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		2H+4B-1517***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		100***
PB069.700-3P	Уплотнитель щеточный притвора		B-123

Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B-254	h1=H1-94
Стекло 6 мм (2)	b=B-254	h2=H-H1-148,5

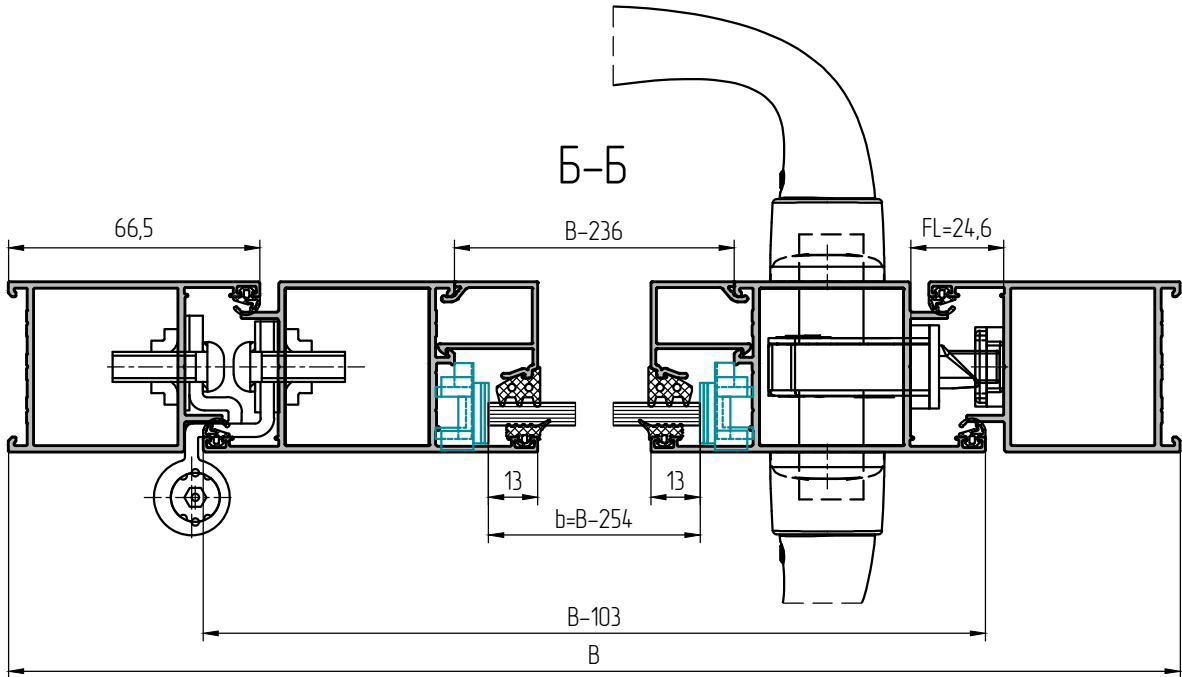
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

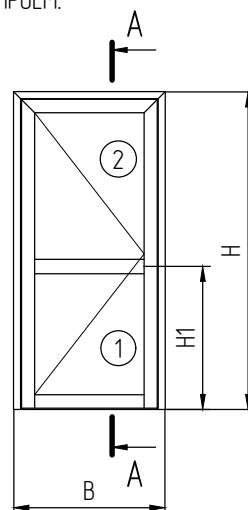
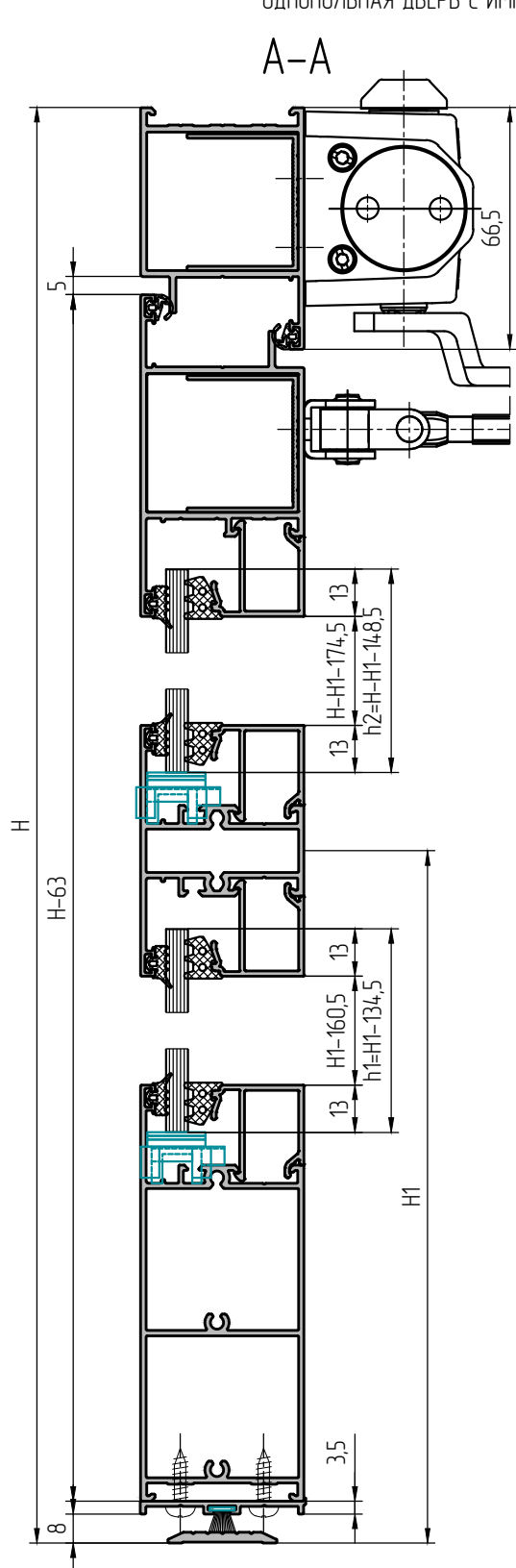


- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		4
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
W45.08.14 L=37,5	Закладная Т-соединения цоколя		2
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		4
W45.16.02	Т-соединитель импоста		3
W45.16.03	Т-соединитель импоста		3
W45.16.04	Угловой соединитель створки		2
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		20
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
D45.13.02	Держатель щеток		2
BC 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(2B-246)}{300}+2$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		6+4
100x16 *	Пластина рихтовочная (комплект)**		8
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с защелкой		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Нажимной гарнитур		1



ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01			H	2
			B	1
D45.02.02			H-63	2
			B-103	1
W45.03.01	Импост		B-236	1
W45.01.04	Цоколь		B-236	1
W45.04.06*			H-H1-174,5	2
			H1-160,5	2
			B-236	4
D45.05.01	Порог		B-94	1
D45.06.09	Держатель щетки		B-103	1
D45.07.02			H-100	1
			B-200	1
			H-330	1
			B-330	1

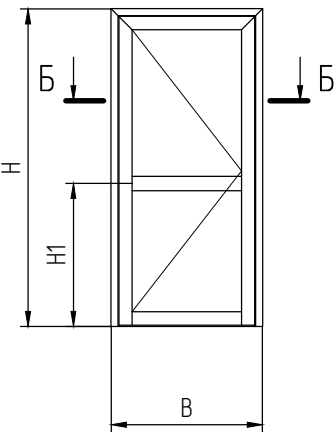
Спецификация уплотнителей

Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		2H+4B-1655***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		4H+2B-467***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		2H+4B-1598***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		177***
PB069.700-3P	Уплотнитель щеточный притвора		B-123

Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B-254	h1=H1-134,5
Стекло 6 мм (2)	b=B-254	h2=H-H1-148,5

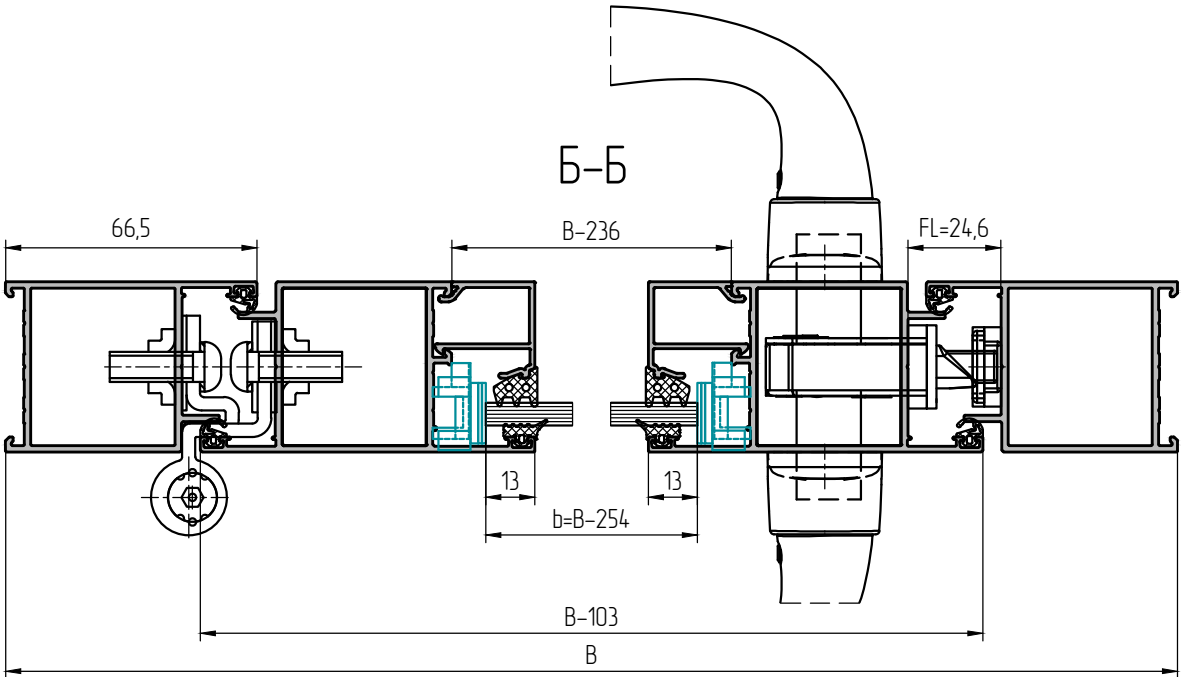
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

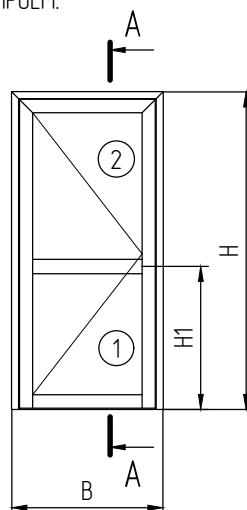
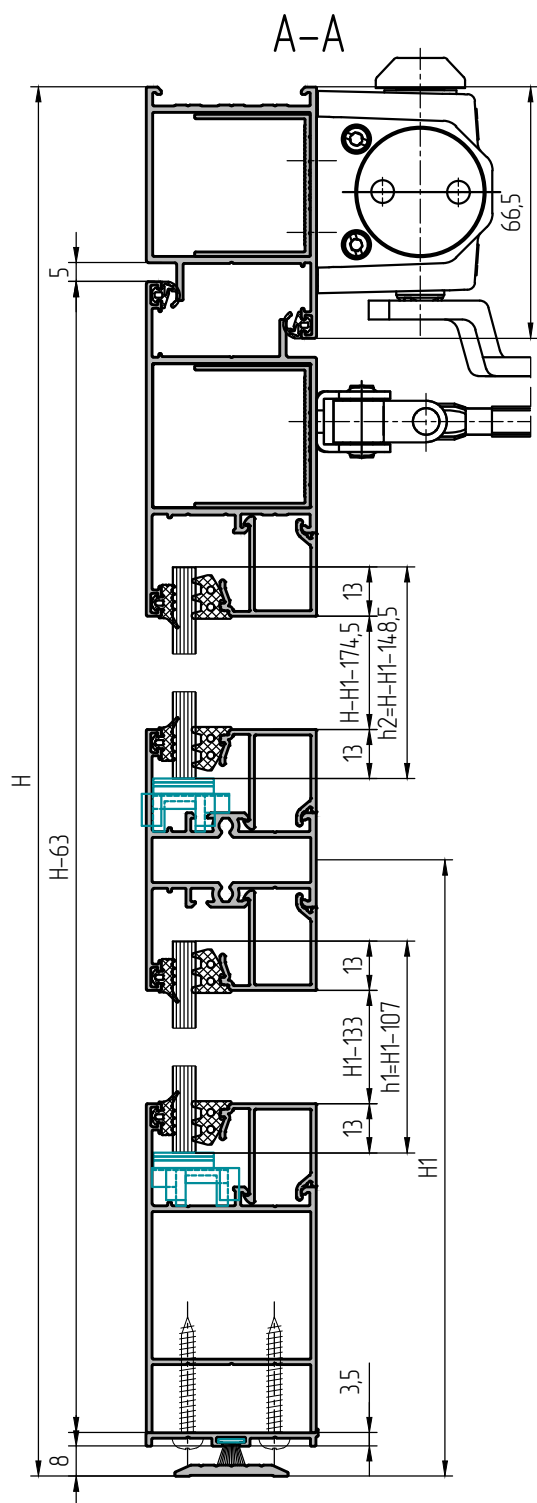


- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		4
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
W45.09.10	Закладная Т-соединения цоколя		4
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		4
W45.16.02	Т-соединитель импоста		3
W45.16.03	Т-соединитель импоста		3
W45.16.04	Угловой соединитель створки		2
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		20
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
D45.13.02	Держатель щеток		2
BC 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(2B-246)}{300}+2$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		10+4
100x16 *	Пластина рихтовочная (комплект)**		8
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с защелкой		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Нажимной гарнитур		1



ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01			H	2
			B	1
D45.02.02			H-63	2
			B-103	1
W45.03.01	Импост		B-236	1
D45.03.01	Цоколь		B-236	1
W45.04.06*			H-H1-174,5	2
			H1-133	2
			B-236	4
D45.05.01	Порог		B-94	1
D45.06.09	Держатель щетки		B-103	1
D45.07.02			H-100	1
			B-200	1
			H-330	1
			B-330	1

Спецификация уплотнителей

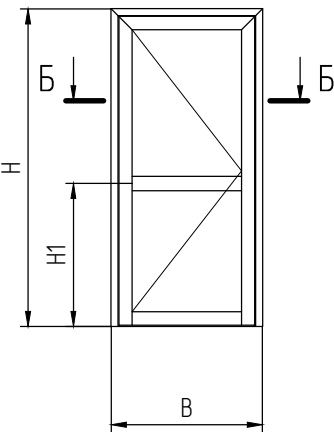
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		2H+4B-1250***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		4H+2B-467***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		2H+4B-1543***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		100***
PB069.700-3P	Уплотнитель щеточный притвора		B-123

* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Размер заполнения

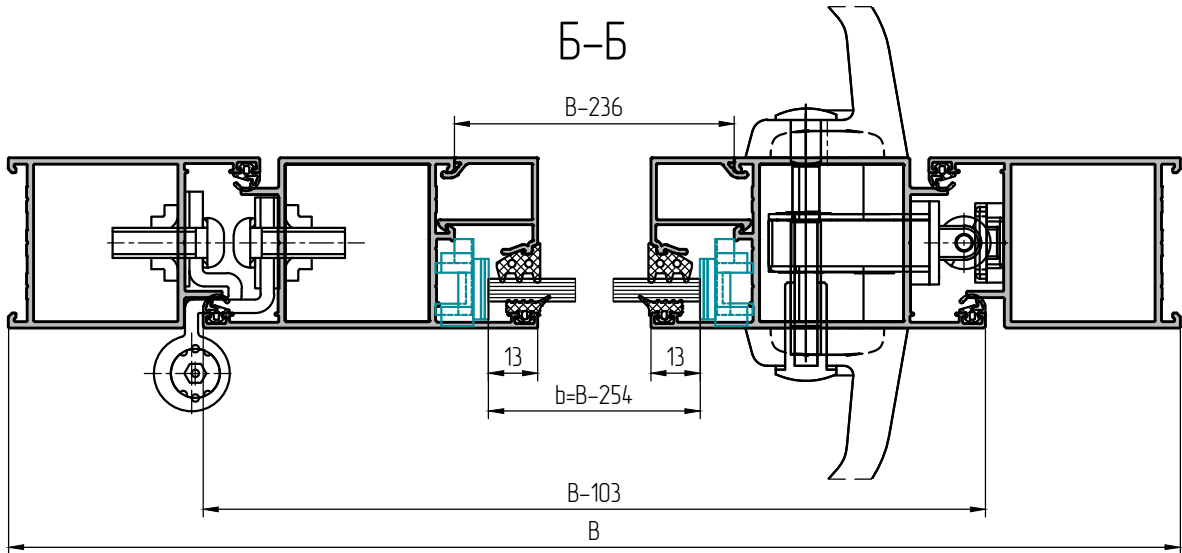
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B-254	h1=H1-107
Стекло 6 мм (2)	b=B-254	h2=H-H1-148,5

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

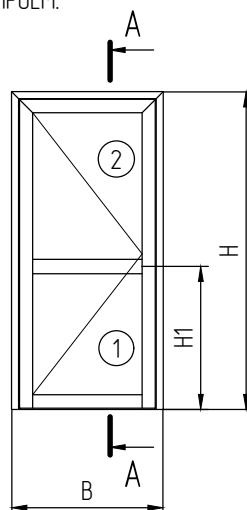
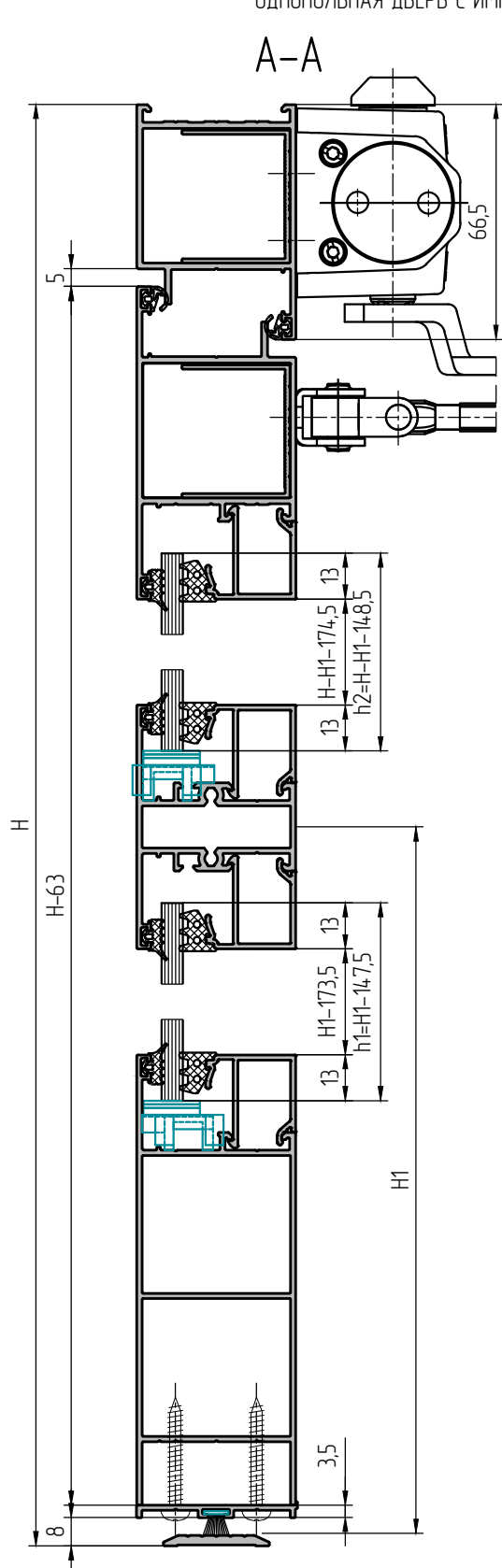


- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		4
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
W45.08.14 L=38,5	Закладная Т-соединения цоколя		2
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		4
W45.16.02	Т-соединитель импоста		3
W45.16.03	Т-соединитель импоста		3
W45.16.04	Угловой соединитель створки		2
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		22
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
D45.13.02	Держатель щеток		2
BC 4,2x32 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(2B-246)}{300}+2$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		6+4
100x16 *	Пластина рихтовочная (комплект)**		8
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с роликом		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Ручка (комплект)		1



ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01			H	2
			B	1
D45.02.02			H-63	2
			B-103	1
W45.03.01	Импост		B-236	1
D45.03.02	Цоколь		B-236	1
W45.04.06*			H-H1-174,5	2
			H1-173,5	2
			B-236	4
D45.05.01	Порог		B-94	1
D45.06.09	Держатель щетки		B-103	1
D45.07.02	Закладная		H-100	1
			B-200	1
			H-330	1
			B-330	1

Спецификация уплотнителей

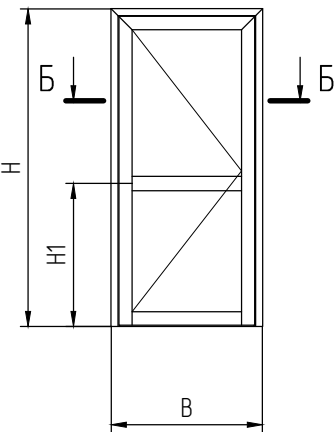
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		2H+4B-1681***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		4H+2B-467***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		2H+4B-1624***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		177***
PB069.700-3P	Уплотнитель щеточный притвора		B-123

* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Размер заполнения

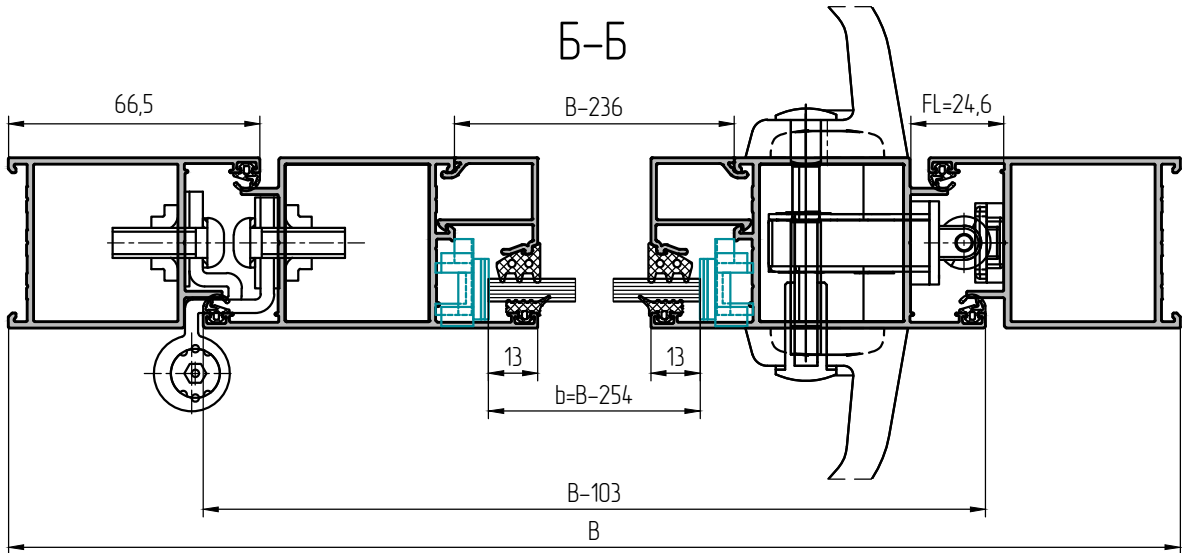
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B-254	h1=H1-147,5
Стекло 6 мм (2)	b=B-254	h2=H-H1-148,5

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

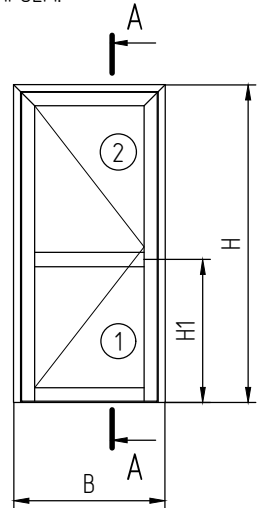
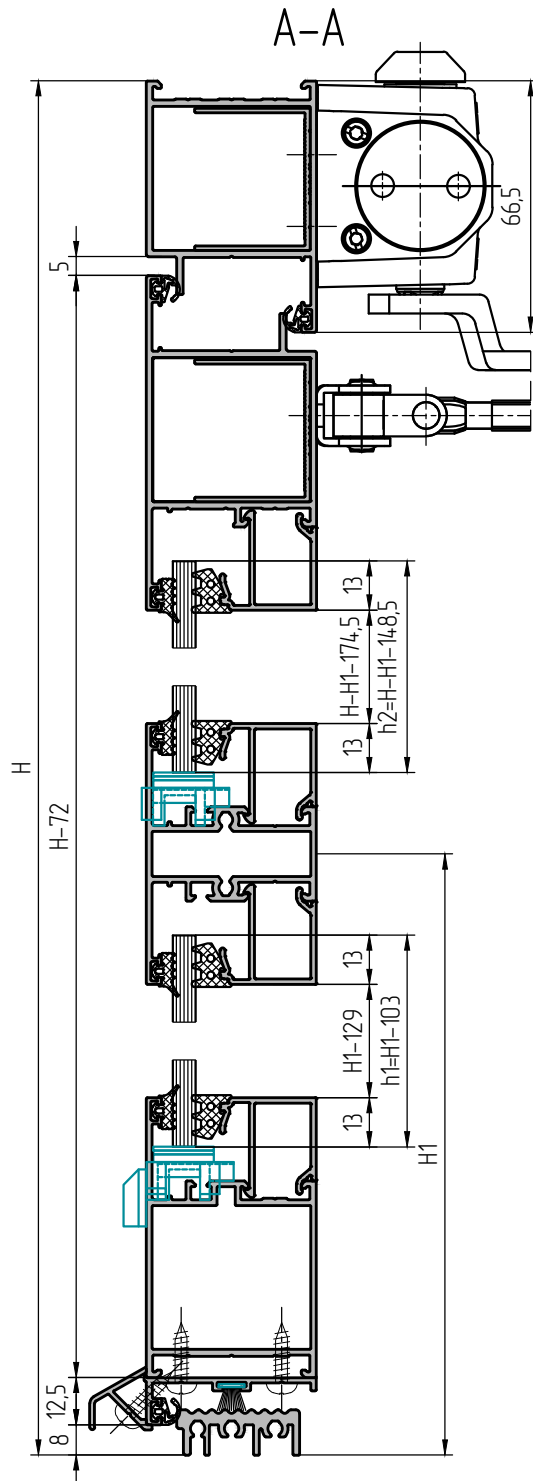


- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		4
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
W45.08.14 L=38,5	Закладная Т-соединения цоколя		4
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		4
W45.16.02	Т-соединитель импоста		3
W45.16.03	Т-соединитель импоста		3
W45.16.04	Угловой соединитель створки		2
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		22
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
D45.13.02	Держатель щеток		2
BC 4,2x32 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(2B-246)}{300}+2$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		10+4
100x16 *	Пластина рихтовочная (комплект)**		8
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с роликом		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Ручка (комплект)		1



ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01			H	2
			B	1
D45.02.02			H-72	2
			B-103	1
W45.03.01	Импост		B-236	1
W45.01.03	Цоколь		B-236	1
W45.04.06*			H-H1-174,5	2
			H1-129	2
			B-236	4
D45.05.02	Порог		B-113	1
D45.06.06	Держатель щетки		B-103	1
D45.07.02			H-110	1
			B-200	1
			H-340	1
			B-330	1
D65.07.05	Сливник		B-107	1

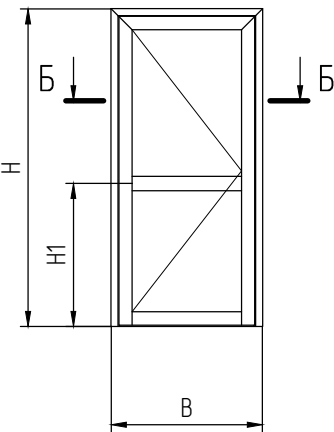
- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B-254	h1=H1-103
Стекло 6 мм (2)	b=B-254	h2=H-H1-148,5

Спецификация уплотнителей

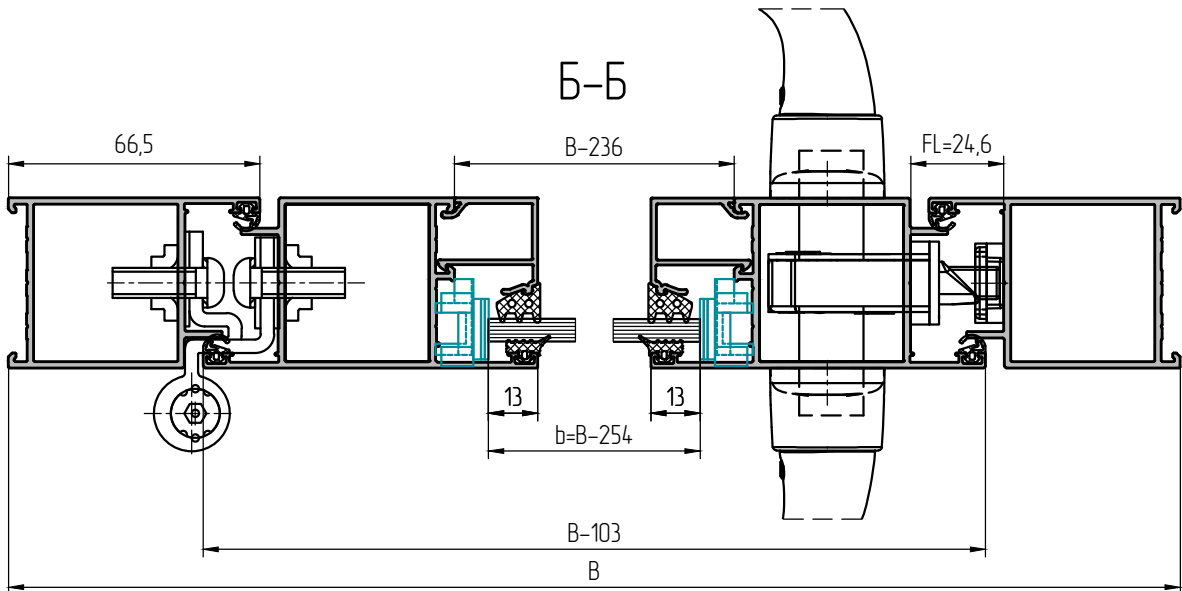
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		2H+4B-1592***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		4H+3B-588***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		2H+4B-1535***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		100***
PB069.700-3P	Уплотнитель щеточный притвора		B-123
PB069.1000-3P	Уплотнитель щеточный фальца		250

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

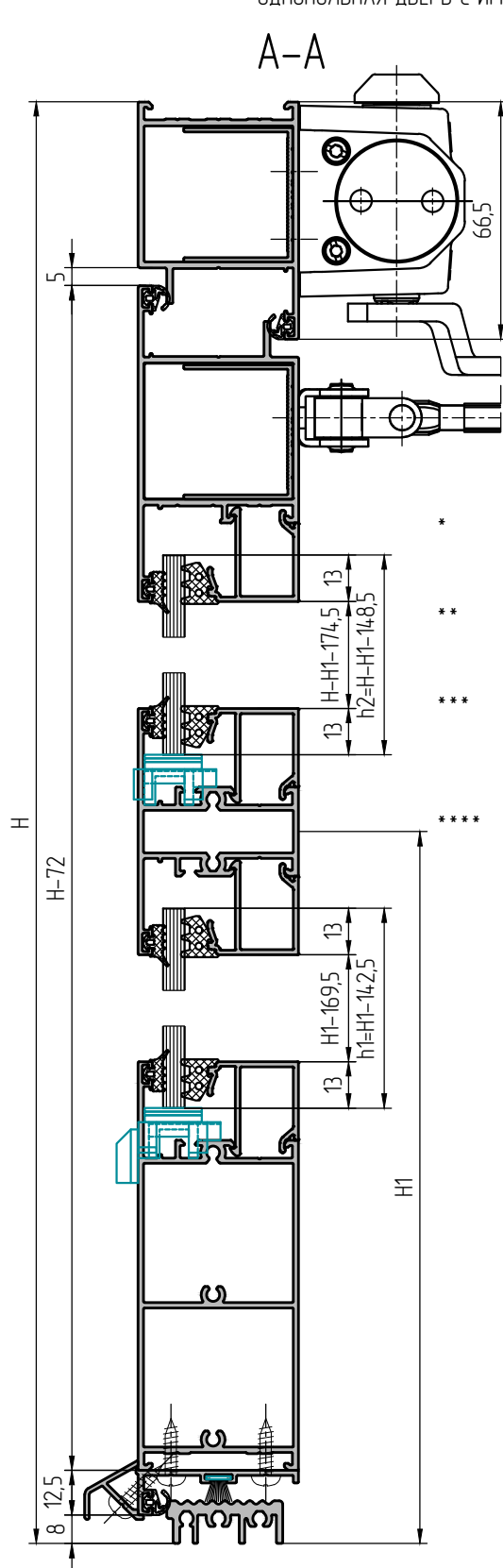


- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

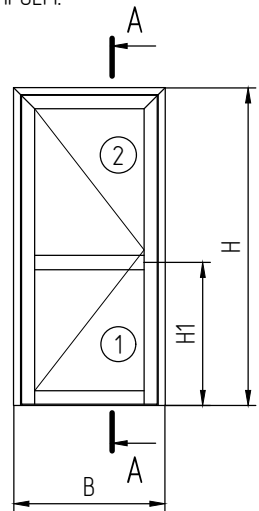
Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		4
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
W45.08.14 L=37,5	Закладная Т-соединения цоколя		2
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		4
W45.16.02	Т-соединитель импоста		3
W45.16.03	Т-соединитель импоста		3
W45.16.04	Угловой соединитель створки		2
Назель 5х13,5	Штифт для крепления закладных		20
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
D45.13.01	Держатель порога и щёток		4
D45.13.02	Держатель щёток		2
D65.13.06	Заглушки для сливника (комплект)		1
BC 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для установки сливника Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.06		$\frac{(3B-346)}{300}+3$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей порога и щеток D45.13.01 и D45.13.02		6+8
100x16 *	Пластина рихтовочная (комплект)**		8
W45.13.04	Декор. крышка дренажных отверстий		2
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с защелкой		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Нажимной гарнитур		1



ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01			H	2
			B	1
D45.02.02			H-72	2
			B-103	1
W45.03.01	Импост		B-236	1
W45.01.04	Цоколь		B-236	1
W45.04.06*			H-H1-174,5	2
			H1-169,5	2
			B-236	4
D45.05.02	Порог		B-113	1
D45.06.09	Держатель щетки		B-103	1
D45.07.02			H-110	1
			B-200	1
			H-340	1
			B-330	1
D65.07.05	Сливник		B-107	1

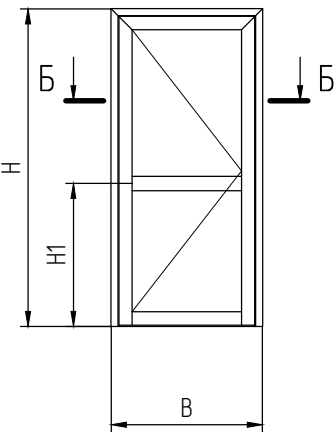
Размер заполнения

Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B-254	h1=H1-142,5
Стекло 6 мм (2)	b=B-254	h2=H-H1-148,5

Спецификация уплотнителей

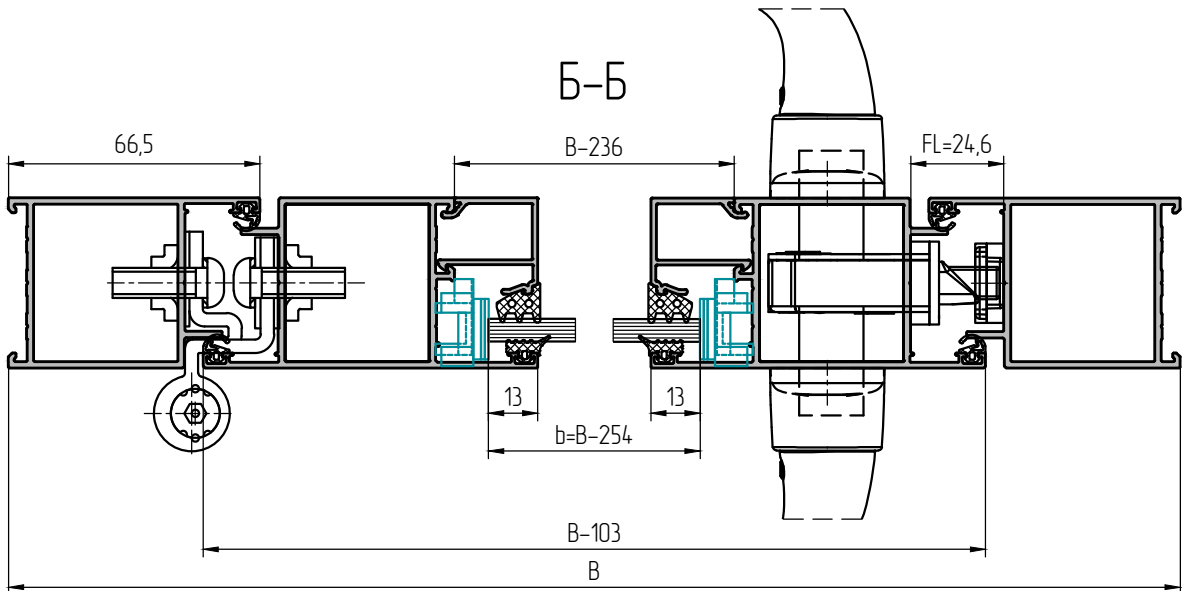
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		2H+4B-1673***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		4H+3B-588***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		2H+4B-1616***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		177***
PB069.700-3P	Уплотнитель щеточный притвора		B-123
PB069.1000-3P	Уплотнитель щеточный фальца		250

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

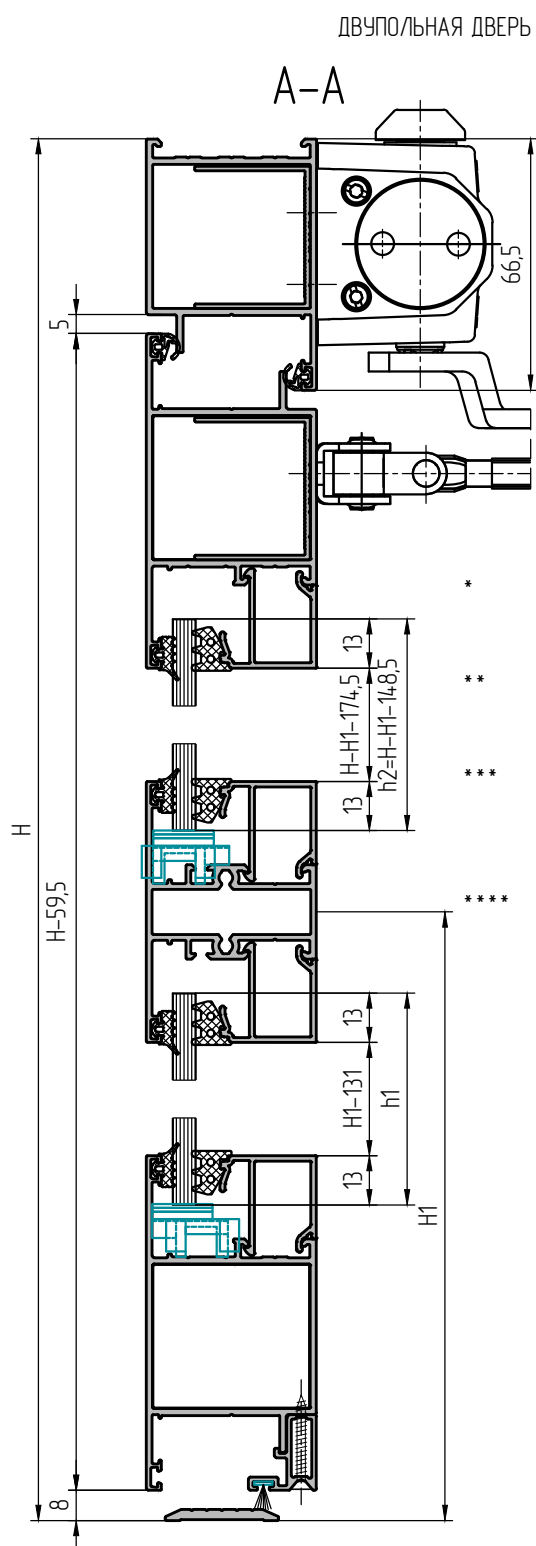


- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

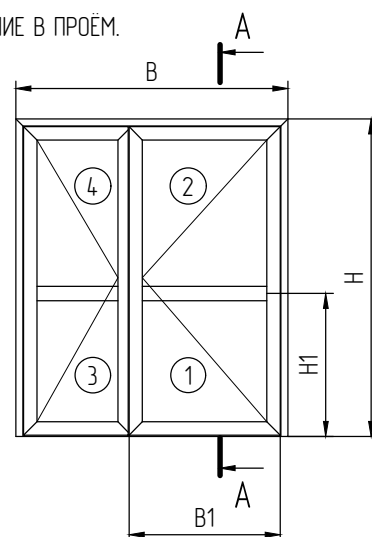
Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		4
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
W45.09.10	Закладная Т-соединения цоколя		4
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		4
W45.16.02	Т-соединитель импоста		3
W45.16.03	Т-соединитель импоста		3
W45.16.04	Угловой соединитель створки		2
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		20
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
D45.13.01	Держатель порога и щёток		4
D45.13.02	Держатель щёток		2
D65.13.06	Заглушки для сливника (комплект)		1
BC 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для установки сливника Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(3B-346)}{300}+3$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей порога и щеток D45.13.01 и D45.13.02		10+8
100x16 *	Пластина рихтовочная (комплект)**		8
W45.13.04	Декор. крышка дренажных отверстий		2
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с защелкой		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Нажимной гарнитур		1



ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

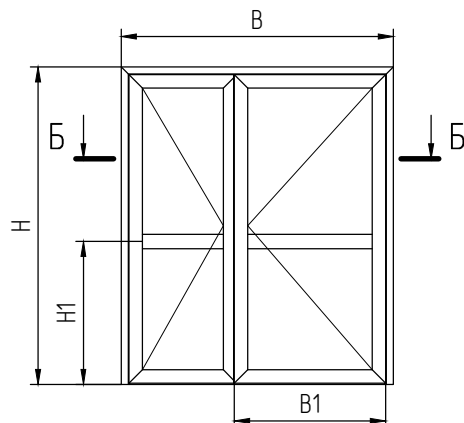


Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H-59,5	3
			B1	2
			B-B1-88	2
D45.02.01	Створка		H-59,5	1
W45.03.01	Импост		B1-133	1
			B-B1-241	1
W45.04.06*	Штапик		H-H1-174,5	4
			H1-131	4
			B1-133	4
			B-B1-221	4
D45.05.01	Порог		B-94	1
D45.06.03	Держатель щетки		B1-44	1
			B-B1-112	1
D45.07.02	Закладная		H-100	2
			H-300	2
			B-200	1
			B1-230	1

Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b1=B1-151	h1=H1-105
Стекло 6 мм (2)	b1=B1-151	h2=H-H1-148,5
Стекло 6 мм (3)	b2=B-B1-239	h1=H1-105
Стекло 6 мм (4)	b2=B-B1-239	h2=H-H1-148,5

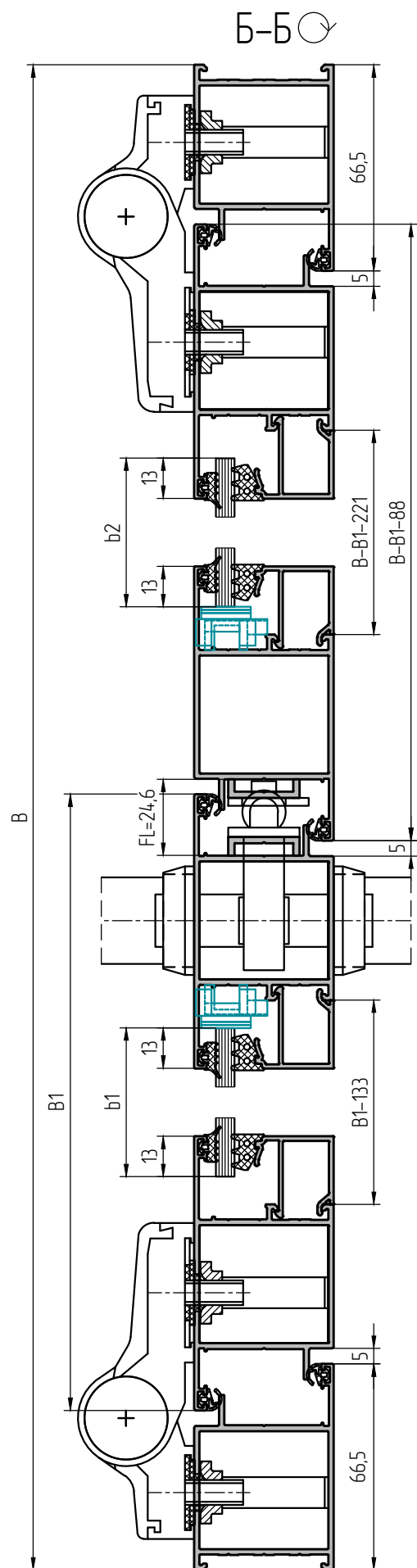
Спецификация уплотнителей			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		4(H+B)-2718***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		6H+2B-579***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		4(H+B)-2606***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		46***
PB048.0750-FP	Уплотнитель щеточный притвора		B-128

ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

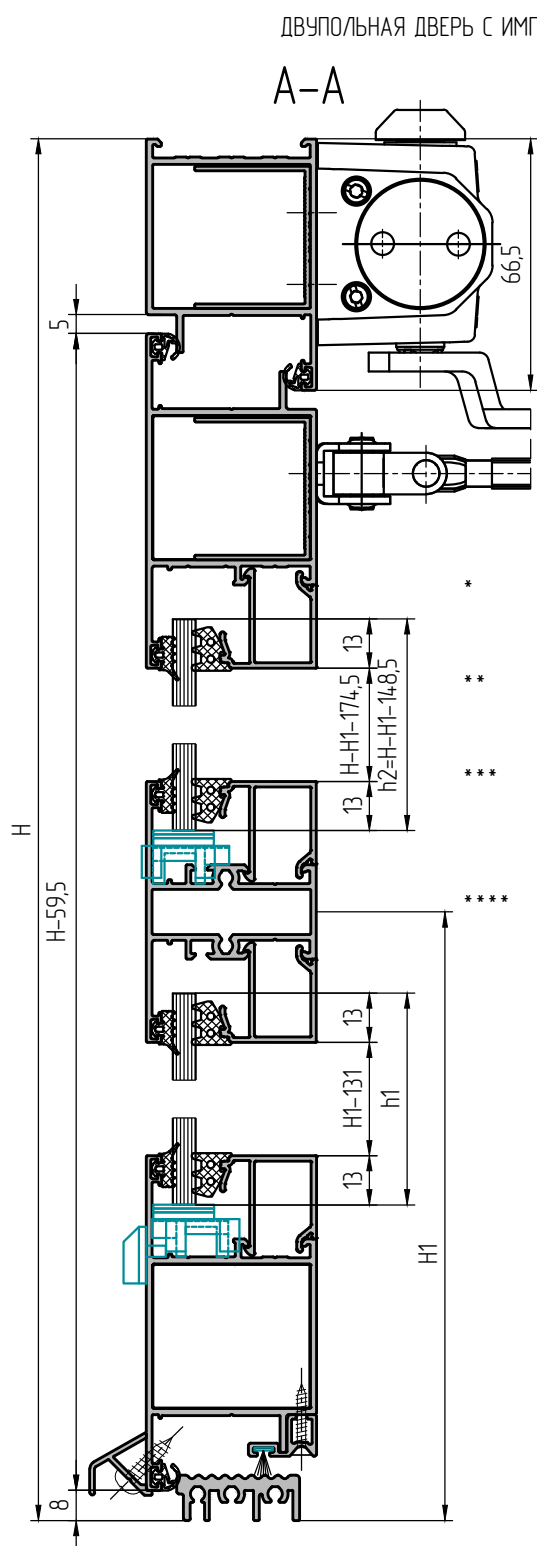


Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		10
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		10
W45.16.02	Т-соединитель импоста		4
W45.16.03	Т-соединитель импоста		4
W45.16.04	Угловой соединитель створки		8
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		28
W45.13.02	Подкладка под заполнения		16
D45.13.03	Заглушка пассивной створки		1
D45.13.04	Заглушка пассивной створки		2
D45.13.02	Держатель щёток		3
D45.13.06	Заглушки для профиля-держателя щетки		4
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		2+6
BC 2,9x9,5 DIN7982 A2	Винт для крепления заглушек створки D45.13.03 и D45.13.04		3
Винт 2,9x25 DIN7982 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.03		$\frac{(B-118)}{300}+2$
100x16*	Пластина рихтовочная (комплект)**		16
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с роликом		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Ручка (комплект)		1
	Шпингалет (комплект)		2

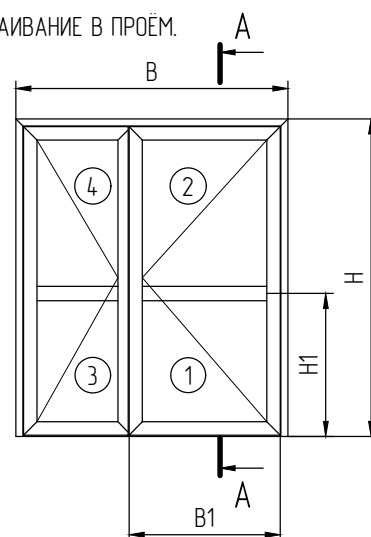
- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.



ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ПОРОГОМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
Толщина рыхтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
Подбирать согласно рекомендациям производителя.

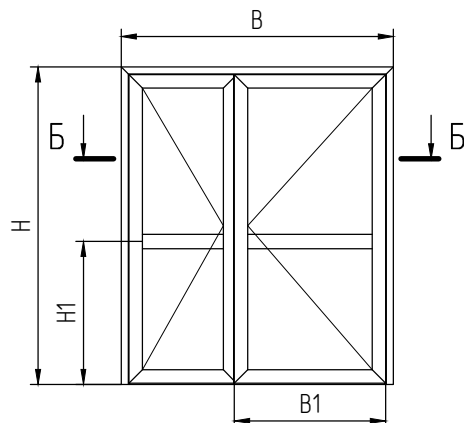


Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама 		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка 		H-59,5	3
			B1	2
			B-B1-88	2
D45.02.01	Створка 		H-59,5	1
W45.03.01	Импоста 		B1-133	1
			B-B1-221	1
W45.04.06 *	Штапик 		H-H1- -174,5	4
			H1-131	4
			B1-133	4
			B-B1-221	4
D45.05.02	Порог 		B-113	1
D45.06.02	Держатель щетки 		B1-44	1
			B-B1-112	1
D45.07.02	Закладная 		H-100	2
			H-300	2
			B-200	1
			B1-230	1
D65.07.05	Сливник 		B1-4	1
			B-B1-113	1

Спецификация уплотнителей			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		4(Н+В)-2718***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		6Н+3В-687***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		4(Н+В)-2606***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		46***
PB048.0750-FP	Уплотнитель щеточный притвора		В-128
PB069.1000-ЗР	Уплотнитель щеточный фальца		310

Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b1=B1-151	h1=H1-105
Стекло 6 мм (2)	b1=B1-151	h2=H-H1-148,5
Стекло 6 мм (3)	b2=B-B1-239	h1=H1-105
Стекло 6 мм (4)	b2=B-B1-239	h2=H-H1-148,5

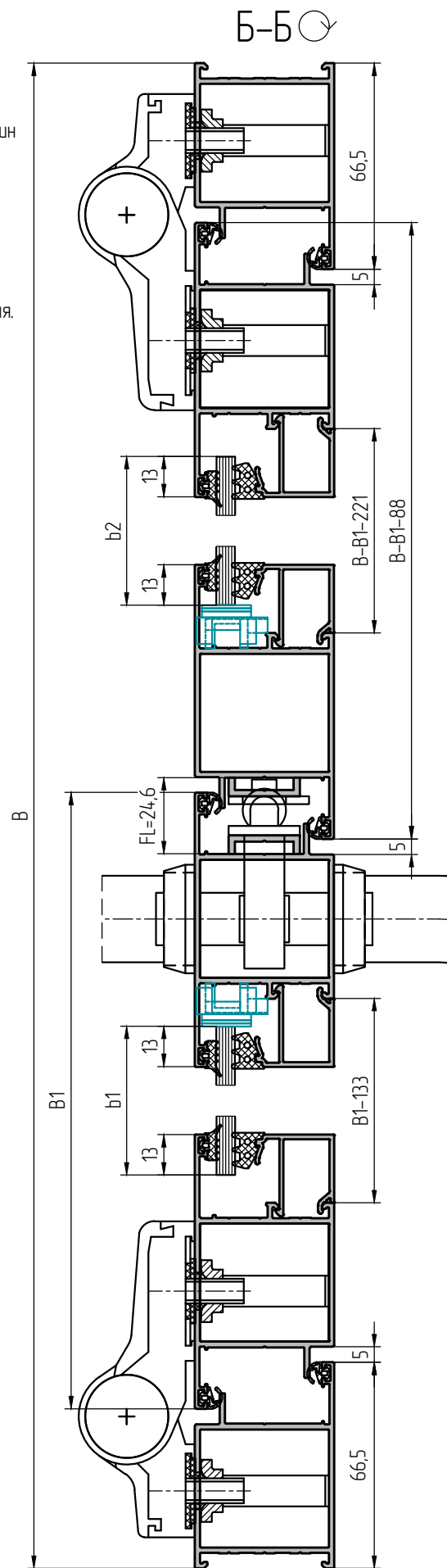
ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ПОРОГОМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



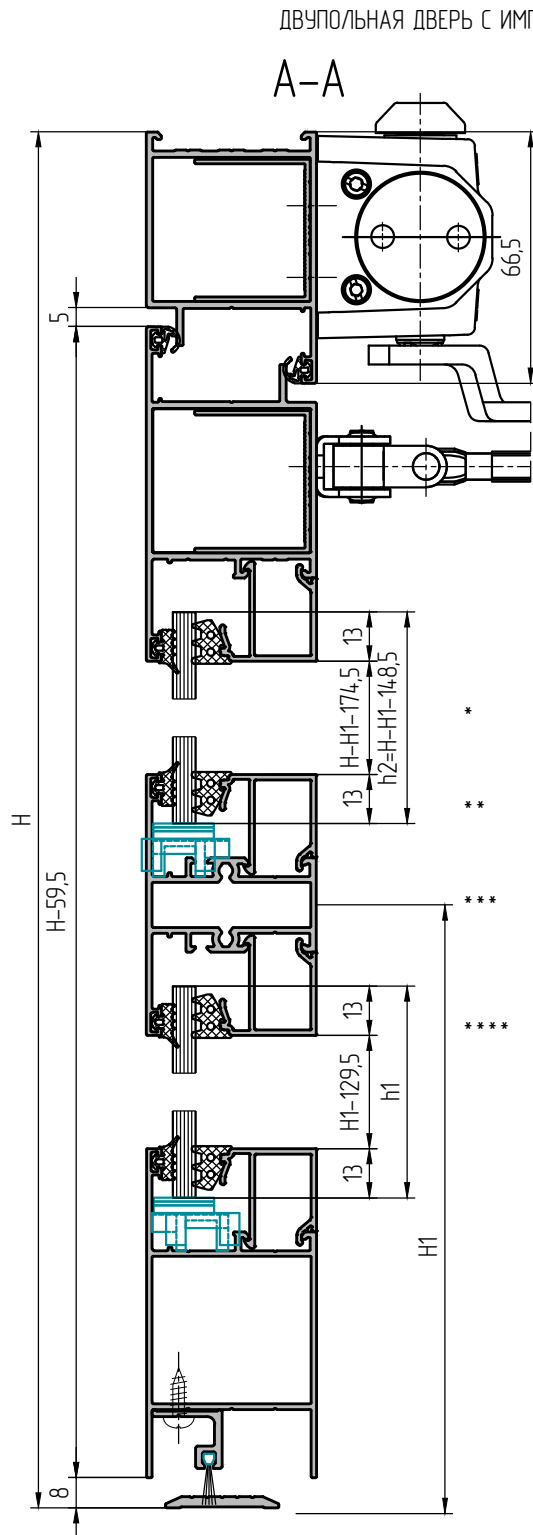
- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Спецификация комплектующих

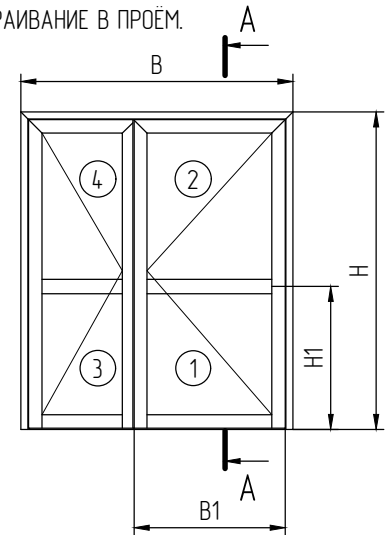
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Узловая закладная рамы и створки		10
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
D45.14.01	Узловой соединитель рамы и створки		10
W45.16.02	Т-соединитель импоста		4
W45.16.03	Т-соединитель импоста		4
W45.16.04	Узловой соединитель створки		8
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		28
W45.13.02	Подкладка под заполнения		16
D45.13.03	Заглушка пассивной створки		1
D45.13.04	Заглушка пассивной створки		2
D45.13.01	Держатель порога и щёток		4
D45.13.02	Держатель щёток		3
D45.13.05	Заглушки для профиля-держателя щетки		4
D65.13.06	Заглушки для сливника (комплект)		2
BC 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для установки сливника		$\frac{(B-112)}{300}+2$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей порога и щёток D45.13.01 и D45.13.02 Винт для крепления порога D45.05.02		2+10+4
BC 2,9x9,5 DIN7982 A2	Винт для крепления заглушек створки D45.13.03 и D45.13.04		3
Винт 2,9x19 DIN7982 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.03		$\frac{(B-118)}{300}+2$
100x16*	Пластина рихтовочная (комплект)**		16
W45.13.04	Декор. крышка дренажных отверстий		4
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с роликом		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Ручка (комплект)		1
	Шпингалет (комплект)		2



ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01			H	2
			B	1
D45.02.02			H-59,5	3
			B1	1
			B-B1-88	1
D45.02.01			H-59,5	1
W45.03.01			B1-133	1
			B-B1-241	1
D45.03.01			B1-133	1
			B-B1-241	1
W45.04.06*			H-H1-174,5	4
			H1-129,5	4
			B1-133	4
			B-B1-221	4
D45.05.01			B-94	1
D45.06.11			B1-20	1
			B-B1-120	1
D45.07.02			H-100	2
			H-300	2
			B-200	1
			B1-230	1

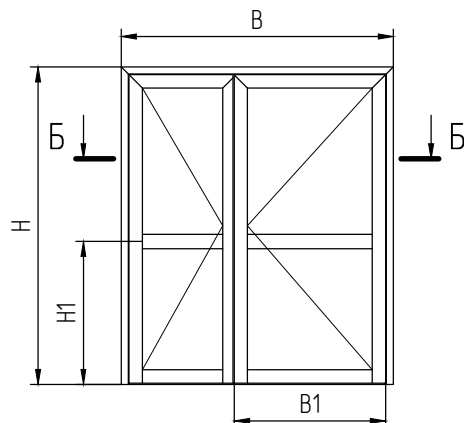
Спецификация уплотнителей

Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		4(H+B)-2712***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		6H+2B-579***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		4(H+B)-2600***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		200***
SR 2/С 2,8X14-ЗР ВК	Уплотнитель щеточный притвора		B-128

Размер заполнения

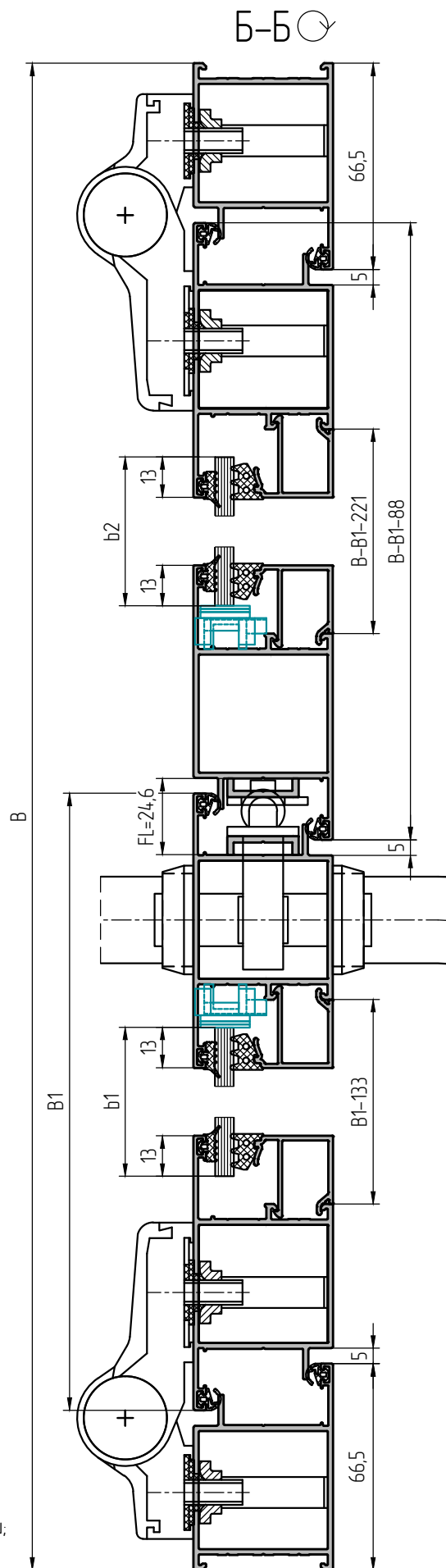
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b1=B1-151	h1=H1-103,5
Стекло 6 мм (2)	b1=B1-151	h2=H-H1-148,5
Стекло 6 мм (3)	b2=B-B1-239	h1=H1-103,5
Стекло 6 мм (4)	b2=B-B1-239	h2=H-H1-148,5

ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

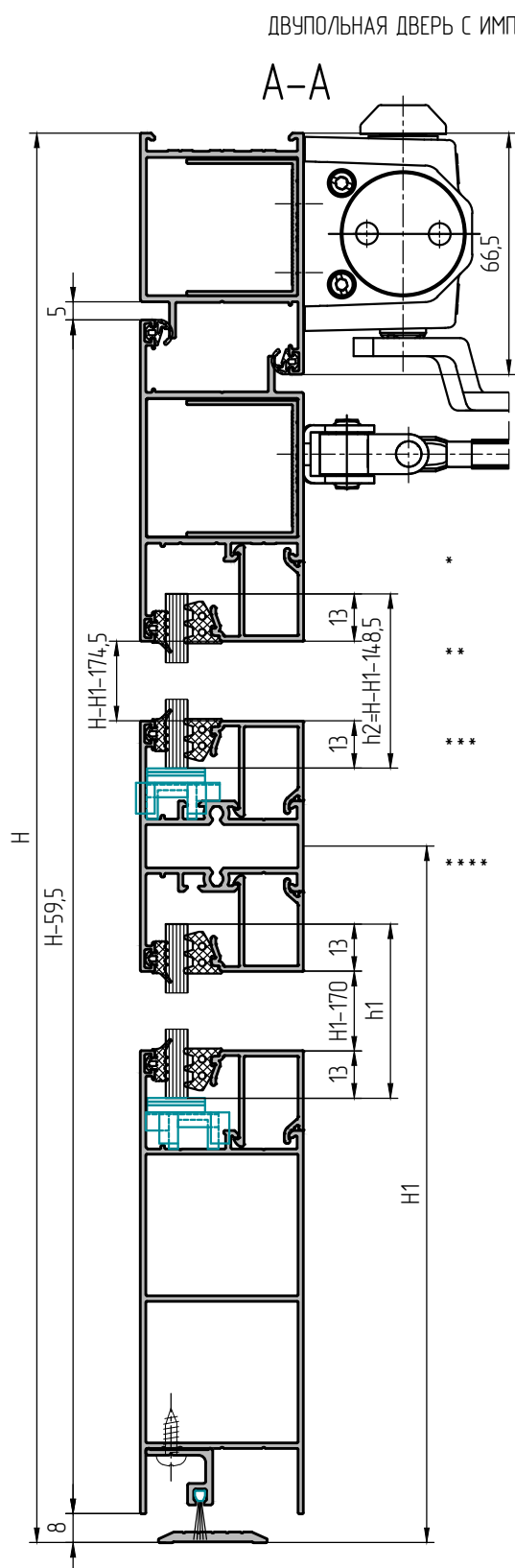


Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		6
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		4
W45.08.14 L=38,5	Закладная Т-соединения цоколя		4
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		5
W45.16.02	Т-соединитель импоста		6
W45.16.03	Т-соединитель импоста		6
W45.16.04	Угловой соединитель створки		4
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		36
W45.13.02	Подкладка под заполнения		16
D45.13.04	Заглушка пассивной створки		2
D45.13.02	Держатель щёток		3
BC 4,2x13 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щёток D45.06.11		$\frac{(B-128)}{300} \cdot 2$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щёток D45.13.02		12+6
BC 2,9x9,5 DIN7982 A2	Винт для крепления заглушек створки D45.13.04		2
100x16*	Пластина рихтовочная (комплект)**		16
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с роликом		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Ручка (комплект)		1
	Шпингалет (комплект)		2

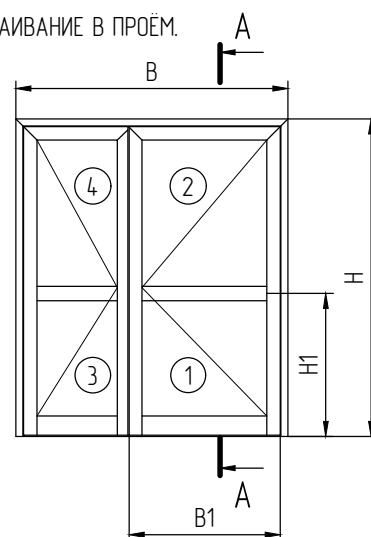
- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.



ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H-59,5	3
			B1	1
			B-B1-88	1
D45.02.01	Створка		H-59,5	1
W45.03.01	Импост		B1-133	1
			B-B1-241	1
D45.03.02	Цоколь		B1-133	1
			B-B1-241	1
W45.04.06*	Штапик		H-H1-174,5	4
			H1-170	4
			B1-133	4
			B-B1-221	4
D45.05.01	Порог		B-94	1
D45.06.11	Держатель щетки		B1-20	1
			B-B1-120	1
D45.07.02	Закладная		H-100	2
			H-300	2
			B-200	1
			B1-230	1

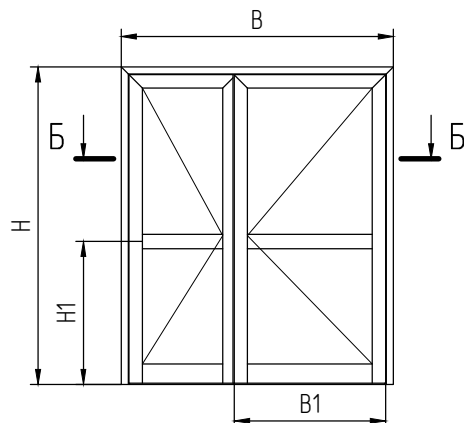
Размер заполнения

Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b1=B1-151	h1=H1-144
Стекло 6 мм (2)	b1=B1-151	h2=H-H1-148,5
Стекло 6 мм (3)	b2=B-B1-239	h1=H1-144
Стекло 6 мм (4)	b2=B-B1-239	h2=H-H1-148,5

Спецификация уплотнителей

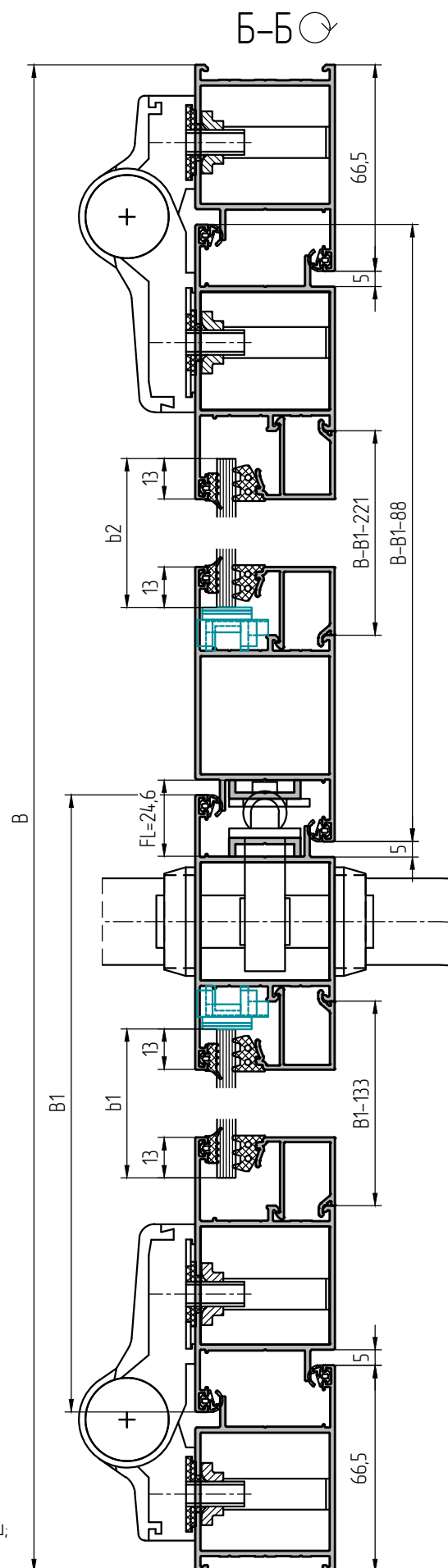
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		4(H+B)-2874***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		6H+2B-579***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		4(H+B)-2762***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		354***
SR 2/С 2,8X14-3Р ВК	Уплотнитель щеточный притвора		B-128

ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ. ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ. ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

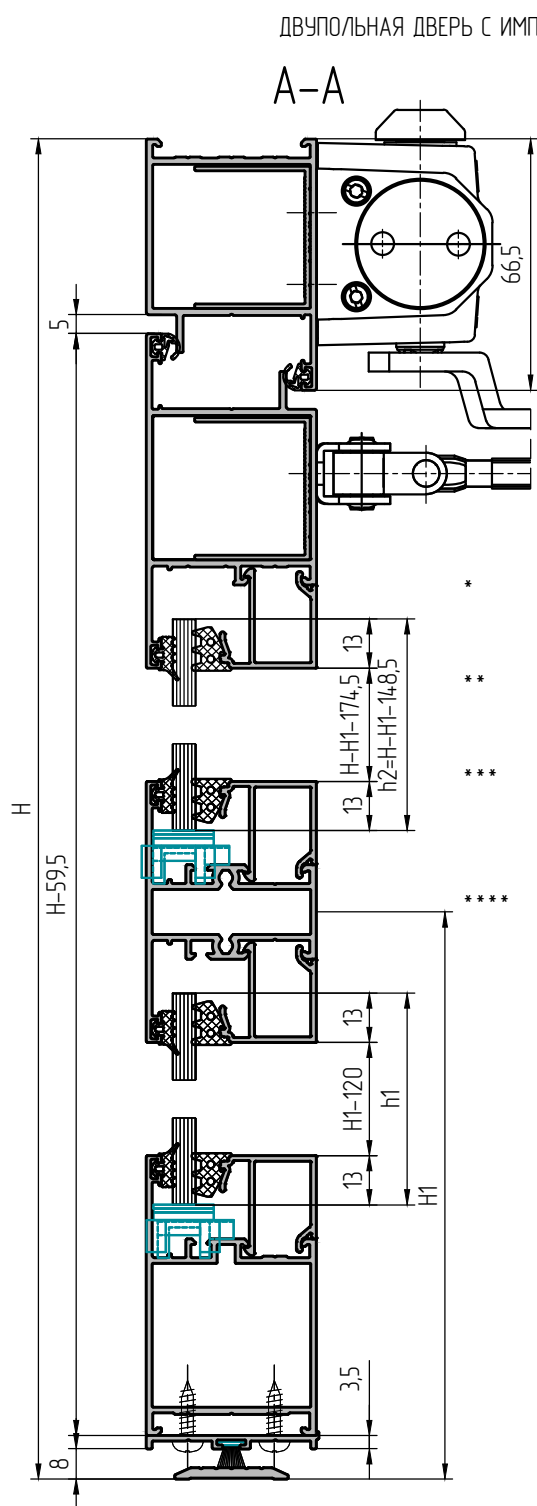


Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		6
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		4
W45.08.14 L=38,5	Закладная Т-соединения импоста		8
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		5
W45.16.02	Т-соединитель импоста		6
W45.16.03	Т-соединитель импоста		6
W45.16.04	Угловой соединитель створки		4
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		36
W45.13.02	Подкладка под заполнения		16
D45.13.04	Заглушка пассивной створки		2
D45.13.02	Держатель щеток		3
BC 4,2x13 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.11		(B-128) 300 +2
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		20+6
BC 2,9x9,5 DIN7982 A2	Винт для крепления заглушек створки D45.13.04		2
100x16 *	Пластина рихтовочная (комплект)**		16
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		(2H+B) 300
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с роликом		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Ручка (комплект)		1
	Шпингалет (комплект)		2

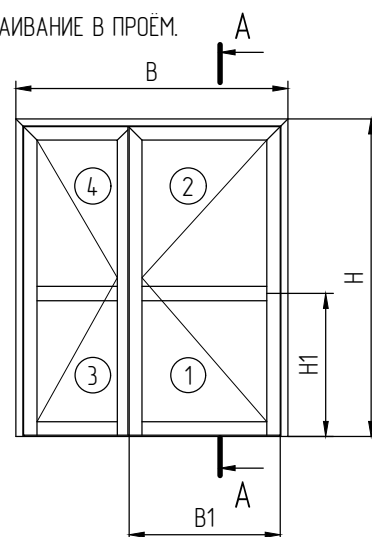
- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.



ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01			H	2
			B	1
D45.02.02			H-63	3
			B1	1
			B-B1-88	1
D45.02.01			H-63	1
W45.03.01			B1-133	1
			B-B1-241	1
W45.01.03			B1-133	1
			B-B1-241	1
W45.04.06*			H-H1-174,5	4
			H1-120	4
			B1-133	4
			B-B1-221	4
D45.05.01			B-94	1
D45.06.09			B1	1
			B-B1-88	1
D45.07.02			H-100	2
			H-300	2
			B-200	1
			B1-230	1

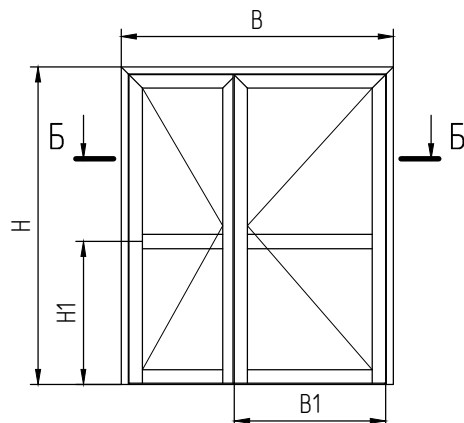
Размер заполнения

Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b1=B1-151	h1=H1-94
Стекло 6 мм (2)	b1=B1-151	h2=H-H1-148,5
Стекло 6 мм (3)	b2=B-B1-239	h1=H1-94
Стекло 6 мм (4)	b2=B-B1-239	h2=H-H1-148,5

Спецификация уплотнителей

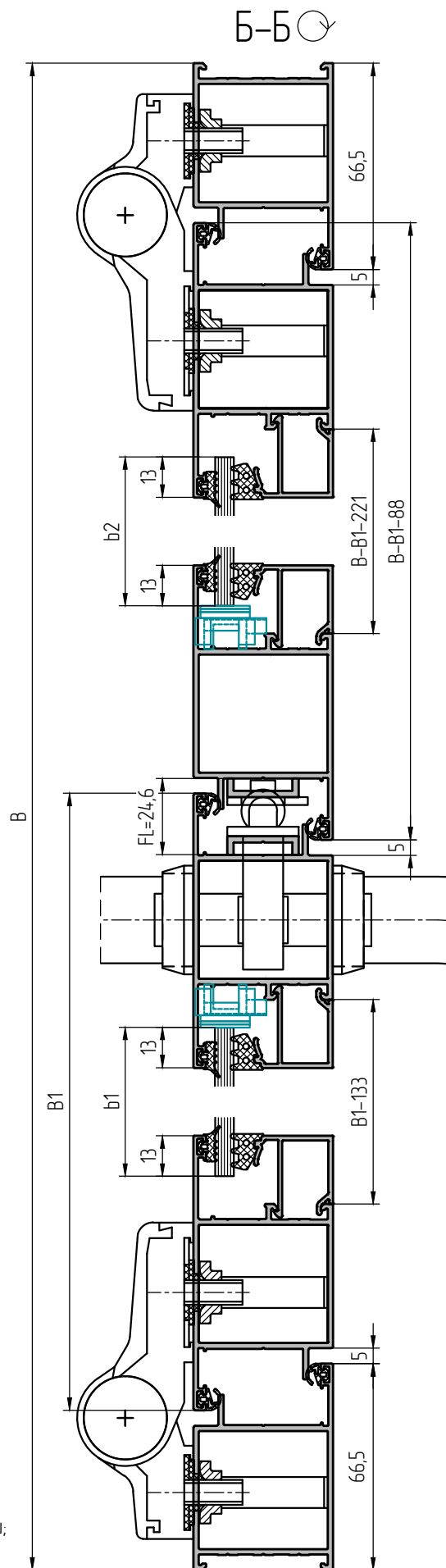
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		4(H+B)-2688***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		6H+2B-600***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		4(H+B)-2576***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		200***
PB069.700-3P	Уплотнитель щеточный притвора		B-128

ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

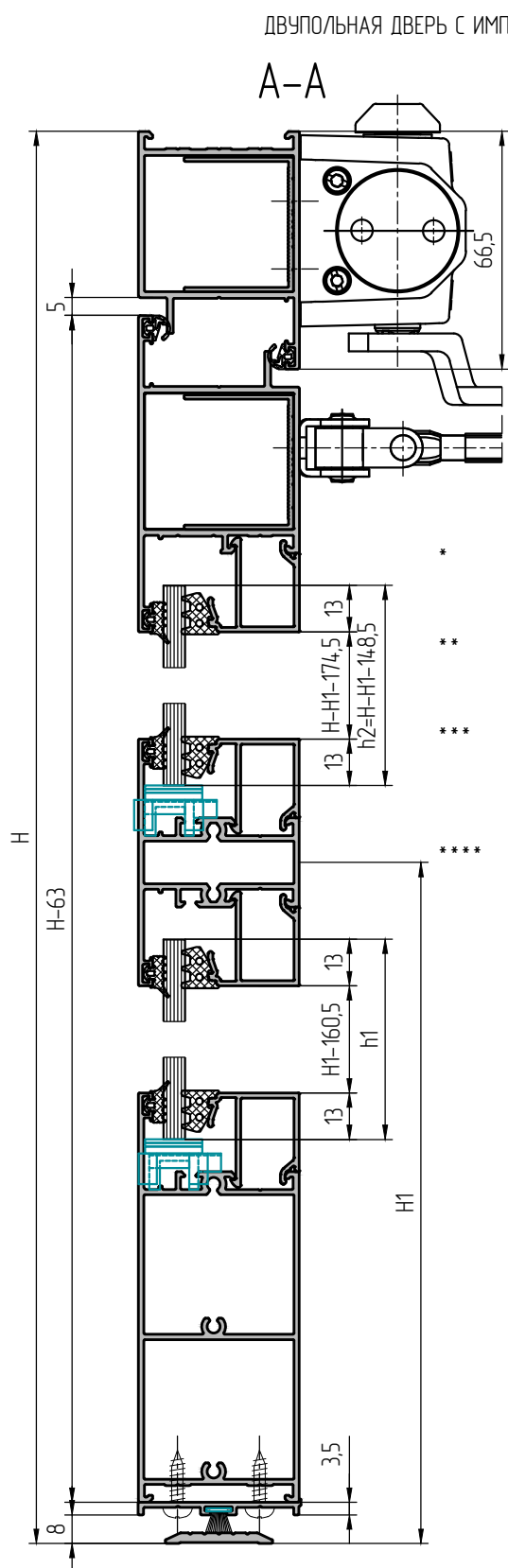


Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		6
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		4
W45.08.14 L=37,5	Закладная Т-соединения цоколя		4
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		5
W45.16.02	Т-соединитель импоста		6
W45.16.03	Т-соединитель импоста		6
W45.16.04	Угловой соединитель створки		4
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		32
W45.13.02	Подкладка под заполнения		16
D45.13.04	Заглушка пассивной створки		2
D45.13.02	Держатель щёток		3
BC 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$(2B-176)_{+2}$ 300
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		12+6
BC 2,9x9,5 DIN7982 A2	Винт для крепления заглушек створки D45.13.04		2
100x16*	Пластина рихтовочная (комплект)**		16
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с роликом		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Ручка (комплект)		1
	Шпингалет (комплект)		2

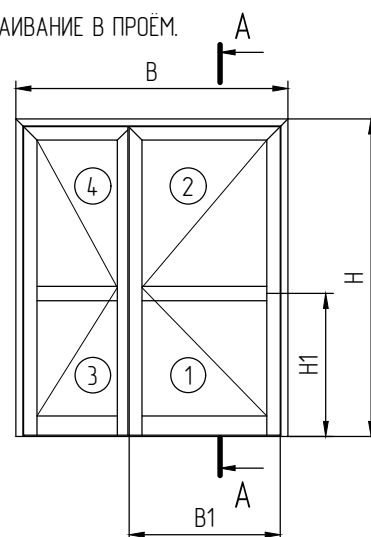
- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.



ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01			H	2
			B	1
D45.02.02			H-63	3
			B1	1
			B-B1-88	1
D45.02.01			H-63	1
W45.03.01			B1-133	1
			B-B1-241	1
W45.01.04			B1-133	1
			B-B1-241	1
W45.04.06*			H-H1-174,5	4
			H1-160,5	4
			B1-133	4
			B-B1-221	4
D45.05.01			B-94	1
D45.06.09			B1	1
			B-B1-88	1
D45.07.02			H-100	2
			H-300	2
			B-200	1
			B1-230	1

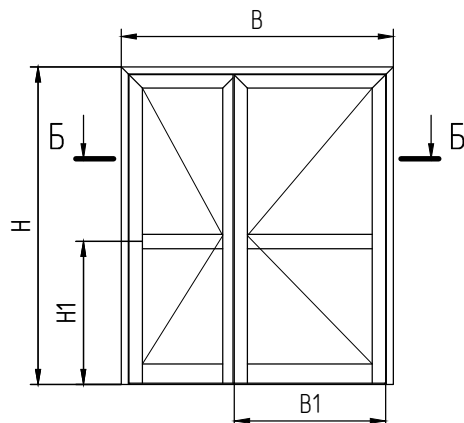
Размер заполнения

Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b1=B1-151	h1=H1-134,5
Стекло 6 мм (2)	b1=B1-151	h2=H-H1-148,5
Стекло 6 мм (3)	b2=B-B1-239	h1=H1-134,5
Стекло 6 мм (4)	b2=B-B1-239	h2=H-H1-148,5

Спецификация уплотнителей

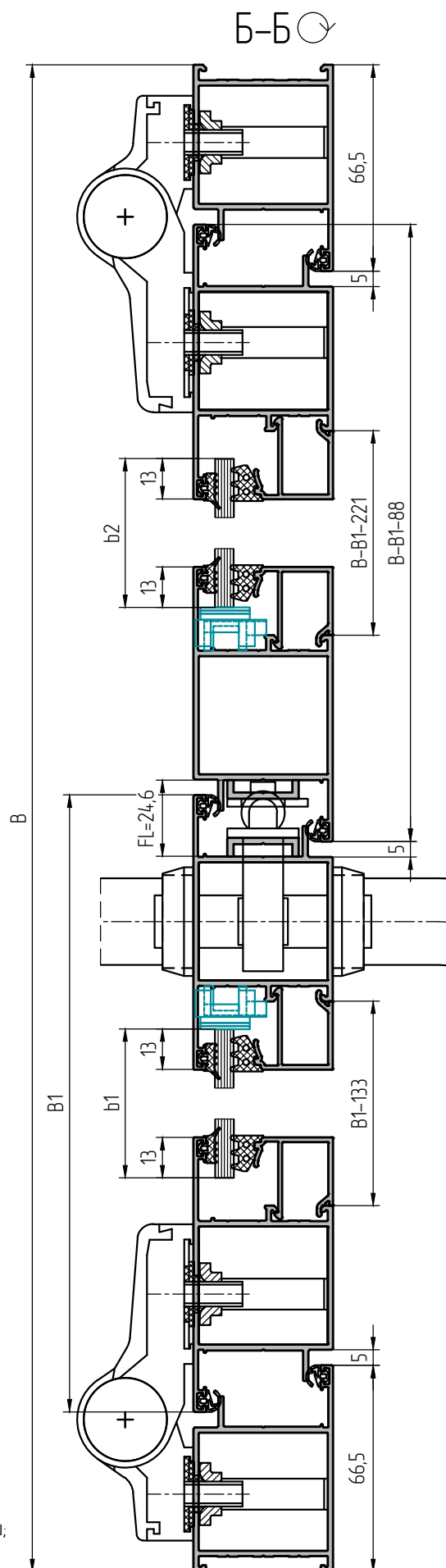
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		4(H+B)-2674***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		6H+2B-600***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		4(H+B)-2562***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		354***
PB069.700-3P	Уплотнитель щеточный притвора		B-128

ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ. ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ. ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

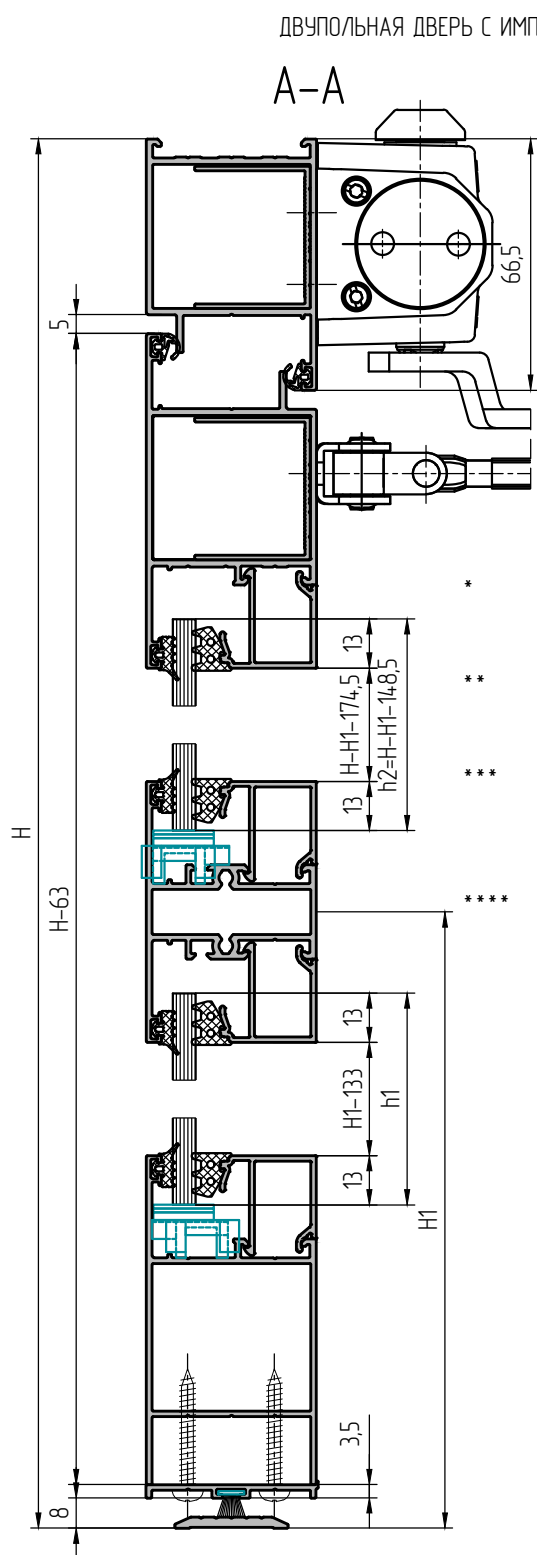


Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		6
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		4
W45.09.10	Закладная Т-соединения цоколя		8
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		5
W45.16.02	Т-соединитель импоста		6
W45.16.03	Т-соединитель импоста		6
W45.16.04	Угловой соединитель створки		4
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		32
W45.13.02	Подкладка под заполнения		16
D45.13.04	Заглушка пассивной створки		2
D45.13.02	Держатель щёток		3
BC 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		(2B-176) 300+2
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		20+6
BC 2,9x9,5 DIN7982 A2	Винт для крепления заглушек створки D45.13.04		2
100x16 *	Пластина рихтовочная (комплект)**		16
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		(2H+B) 300
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с роликом		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Ручка (комплект)		1
	Шпингалет (комплект)		2

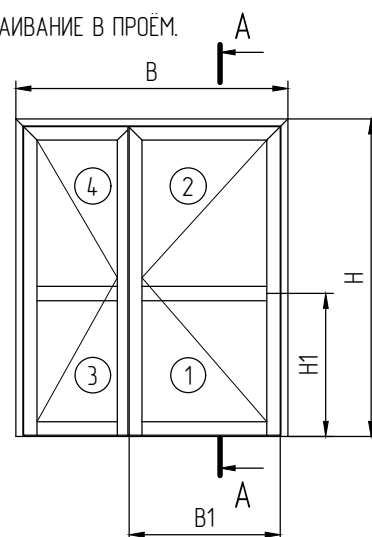
- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.



ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01			H	2
			B	1
D45.02.02			H-63	3
			B1	1
			B-B1-88	1
D45.02.01			H-63	1
W45.03.01			B1-133	1
			B-B1-241	1
D45.03.01			B1-133	1
			B-B1-241	1
W45.04.06*			H-H1-174,5	4
			H1-133	4
			B1-133	4
			B-B1-221	4
D45.05.01			B-94	1
D45.06.09			B1	1
			B-B1-88	1
D45.07.02			H-100	2
			H-300	2
			B-200	1
			B1-230	1

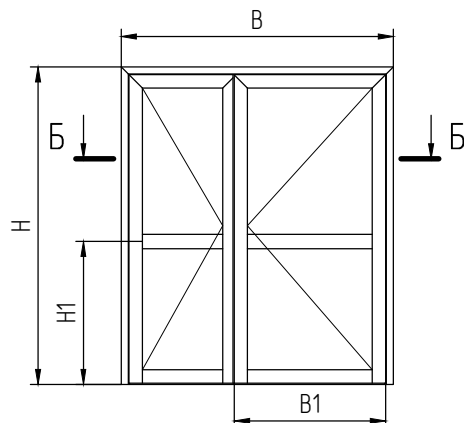
Размер заполнения

Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b1=B1-151	h1=H1-107
Стекло 6 мм (2)	b1=B1-151	h2=H-H1-148,5
Стекло 6 мм (3)	b2=B-B1-239	h1=H1-107
Стекло 6 мм (4)	b2=B-B1-239	h2=H-H1-148,5

Спецификация уплотнителей

Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		4(H+B)-2740***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		6H+2B-600***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		4(H+B)-2628***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		200***
PB069.700-3P	Уплотнитель щеточный притвора		B-128

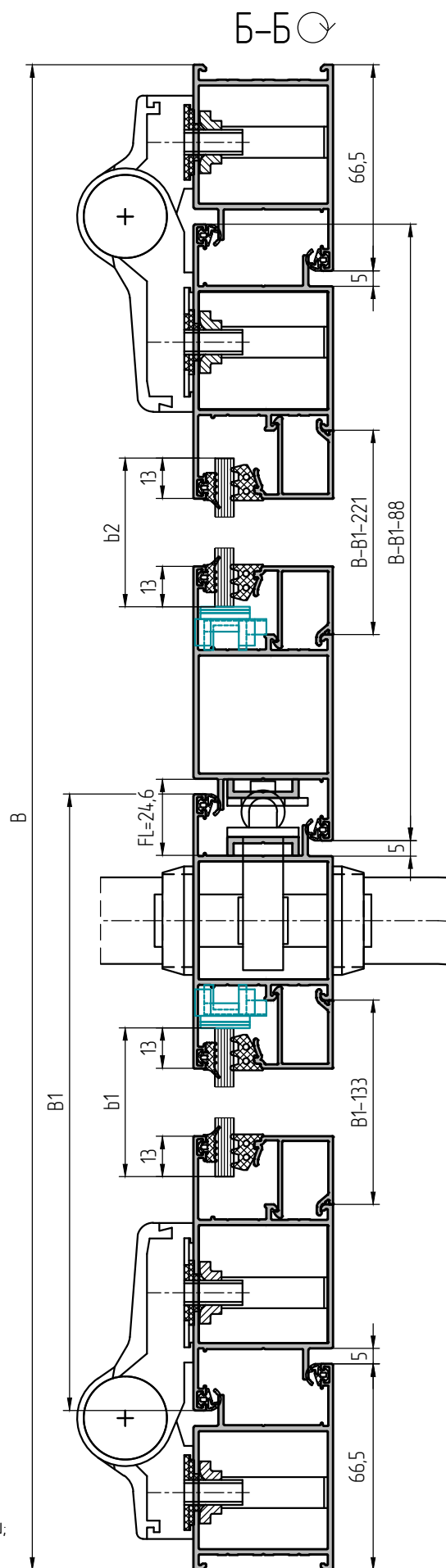
ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



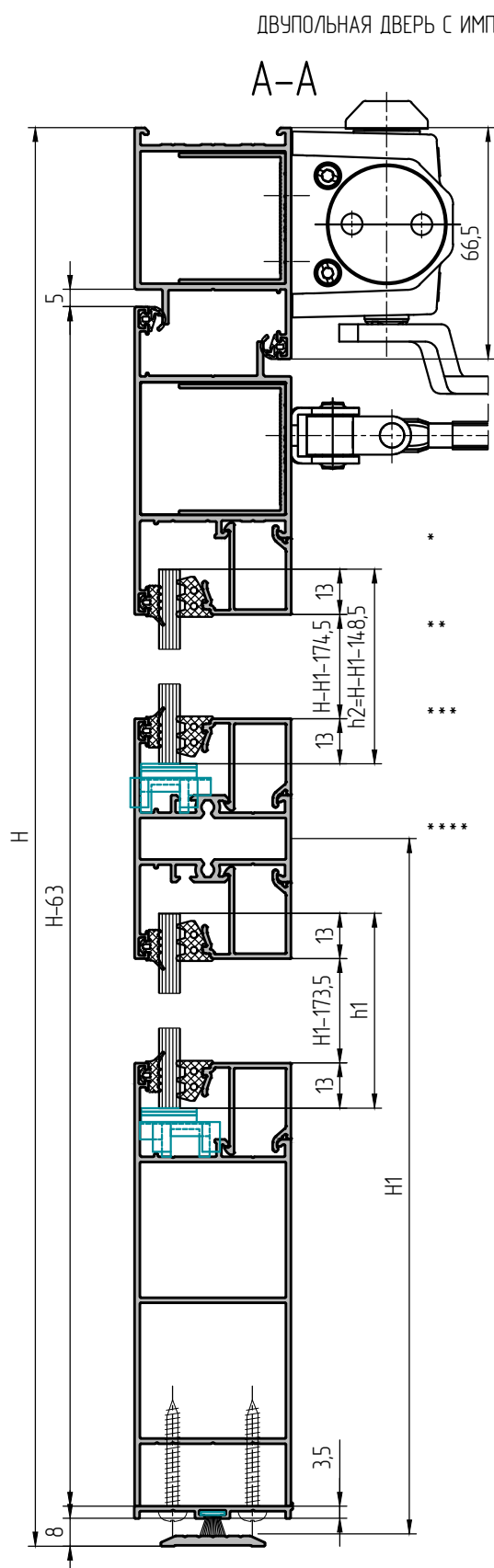
Спецификация комплектующих

Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		6
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		4
W45.08.14 L=38,5	Закладная Т-соединения цоколя		4
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		5
W45.16.02	Т-соединитель импоста		6
W45.16.03	Т-соединитель импоста		6
W45.16.04	Угловой соединитель створки		4
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		36
W45.13.02	Подкладка под заполнения		16
D45.13.04	Заглушка пассивной створки		2
D45.13.02	Держатель щёток		3
D65.13.06	Заглушки для сливника (комплект)		2
BC 4,2x32 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(2B-176)}{300}+2$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14		12+6
	Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		
BC 2,9x9,5 DIN7982 A2	Винт для крепления заглушек створки D45.13.04		2
100x16*	Пластина рихтовочная (комплект)**		16
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с роликом		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Ручка (комплект)		1
	Шпингалет (комплект)		2

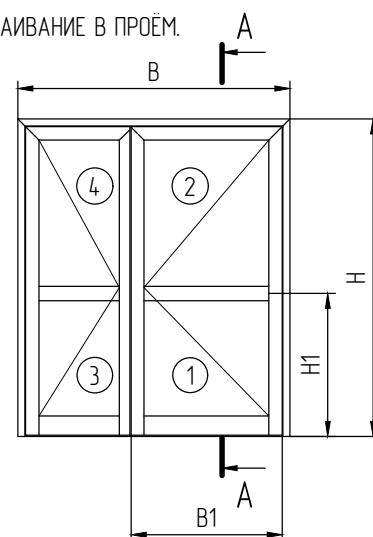
- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.



ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01			H	2
			B	1
D45.02.02			H-63	3
			B1	1
			B-B1-88	1
D45.02.01			H-63	1
W45.03.01			B1-133	1
			B-B1-241	1
D45.03.02			B1-133	1
			B-B1-241	1
W45.04.06*			H-H1-174,5	4
			H1-173,5	4
			B1-133	4
			B-B1-221	4
D45.05.01			B-94	1
D45.06.09			B1	1
			B-B1-88	1
D45.07.02			H-100	2
			H-300	2
			B-200	1
			B1-230	1

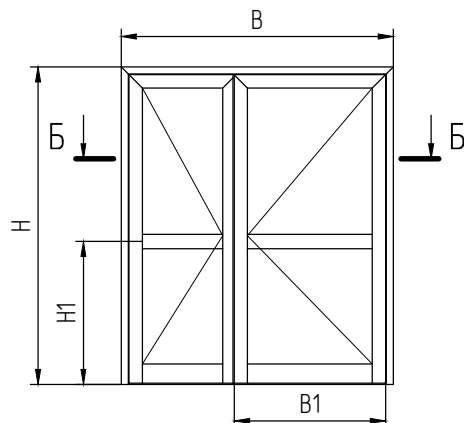
Размер заполнения

Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b1=B1-151	h1=H1-147,5
Стекло 6 мм (2)	b1=B1-151	h2=H-H1-148,5
Стекло 6 мм (3)	b2=B-B1-239	h1=H1-147,5
Стекло 6 мм (4)	b2=B-B1-239	h2=H-H1-148,5

Спецификация уплотнителей

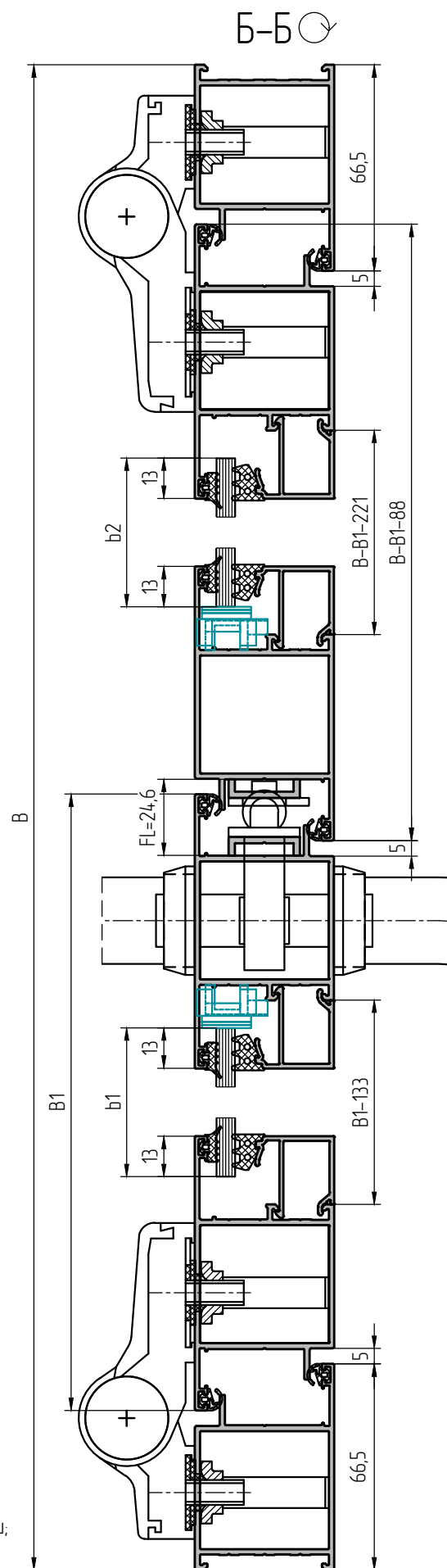
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		4(H+B)-2902***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		6H+2B-600***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		4(H+B)-2790***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		354***
PB069.700-3P	Уплотнитель щеточный притвора		B-128

ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

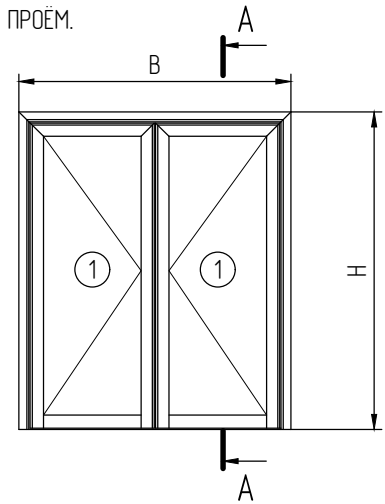
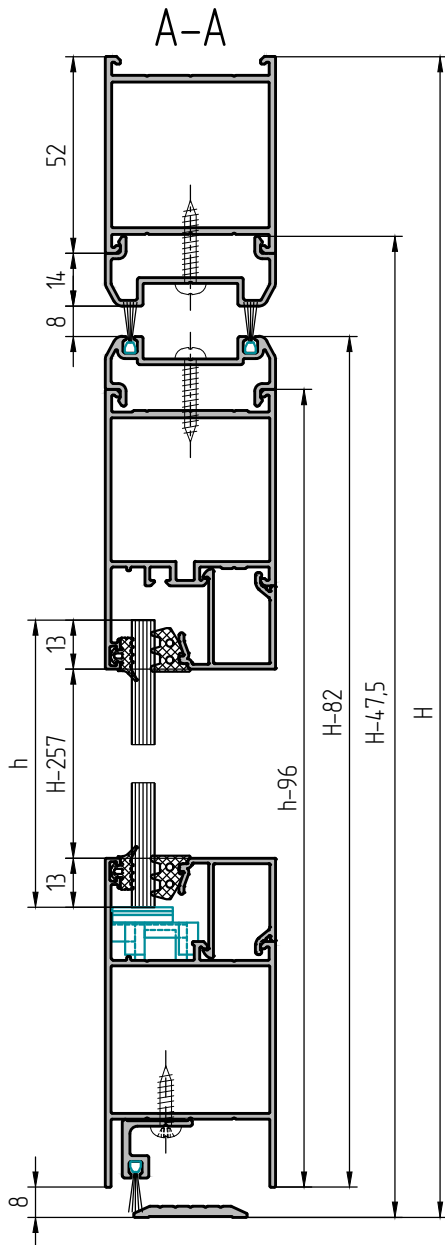


Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		6
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		4
W45.08.14 L=38,5	Закладная Т-соединения цоколя		8
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		5
W45.16.02	Т-соединитель импоста		6
W45.16.03	Т-соединитель импоста		6
W45.16.04	Угловой соединитель створки		4
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		36
W45.13.02	Подкладка под заполнения		16
D45.13.04	Заглушка пассивной створки		2
D45.13.02	Держатель щёток		3
BC 4,2x32 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$(2B-176)_{300}+2$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		20+6
BC 2,9x9,5 DIN7982 A2	Винт для крепления заглушек створки D45.13.04		2
100x16*	Пластина рихтовочная (комплект)**		16
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$(2H+B)_{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с роликом		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Ручка (комплект)		1
	Шпингалет (комплект)		2

- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.



ДВУПОЛЬНАЯ МЯТНИКОВАЯ ДВЕРЬ С ЦОКОЛЕМ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.02	Рама		H	2
			B	1
W45.01.03	Створка		H-96	4
			B/2-106	2
D45.03.01	Цоколь		B/2-210	2
D45.06.07	Накладка		H-47,5	2
			B-95	1
			H-82	1
D45.06.08	Накладка		B/2-78	2
			H-82	3
W45.04.06*	Штапик		H-257	4
			B/2-210	4
D45.05.01	Порог		B-120	1
D45.06.11	Держатель щетки		B/2-93	2
D45.07.02	Закладная		H-100	2
			H-310	2
			B-200	1
			B/2-200	2

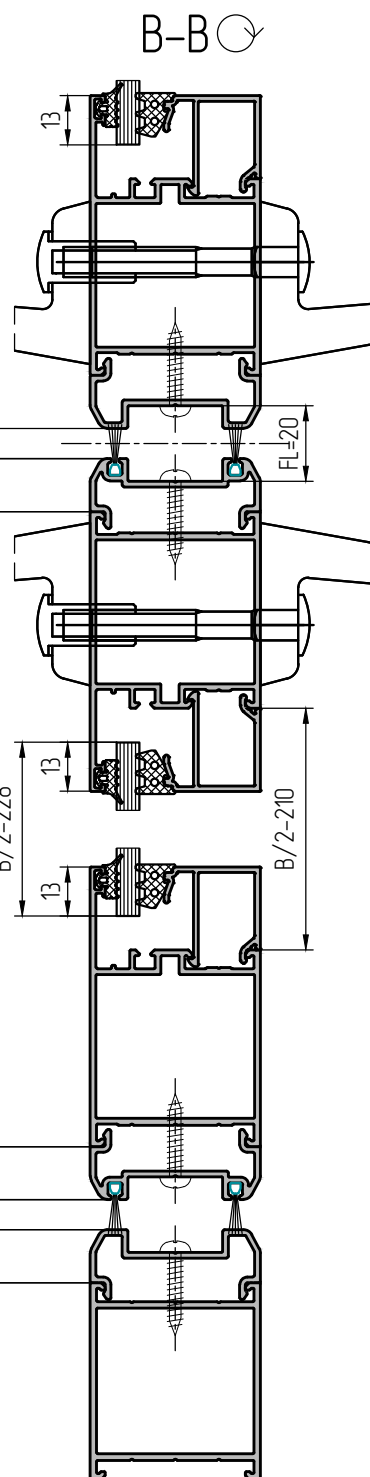
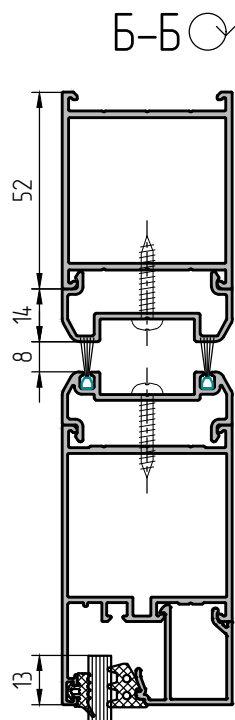
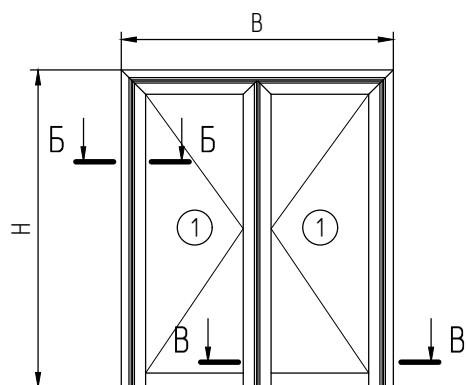
Спецификация уплотнителей

Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		4H+2B-1908***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		4H+2B-1852***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		154***
SR 2/С 2,8X14-3P BK	Уплотнитель щеточный притвора		6H+3B-1016

Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B/2-228	h=H-231

* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

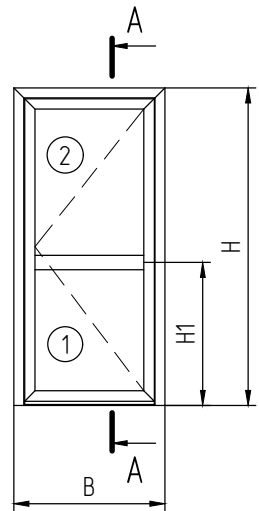
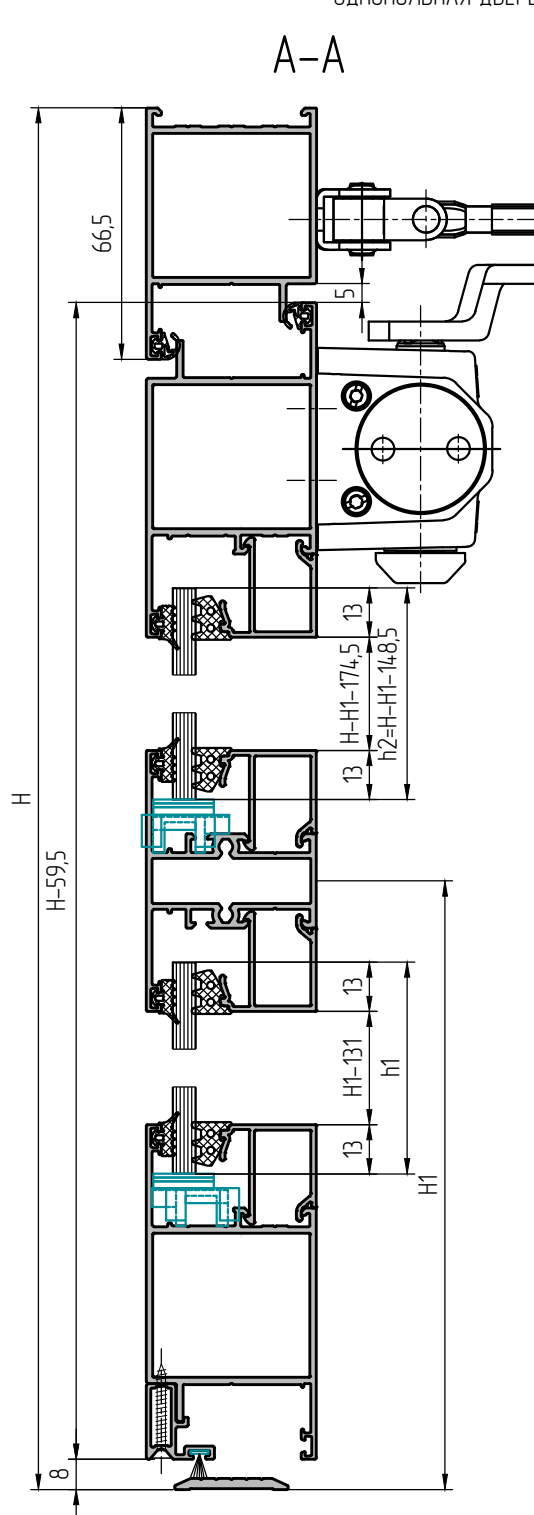
ДВУПОЛЬНАЯ МЯТНИКОВАЯ ДВЕРЬ С ЦОКОЛЕМ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.11 L=41 мм	Угловая закладная рамы		2
W45.08.09 L=41,4 мм	Угловая закладная створки		4
W45.08.14 L=38,5	Закладная Т-соединения цоколя		4
W45.16.02	Т-соединитель импоста		2
W45.16.03	Т-соединитель импоста		2
W45.16.04	Угловой соединитель створки		4
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		40
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
BC 4,2x13 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.11		$\frac{(B-186)}{300}+2$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14		8
BC 4,2x22 DIN7981 A2	Винт для крепления накладки D45.06.07 и D45.06.08		$\frac{(3H+B)}{250}$
100x16*	Пластина рихтовочная (комплект)**		8
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с роликом		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Ручка (комплект)		1
	Шпингалет (комплект)		2

- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.01	Створка		H-59,5	2
			B-103	2
W45.03.01	Импост		B-236	1
W45.04.06*	Штапик		H-H1-174,5	2
			H1-131	2
			B-236	4
D45.05.01	Порог		B-94	1
D45.06.03	Держатель щетки		B-143	1
D45.07.02	Закладная		H-100	1
			B-200	1
			H-330	1
			B-330	1

Спецификация уплотнителей

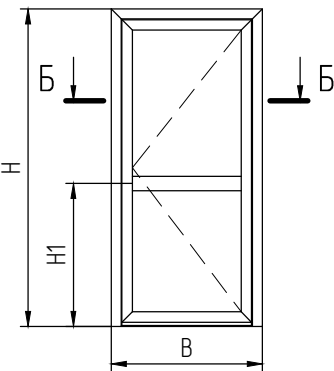
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		2H+4B-1596***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		4H+2B-460***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		2H+4B-1539***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		23***
PB048.0750-FP	Уплотнитель щеточный притвора		B-123

Размер заполнения

Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B-254	h1=H1-105
Стекло 6 мм (2)	b=B-254	h2=H-H1-148,5

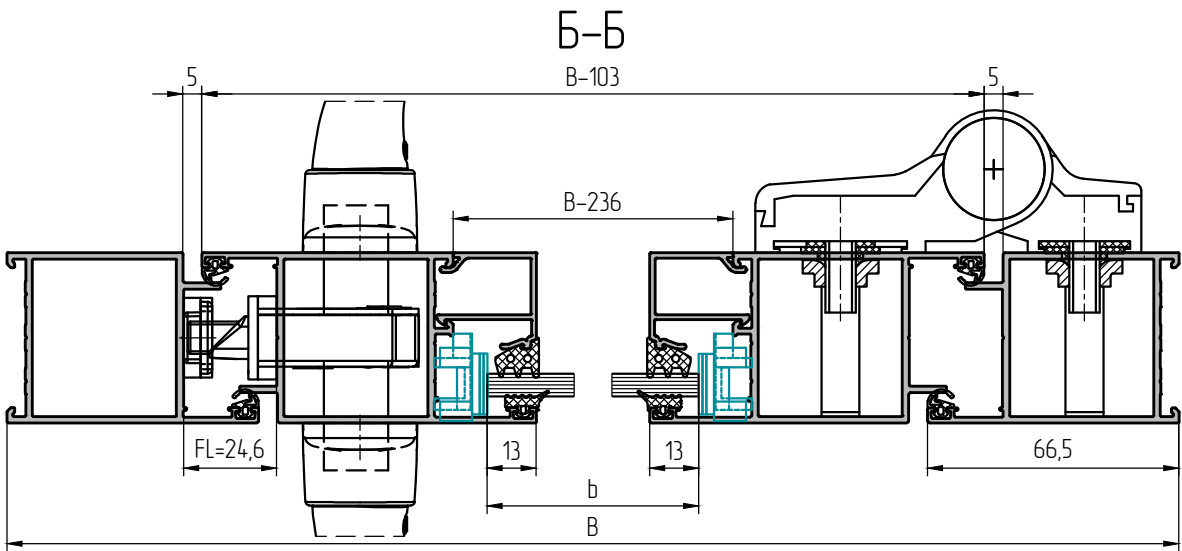
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

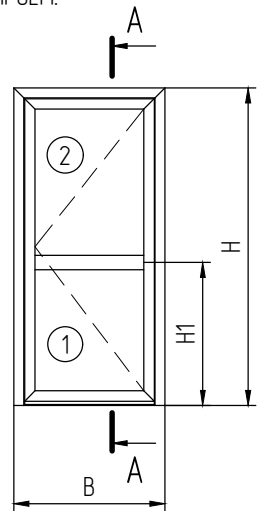
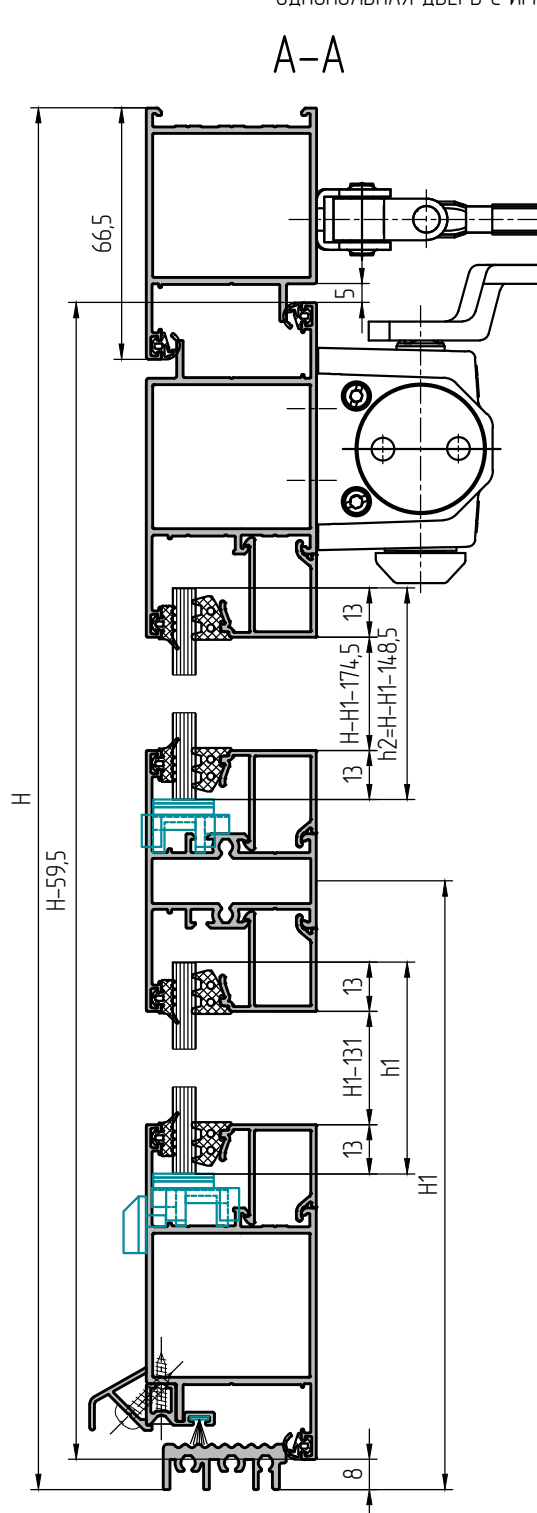


- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		6
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		6
W45.16.02	Т-соединитель импоста		2
W45.16.03	Т-соединитель импоста		2
W45.16.04	Угловой соединитель створки		4
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		18
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
D45.13.02	Держатель щёток		2
D45.13.06	Заглушки для профиля-держателя щетки		2
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		2+4
Винт 2,9x25 DIN7982 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.03		$\frac{(B-143)}{300}+1$
100x16*	Пластина рихтовочная (комплект)**		8
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с защелкой		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Нажимной гарнитур		1



ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ПОРОГОМ, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.01	Створка		H-59,5	2
			B-103	2
W45.03.01	Импост		B-236	1
W45.04.06*	Штапик		H-H1-174,5	2
			H1-131	2
			B-236	4
D45.05.02	Порог		B-113	1
D45.06.02	Держатель щетки		B-143	1
D45.07.02	Закладная		H-100	1
			B-200	1
			H-330	1
			B-330	1
D65.07.05	Сливник		B-107	1

* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

*** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

**** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

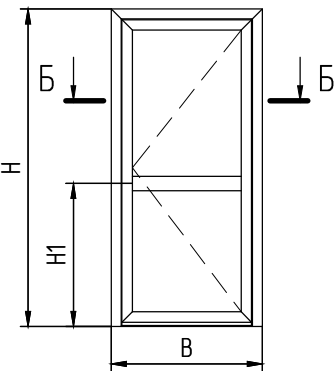
Размер заполнения

Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B-254	h1=H1-105
Стекло 6 мм (2)	b=B-254	h2=H-H1-148,5

Спецификация уплотнителей

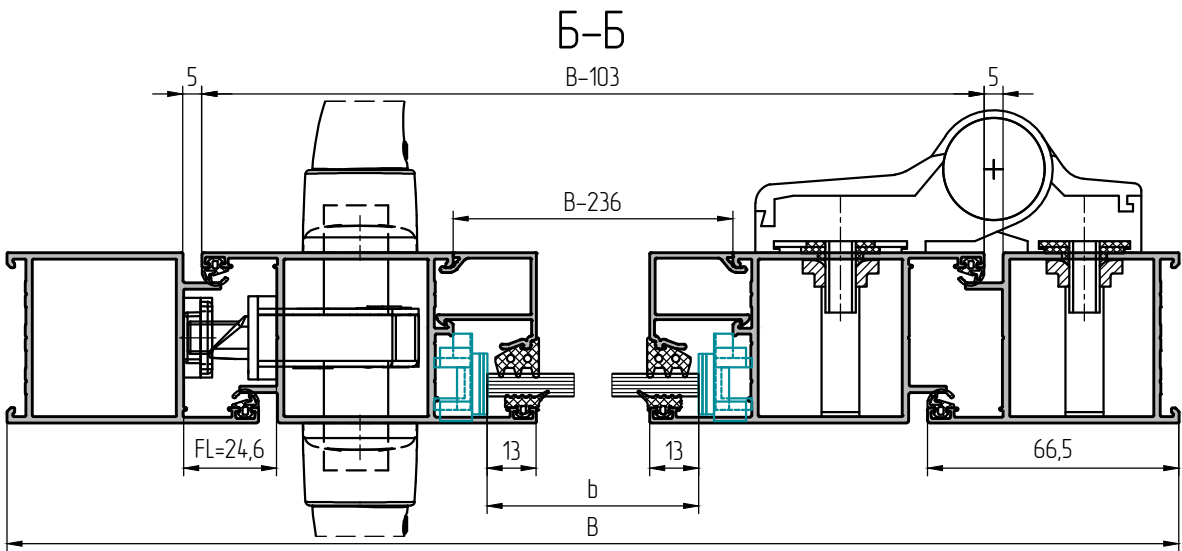
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		2H+4B-1596***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		4H+3B-563***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		2H+4B-1539***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		23***
PB048.0750-FP	Уплотнитель щеточный притвора		B-123
PB069.1000-3P	Уплотнитель щеточный фальца		250

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ПОРОГОМ, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

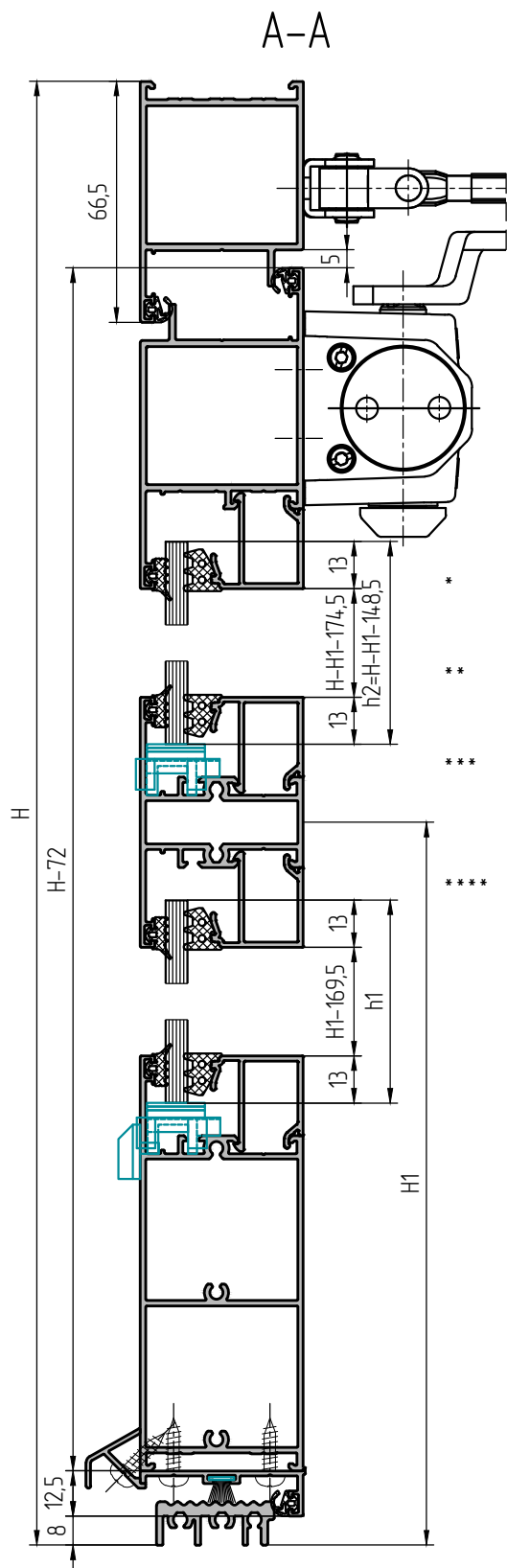


- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

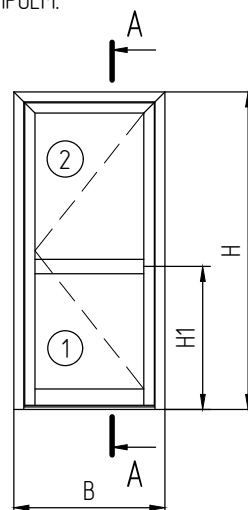
Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		6
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		6
W45.16.02	Т-соединитель импоста		2
W45.16.03	Т-соединитель импоста		2
W45.16.04	Угловой соединитель створки		4
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		18
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
D45.13.01	Держатель порога и щёток		4
D45.13.02	Держатель щёток		2
D45.13.05	Заглушки для профиля-держателя щетки		2
D65.13.06	Заглушки для сливника (комплект)		1
BC 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для установки сливника		$\frac{(B-103)}{300}+1$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей порога и щеток D45.13.01 и D45.13.02 Винт для крепления порога D45.05.02		2+8+4
Винт 2,9x19 DIN7982 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.02		$\frac{(B-143)}{300}+1$
100x16*	Пластина рихтовочная (комплект)**		8
W45.13.04	Декор. крышка дренажных отверстий		4
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с защелкой		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Нажимной гарнитур		1



ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
Подбирать согласно рекомендациям производителя.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01			H	2
			B	1
D45.02.01			H-72	2
			B-103	1
W45.03.01	Импост		B-236	1
W45.01.04	Цоколь		B-236	1
W45.04.06*			H-H1-174,5	2
			H1-169,5	2
			B-236	4
D45.05.02	Порог		B-113	1
D45.06.09	Держатель щетки		B-123	1
D45.07.02			H-110	1
			B-200	1
			H-340	1
			B-330	1
D65.07.05	Сливник		B-107	1

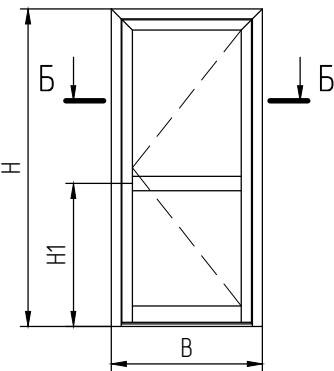
Спецификация уплотнителей

Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		2H+4B-1673***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		4H+3B-588***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		2H+4B-1616***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		177***
PB069.700-3P	Уплотнитель щеточный притвора		B-103
PB069.1000-3P	Уплотнитель щеточный фальца		250

Размер заполнения

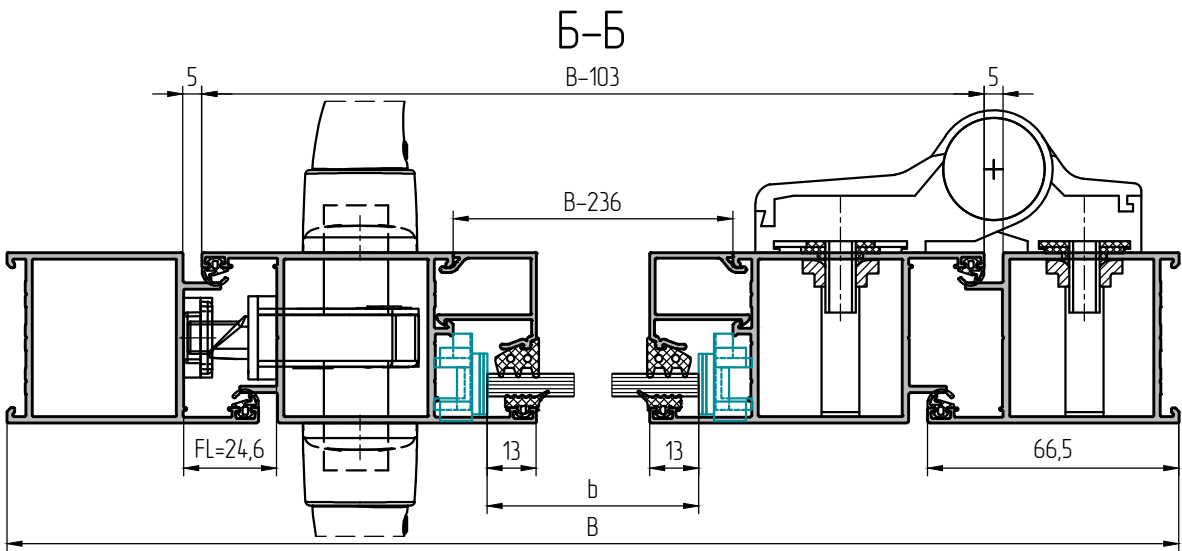
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B-254	h1=H1-142,5
Стекло 6 мм (2)	b=B-254	h2=H-H1-148,5

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

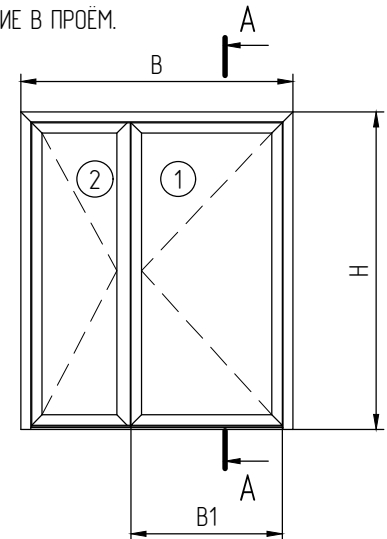
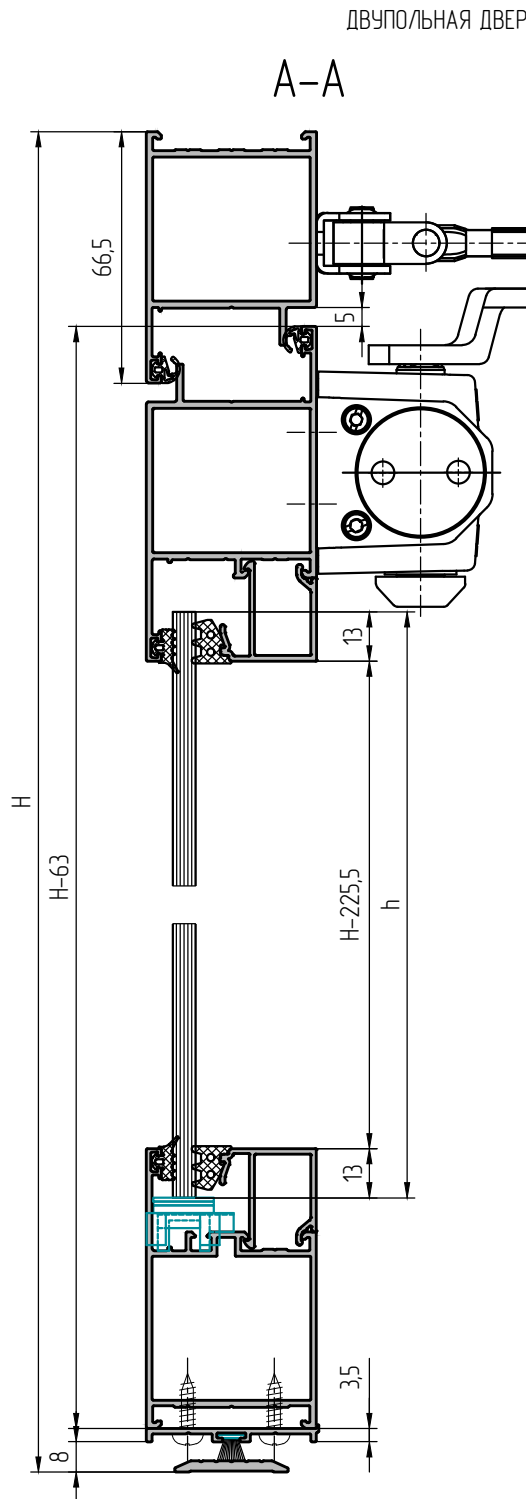


- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		4
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
W45.09.10	Закладная Т-соединения цоколя		4
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		4
W45.16.02	Т-соединитель импоста		3
W45.16.03	Т-соединитель импоста		3
W45.16.04	Угловой соединитель створки		2
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		20
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
D45.13.01	Держатель порога и щёток		4
D45.13.02	Держатель щёток		2
D65.13.06	Заглушки для сливника (комплект)		1
BC 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для установки сливника Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(3B-346)}{300}+3$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей порога и щеток D45.13.01 и D45.13.02		10+8
100x16 *	Пластина рихтовочная (комплект)**		8
W45.13.04	Декор. крышка дренажных отверстий		4
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с защёлкой		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Нажимной гарнитур		1



ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЕМ.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01			H	2
			B	1
D45.02.01			H-63	3
			B1	1
			B-B1-88	1
D45.02.02			H-63	1
W45.01.03			B1-133	1
			B-B1-241	1
W45.04.06*			H-225,5	4
			B1-133	4
			B-B1-221	4
D45.05.01			B-94	1
D45.06.09			B1	1
			B-B1-88	1
D45.07.02			H-100	2
			H-300	2
			B-200	1
			B1-230	1

Спецификация уплотнителей

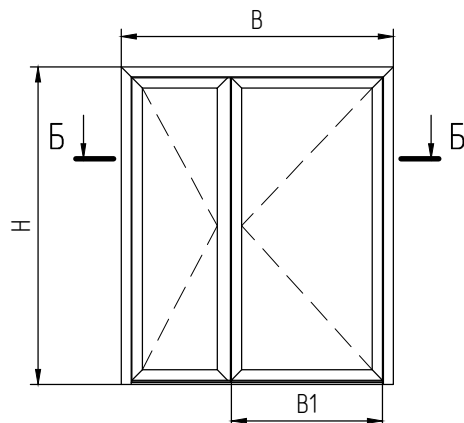
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		4H+2B-1650***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		6H+2B-600***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		4H+2B-1608***
PB069.700-3P	Уплотнитель щеточный притвора		B-128

Размер заполнения

Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b1=B1-151	h=H-199,5
Стекло 6 мм (2)	b2=B-B1-239	h=H-199,5

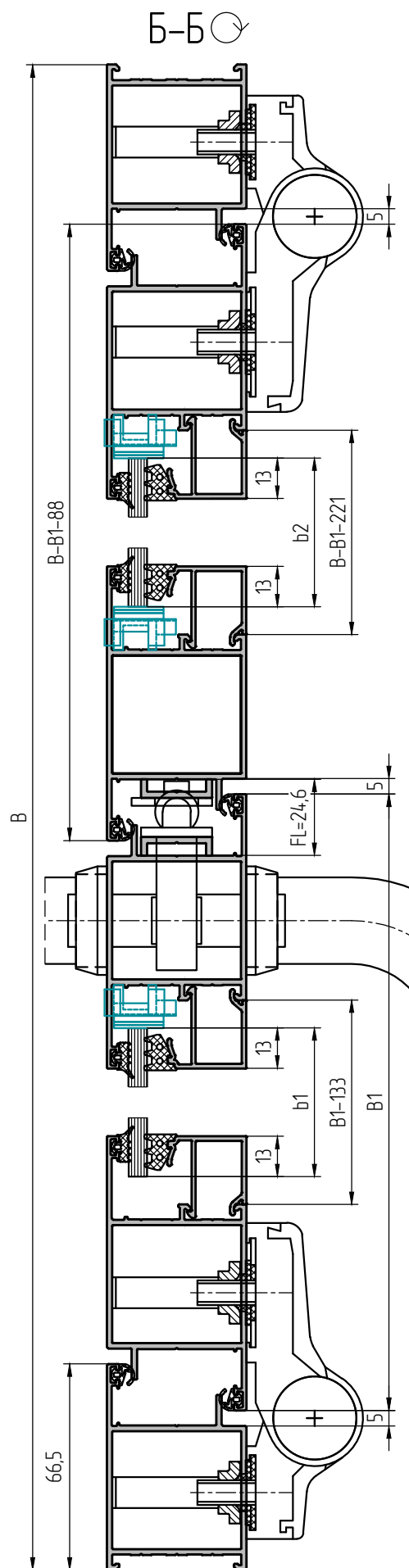
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ЦОКОЛЕМ, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.

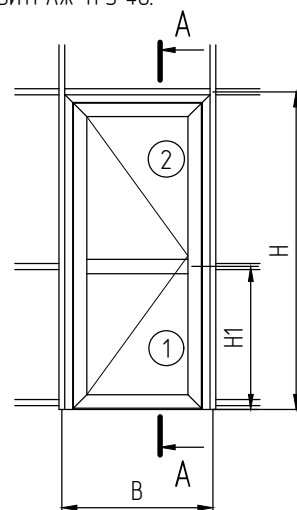
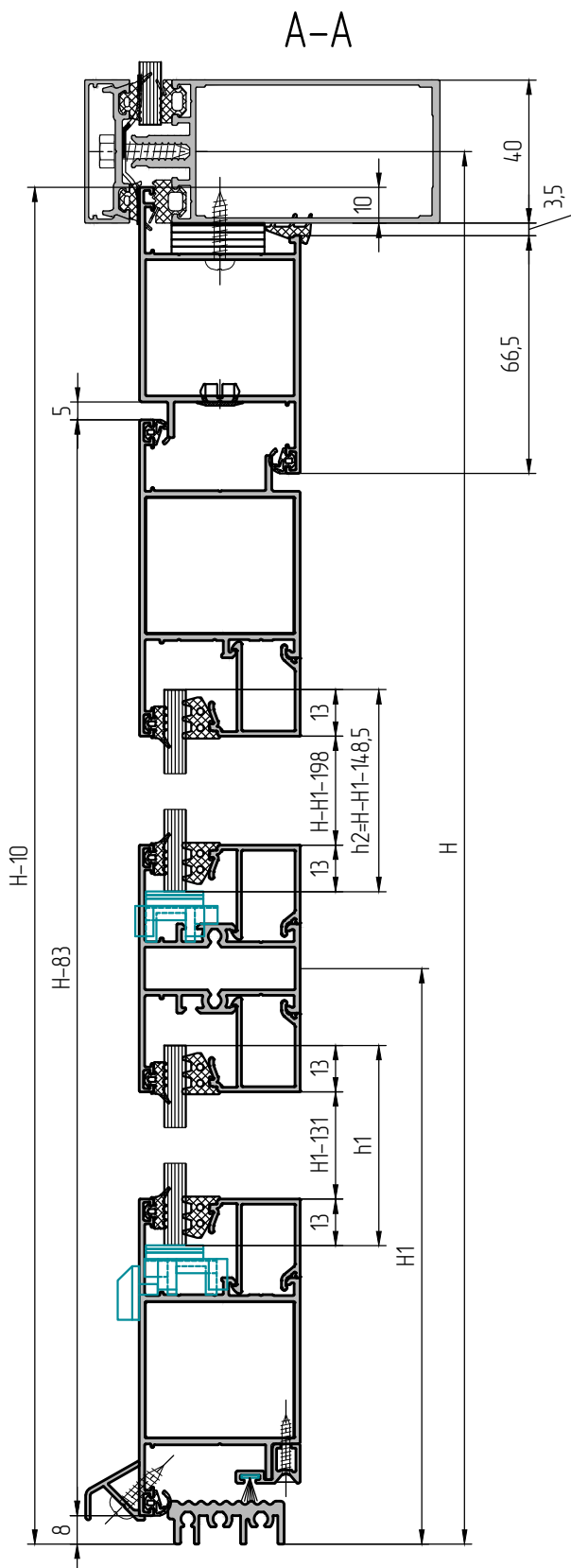


Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		6
W45.08.14 L=37,5	Закладная Т-соединения цоколя		4
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		5
W45.16.02	Т-соединитель импоста		2
W45.16.03	Т-соединитель импоста		2
W45.16.04	Угловой соединитель створки		4
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		28
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
D45.13.04	Заглушка пассивной створки		2
D45.13.02	Держатель щёток		3
BC 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(2B-176)}{300}+2$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		8+6
BC 2,9x9,5 DIN7982 A2	Винт для крепления заглушек створки D45.13.04		2
100x16*	Пластина рихтовочная (комплект)**		8
W45.14.05	Монтажная пластина для крепления рамы к проёму		$\frac{(2H+B)}{300}$
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с роликом		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Ручка (комплект)		1
	Шпингалет (комплект)		2

- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
 ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
 *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
 **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.



ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ПОРОГОМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ВИТРАЖ TFS 40.



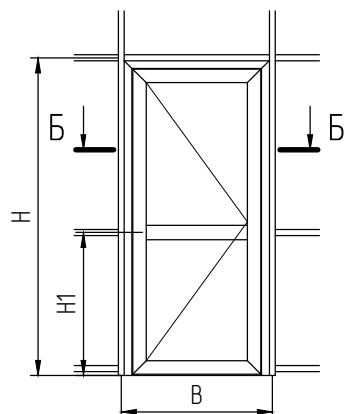
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.03	Рама 		H-10	2
			B-20	1
D45.02.02	Створка 		H-83	2
			B-150	2
W45.03.01	Импоста 		B-283	1
W45.04.06 *	Штапик 		H-H1-198	2
			H1-131	2
			B-283	4
D45.05.02	Порог 		B-160	1
D45.06.02	Держатель щетки 		B-194	1
D45.07.02	Закладная 		H-120	1
			B-240	1
			H-305	1
			B-370	1
D65.07.05	Слибник 		B-154	1

Спецификация уплотнителей			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		2H+4B-1830***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		4H+3B-798***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		2H+4B-1776**
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		23***
PB048.0750-FP	Уплотнитель щеточный притвора		B-170
PB069.1000-3P	Уплотнитель щеточный фальца		250
W45.10.03	Уплотнитель встраивания		2H+B-52***

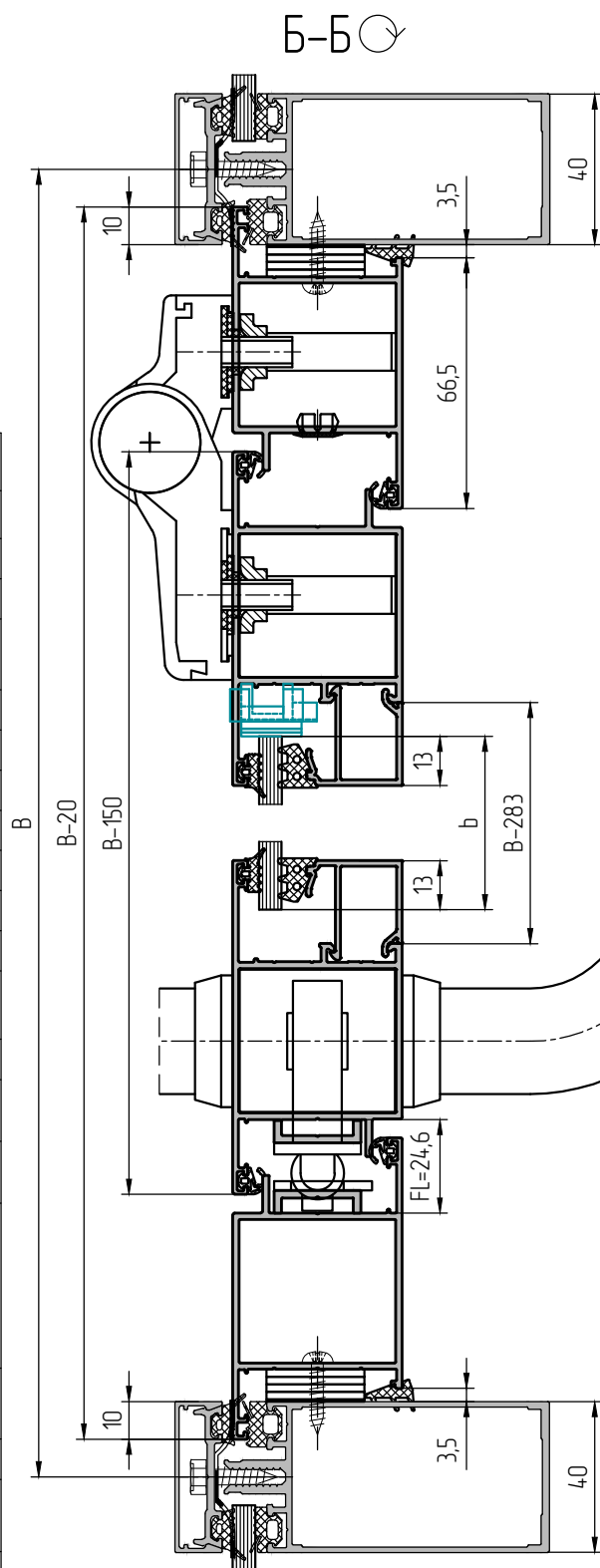
Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B-301	h1=H1-105
Стекло 6 мм (2)	b=B-301	h2=H-H1-172

- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ПОРОГОМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ВИТРАЖ TFS 40.

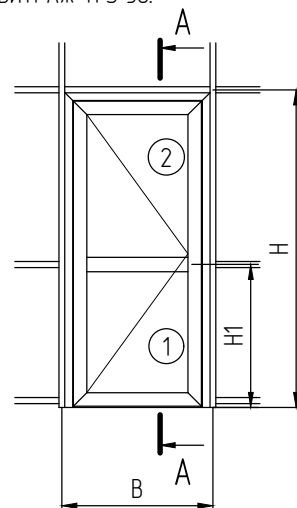
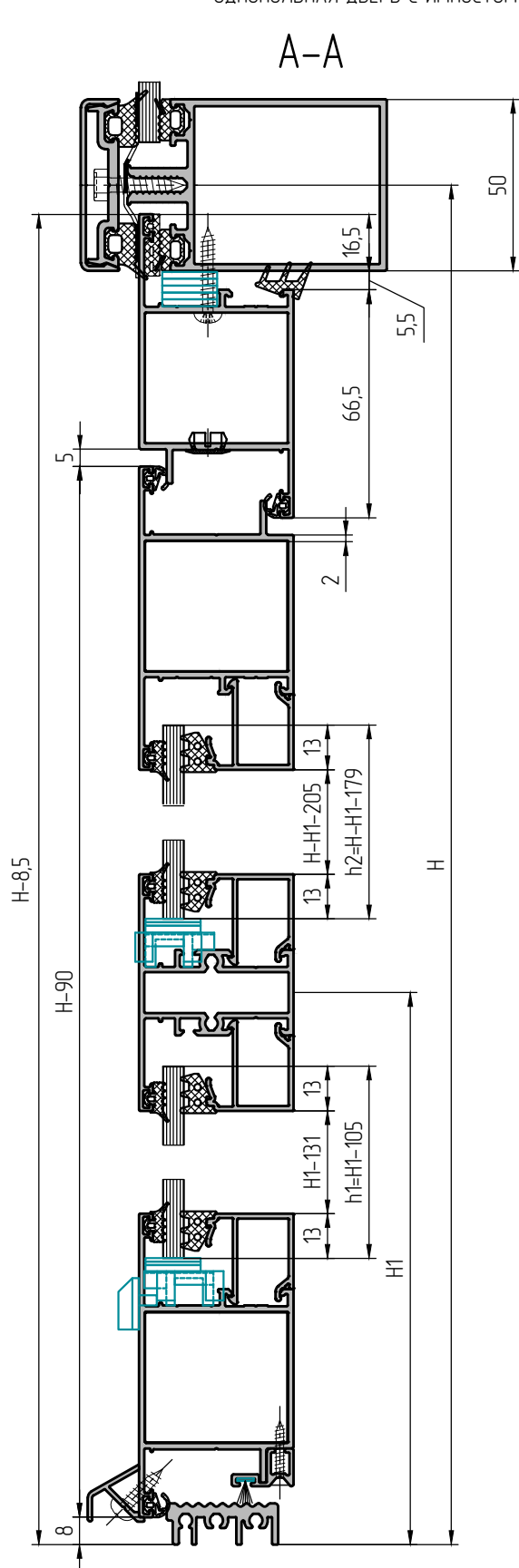


Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		6
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		6
W45.16.02	Т-соединитель импоста		2
W45.16.03	Т-соединитель импоста		2
W45.16.04	Угловой соединитель створки		4
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		18
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
D45.13.01	Держатель порога и щёток		4
D45.13.02	Держатель щёток		2
D45.13.05	Заглушки для профиля-держателя щетки		2
D65.13.06	Заглушки для сливника (комплект)		1
BC 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для установки сливника		$\frac{(B-150)}{300}+1$
BC 4,2x19 DIN7981 A2	Винт для крепления рамы к витражу		$\frac{(2H+B)}{300}$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей порога и щеток D45.13.01 и D45.13.02 Винт для крепления порога D45.05.02		2+8+4
Винт 2,9x19 DIN7982 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.02		$\frac{(B-194)}{300}+1$
100x16*	Пластина рихтовочная (комплект)**		8
100x26*	Пластина рихтовочная (комплект) для встраивания в витраж**		$\frac{(2H+B)}{150}$
W45.13.01	Декоративная крышка отверстий		$\frac{(2H+B)}{300}$
W45.13.04	Декор. крышка дренажных отверстий		4
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с роликом		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Ручка (комплект)		1



- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ПОРОГОМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ВИТРАЖ TFS 50.



Спецификация алюминиевых профилей

Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.02.01	Рама		H-8,5	2
			B-17	1
D45.02.02	Створка		H-90	2
			B-164	2
W45.03.01	Импост		B-283	1
W45.04.06*	Штапик		H-H1-205	2
			H1-131	2
			B-297	4
D45.05.02	Порог		B-174	1
D45.06.02	Держатель щетки		B-208	1
D45.07.02	Закладная		H-130	1
			B-260	1
			H-320	1
			B-390	1
D65.07.05	Сливник		B-168	1

Спецификация уплотнителей

Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		2H+4B-1900***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		4H+3B-868***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		2H+4B-1816***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		23***
PB048.0750-FP	Уплотнитель щеточный притвора		B-184
PB069.1000-3P	Уплотнитель щеточный фальца		250
W45.10.04	Уплотнитель встраивания		2H+B-67***
W45.10.07	Уплотнитель встраивания		2H+B-25***

Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

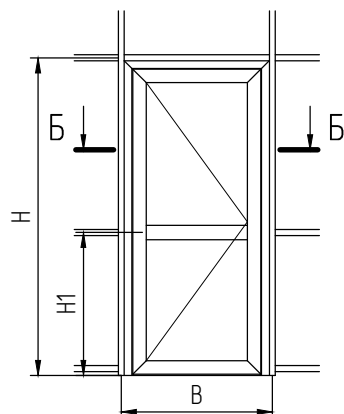
Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

Подбирать согласно рекомендациям производителя.

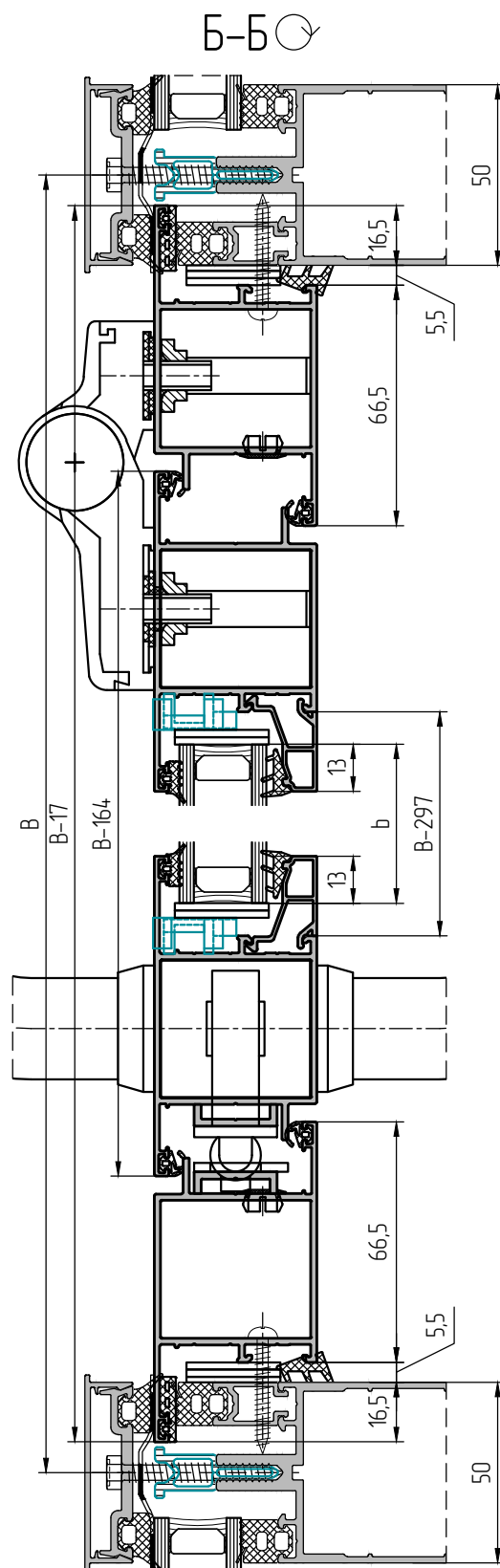
Размер заполнения

Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B-315	h1=H1-105
Стекло 6 мм (2)	b=B-315	h2=H-H1-179

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ С ИМПОСТОМ И ПОРОГОМ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ВИТРАЖ TFS 50.



Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		6
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		6
W45.16.02	Т-соединитель импоста		2
W45.16.03	Т-соединитель импоста		2
W45.16.04	Угловой соединитель створки		4
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		18
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
D45.13.01	Держатель порога и щеток		4
D45.13.02	Держатель щеток		2
D45.13.05	Заглушки для профиля-держателя щетки		2
D65.13.06	Заглушки для сливника (комплект)		1
BC 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для установки сливника		$\frac{(B-150)}{300}+1$
BC 4,2x32 DIN7981 A2	Винт для крепления рамы к витражу		$\frac{(2H+B)}{300}$
BC 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей порога и щеток D45.13.01 и D45.13.02 Винт для крепления порога D45.05.02		2+8+4
Винт 2,9x19 DIN7982 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.02		$\frac{(B-194)}{300}+1$
100x16*	Пластина рихтовочная (комплект)**		8
100x26*	Пластина рихтовочная (комплект) для встраивания в витраж**		$\frac{(2H+B)}{150}$
W45.13.01	Декоративная крышка отверстий		$\frac{(2H+B)}{300}$
W45.13.04	Декор. крышка дренажных отверстий		4
Фурнитура	Петли (комплект)		****
	Доводчик		1****
	Замок с роликом		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Ручка (комплект)		1



- * Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
- ** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
- *** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
- **** Подбирать согласно рекомендациям производителя.