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

TATPROF

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

TDS 45 – 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 угловых, Т-образных соединителей, которые позволяют производить сборку угла конструкции нагелями при сохранении возможности использования углооджимного 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 обозначения номенклатуры профилей и комплектующих структурированы по следующей системе нумерации:

D 45. 01. 01

Порядковые номера в подгруппах

Подгруппы профилей:
01 – профили рамы
02 – профили створки
03 – профили импостов и цоколей
04 – профили штапиков
05 – профили порога
06 – профили адаптеров, доборные
07 – профили дополнительные
08 – профили закладных
09 – элементы сборочные из алюминиевых профилей
10 – уплотнители
11 – изделия литые из EPDM
12 – профили пластиковые
13 – изделия литые пластиковые
14 – изделия стальные
15 –изделия из вспененного полиэтилена
16 – изделия литые алюминиевые
20 – оснастка

Монтажная глубина

Группа систем

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 техническом портале kb.tatprof.ru.
Информацию об актуальных ценах можно получить по запросу в коммерческой службе.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

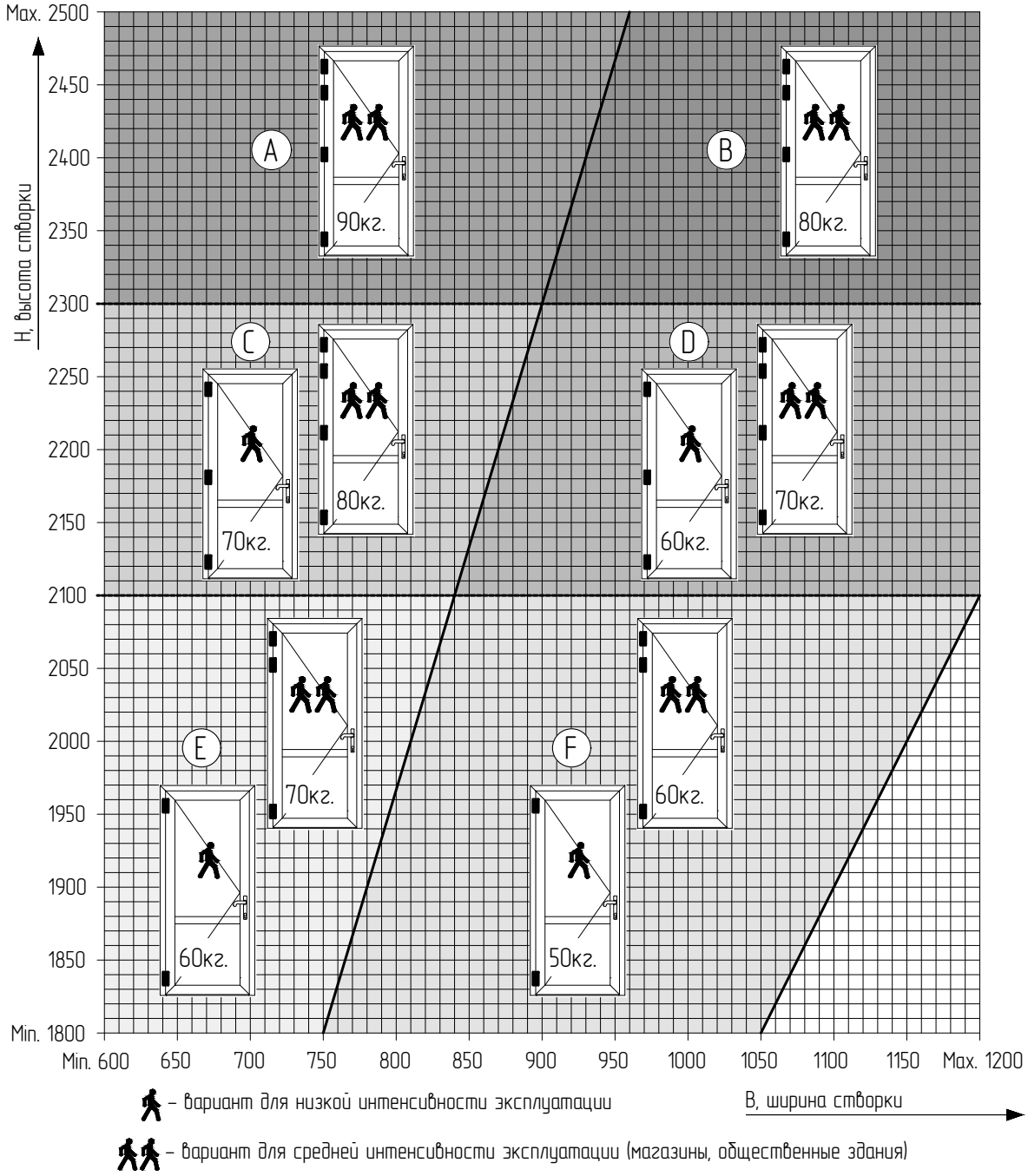
Арт.	Артикул для заказа изделия
H	Высота
B	Ширина
h, h1, h2	Высота заполнения
b, b1, b2	Ширина заполнения
Ix	Момент инерции по оси x
Iy	Момент инерции по оси y
Wx	Момент сопротивления по оси x
Wy	Момент сопротивления по оси y
	Количество изделий в упаковке
3D	3D модель детали
	Комплектующие должны устанавливаться в места определенные знаками ① ② ...
L R	Устанавливается та или иная закладная в зависимости от расположения профиля
((((((	Герметик

	Внимание
00-00	Смотрите страницу
	Наименование профилей в которых используется данная операция
	Возможные варианты исполнения
	Использовать силиконовый атмосферостойкий герметик
	Использовать двухкомпонентный клей
	Использовать клей EPDM
000000	Применяемые ножи
	Отрезать ножом
M 4,0 Н*м	Закрутить с моментом

	Измерить
	Разметить
⌀0,0	Сверлить диаметром
⌀0,0	Фрезеровать
	Фрезеровать торцы
∠ 45°	Отрезать под углом
= E	Отрезать по размеру
	Нанести валиком
	Очистить поверхность
	Ударить по
	Надавить на
	Использовать ролик для установки уплотнителя

ГАБАРИТЫ КОНСТРУКЦИЙ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ TDS 45 С ИМПОСТОМ ИЗ ПРОФИЛЕЙ D45.02.01, D45.02.02, D45.01.04, D45.03.02. СОЕДИНЕНИЯ ПОД 45° НА ЗАКЛАДНЫХ W45.08.09, Т-СОЕДИНЕНИЯ НА ЗАКЛАДНЫХ W45.08.14.

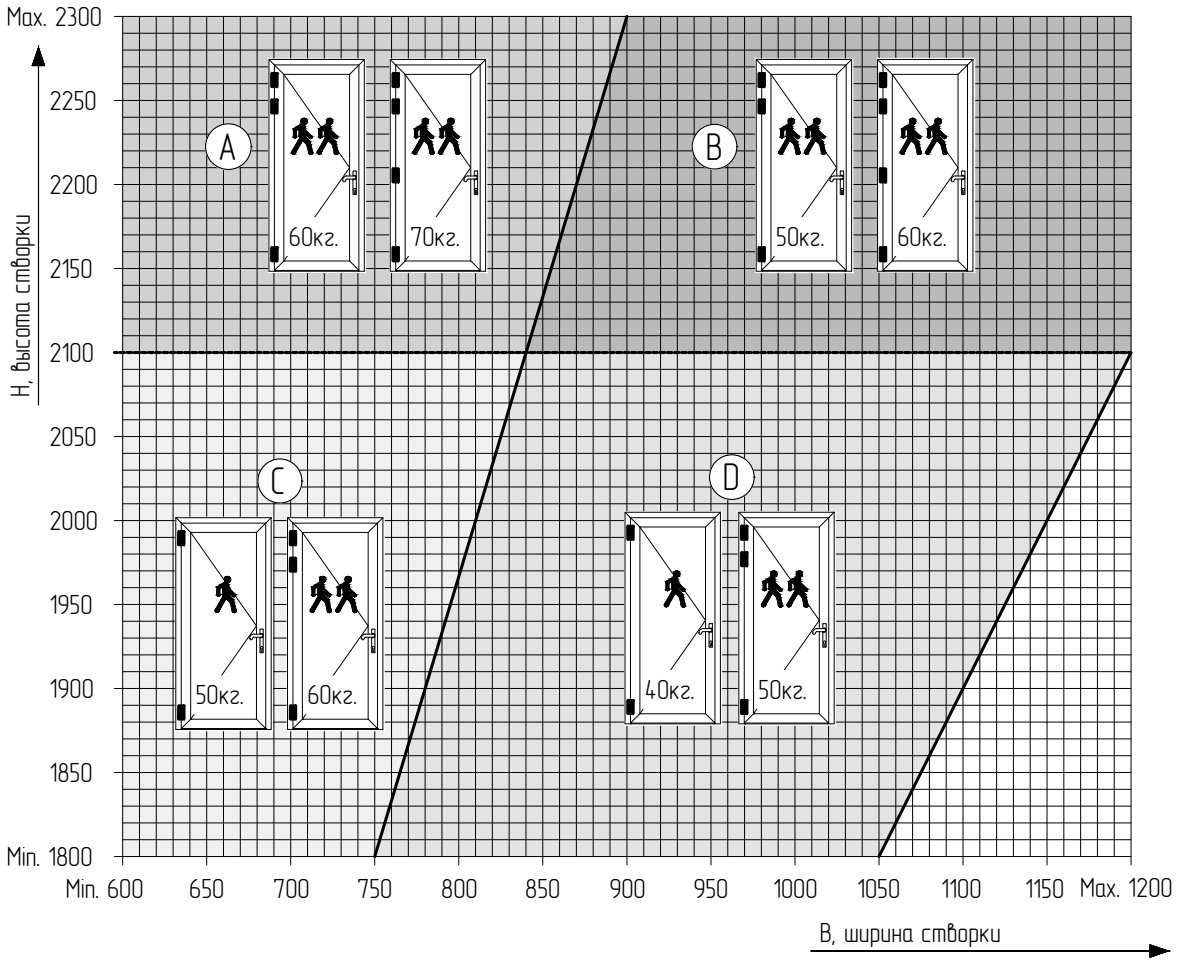


– вариант для низкой интенсивности эксплуатации

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

Рекомендуемое соотношение сторон заполнения:
h/b > 0,9;
h1/b1 > 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.

ИЗ 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.



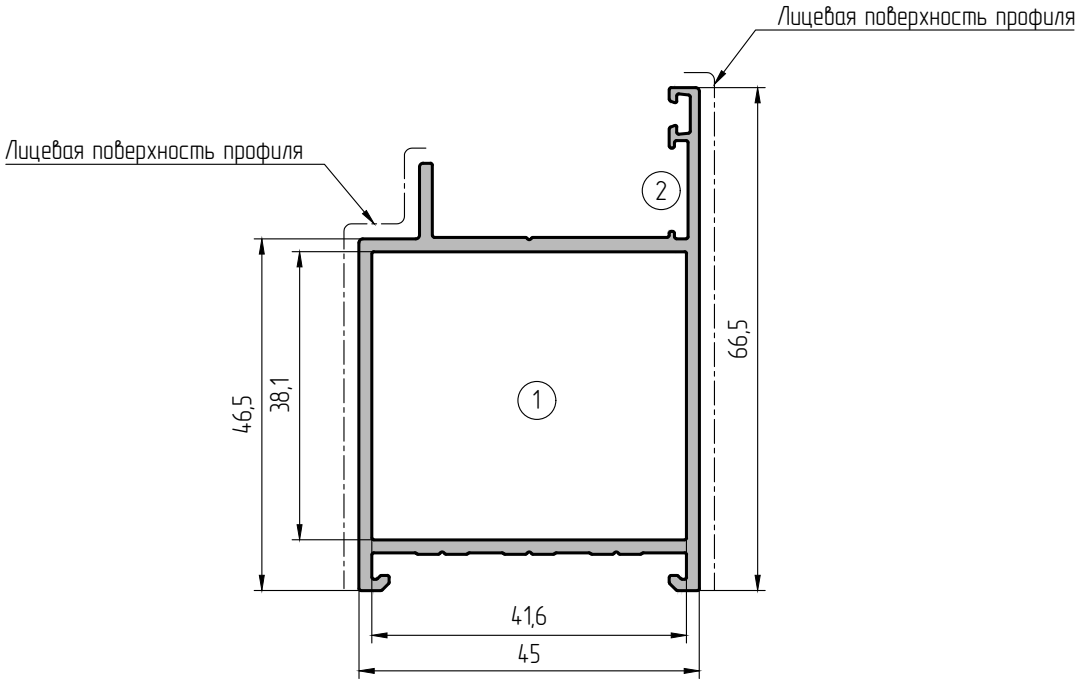
– вариант для низкой интенсивности эксплуатации

– 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	237001
Профиль рамы 46,5 мм	

Ix см⁴ / Wx см³	Iy см⁴ / Wy см³	P мм
14,0 / 3,69	11,71 / 4,9	278

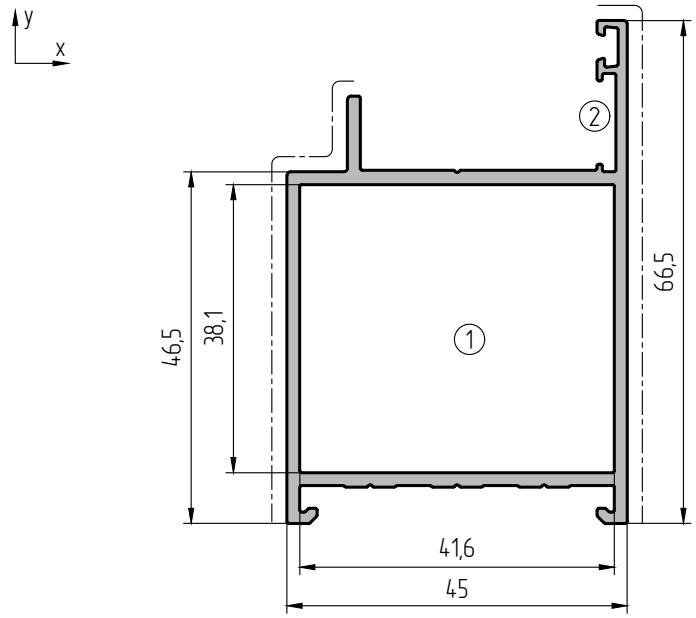
Геометрические характеристики

Наружный периметр профиля

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

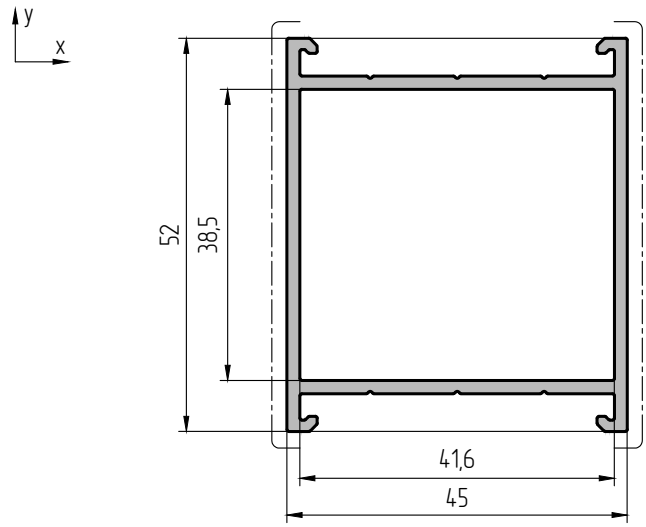
Обозначения пиктограмм и сокращений смотреть на стр 02-01

Комплектующие для профиля



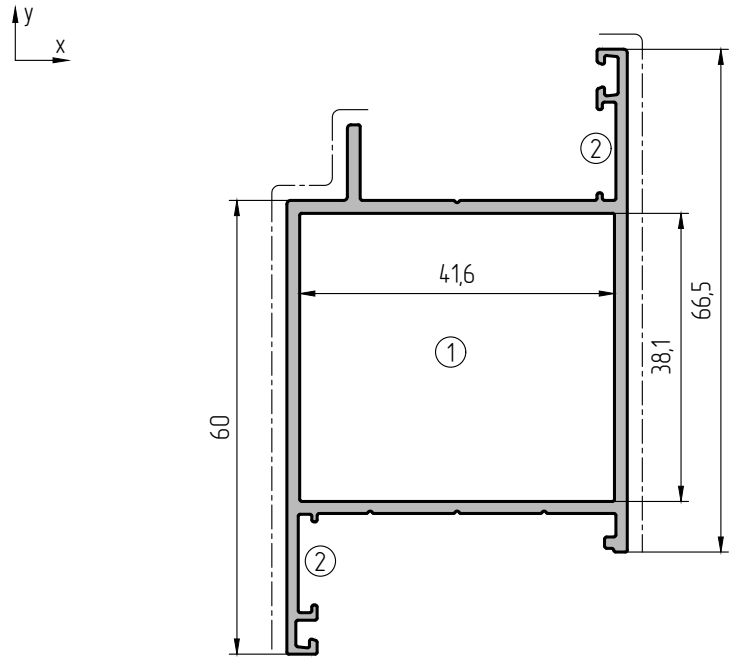
D45.01.01	237001	
Профиль рамы 46,5 мм		
Ix см⁴ / Wx см³	Iy см⁴ / Wy см³	P мм
14,0 / 3,69	11,71 / 4,9	278

Закладные углового соединения				
Наименование	3D		Арт.	
W45.08.09 L=41 мм		1	230843	36
W45.16.01		1	273300	70
W45.08.15 L=80 мм		1	230820	30
Уголок выравнивающий				
D45.14.01		2	268000	100



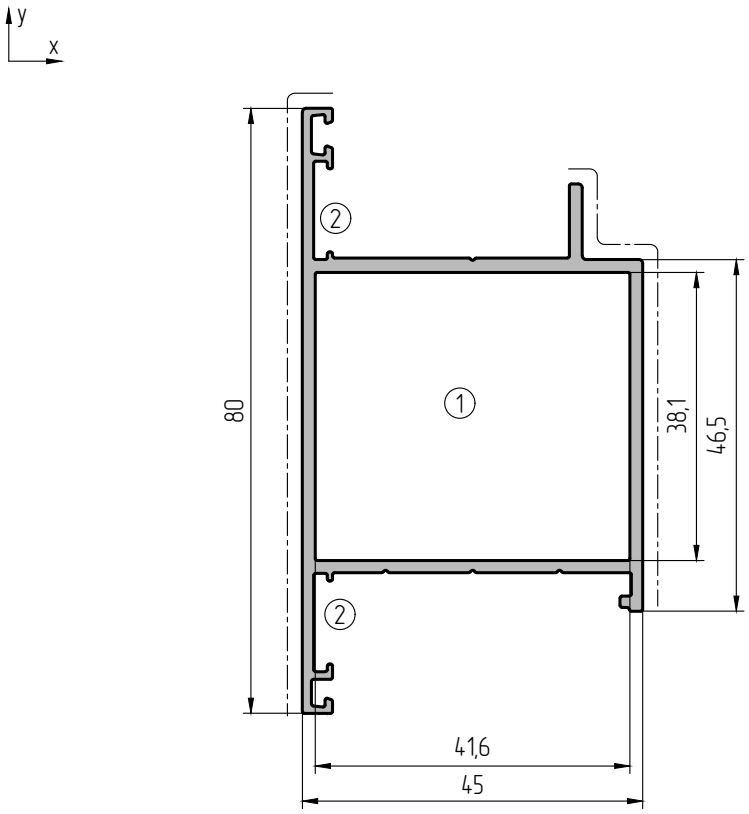
D45.01.02	237002	
Профиль рамы маятниковой двери 52 мм		
Ix см⁴ / Wx см³	Iy см⁴ / Wy см³	P мм
10,75 / 4,14	10,95 / 4,86	232

Закладные углового соединения				
Наименование	3D		Арт.	
W45.08.11 L=41 мм		1	230838	36

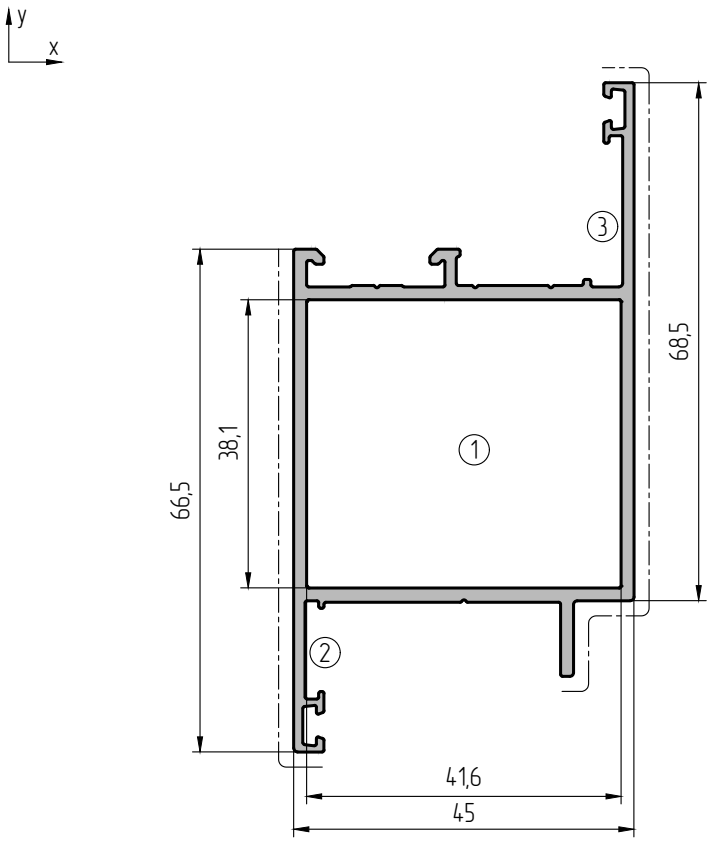


D45.01.03	237003	
Профиль рамы 66,5 мм		
Ix см⁴ / Wx см³	Iy см⁴ / Wy см³	P мм
16,13 / 4,0	12,55 / 5,56	314

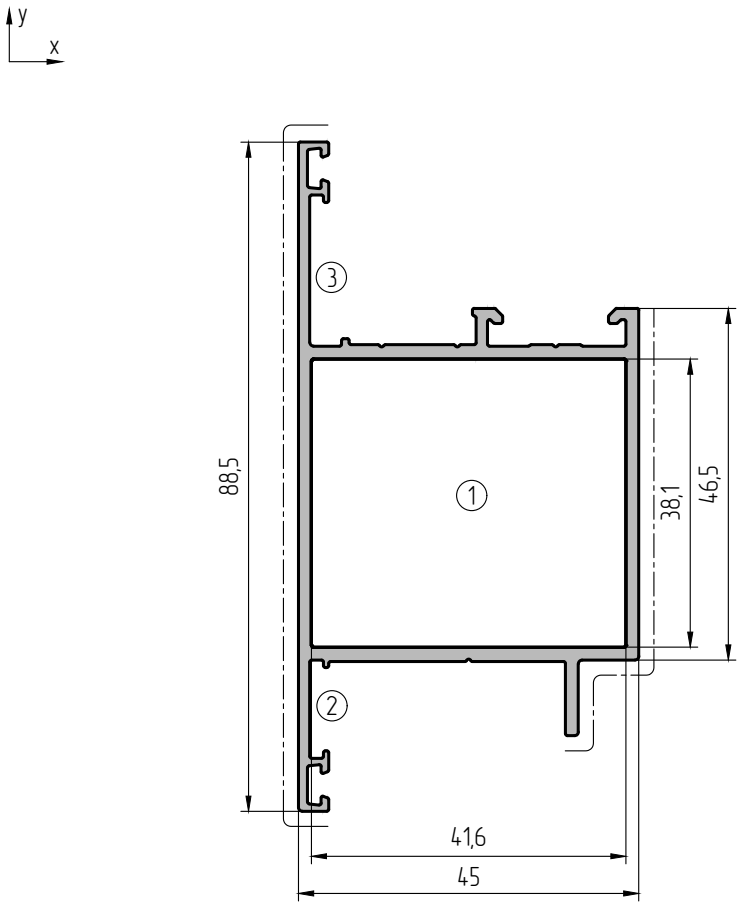
Закладные углового соединения				
Наименование	3D		Арт.	
W45.08.09 L=41 мм		1	230843	36
W45.16.01		1	273300	70
Стягивающие, выравнивающие уголки				
D45.14.01		2	268000	100



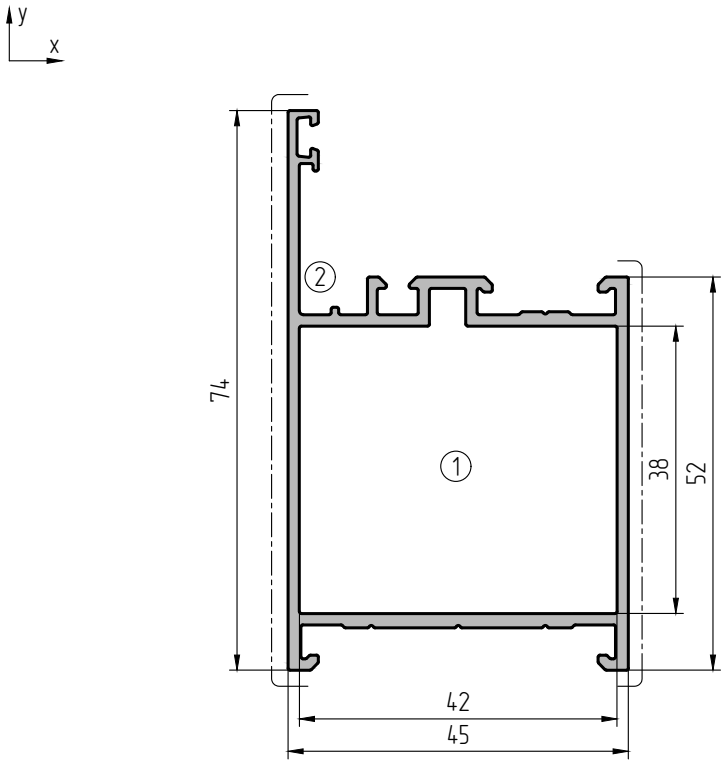
D45.01.04			237004	
Профиль рамы 46,5 мм				
Ix см^4 / Wx см^3		Iy см^4 / Wy см^3		P мм
16,37 / 4,0		12,31 / 4,86		314
Закладные углового соединения				
Наименование	3D		Арт.	
W45.08.09 L=41 мм		1	230843	36
W45.16.01		1	273300	70
Стягивающие, выравнивающие уголки				
D45.14.01		2	268000	100



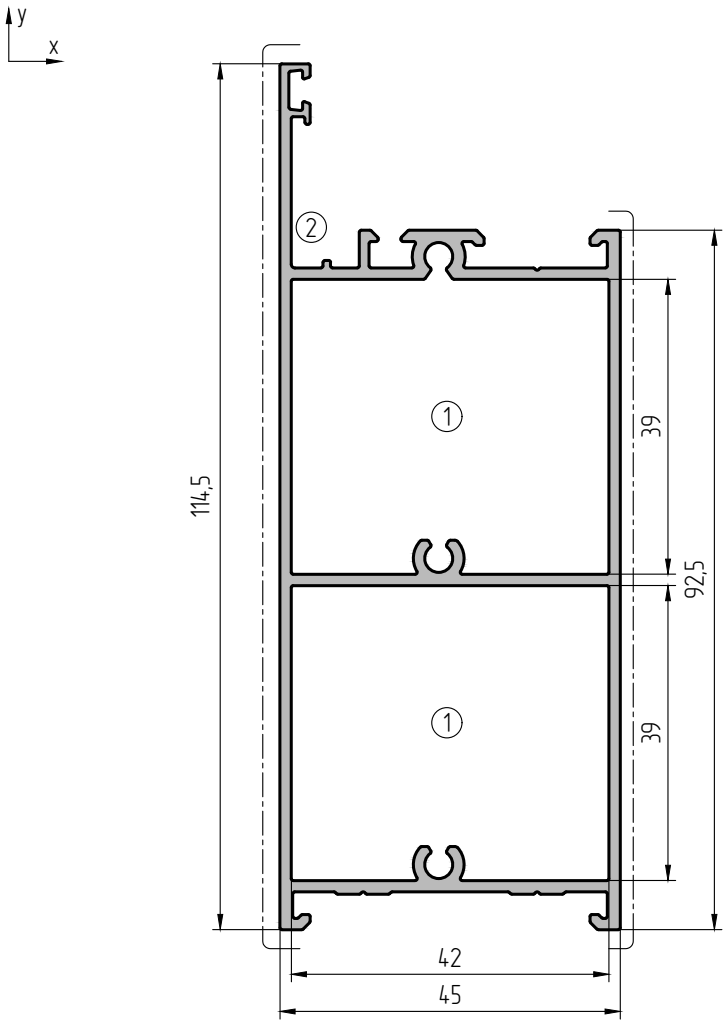
D45.02.01			237101	
Профиль створки 66,5 мм				
Ix см^4 / Wx см^3		Iy см^4 / Wy см^3		P мм
20,31 / 4,38		13,41 / 5,85		348
Закладные углового соединения				
Наименование	3D		Арт.	
W45.08.09 L=41 мм		1	230843	36
W45.16.01		1	273300	70
Стягивающие, выравнивающие уголки				
D45.14.01		2	268000	100
W45.16.04		3	273303	250



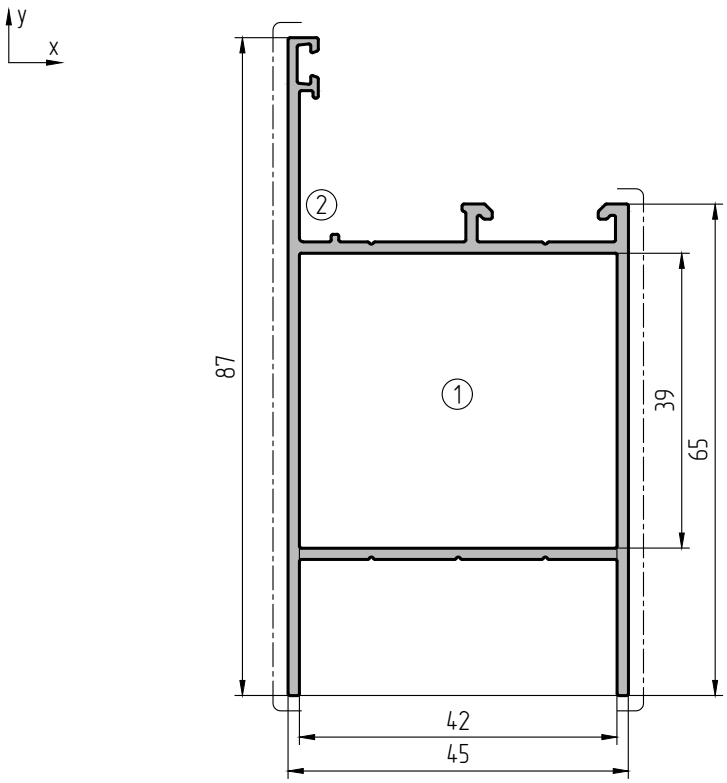
D45.02.02			237102	
Профиль створки 46,5 мм				
Ix см⁴ / Wx см³		Iy см⁴ / Wy см³		P мм
20,31 / 4,38		13,01 / 5,08		348
Закладные углового соединения				
Наименование			Арт.	
W45.08.09 L=41 мм		①	230843	36
W45.16.01		①	273300	70
Стягивающие, выравнивающие уголки				
D45.14.01		②	268000	100
W45.16.04		③	273303	250



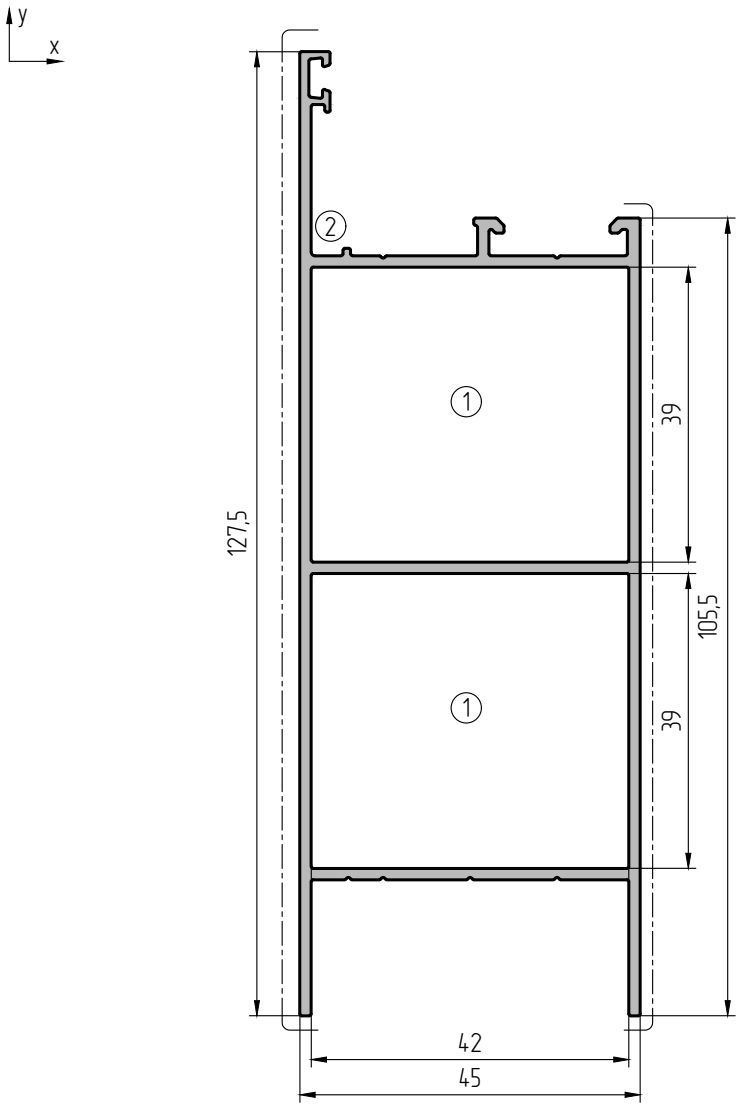
W45.01.03			230002	
Цокольный профиль 52 мм				
Ix см⁴ / Wx см³		Iy см⁴ / Wy см³		P мм
16,41 / 3,83		11,7 / 4,73		317
Закладные углового соединения				
Наименование			Арт.	
W45.08.09 L=41,4 мм		①	230831	36
W45.16.01		①	273300	70
Стягивающие, выравнивающие уголки				
W45.16.04		②	273303	250
W45.16.02		②	273301	250
W45.16.03		L R	273302	250



W45.01.04			230003	
Цокольный профиль 92,5 мм				
Ix см^4 / Wx см^3		Iy см^4 / Wy см^3		P мм
64,7 / 10,22		18,32 / 7,62		399
Закладные Т-образного соединения				
Наименование			Арт.	
⊥ W45.09.10		①	253309	44
Стягивающие, выравнивающие уголки				
⊥ W45.16.02		②	273301	250
⊥ W45.16.03		L R	273302	250

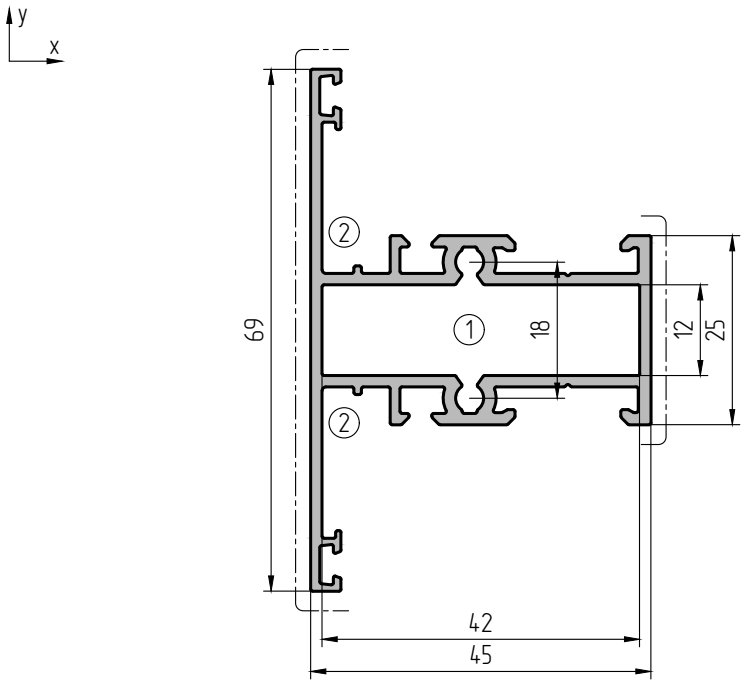


D45.03.01			237201	
Цокольный профиль 65 мм				
Ix см^4 / Wx см^3		Iy см^4 / Wy см^3		P мм
19,44 / 4,19		12,92 / 5,29		345
Закладные Т-образного соединения				
Наименование			Арт.	
⊥ W45.08.14 L=38,5 мм		①	230833	44
Стягивающие, выравнивающие уголки				
⊥ W45.16.02		②	273301	250
⊥ W45.16.03		L R	273302	250
∟ W45.16.04		②	273303	250



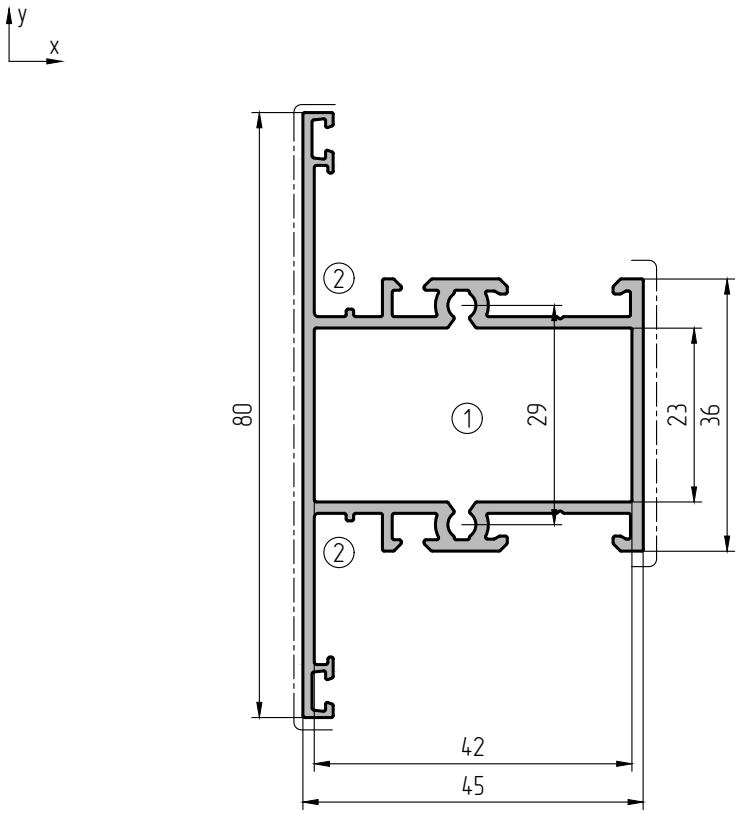
D45.03.02	237202
Цокольный профиль 105,5 мм	
Ix см⁴ / Wx см³	Iy см⁴ / Wy см³ / P мм
67,63 / 10,16	19,64 / 8,25 / 427

Закладные Т-образного соединения			
Наименование		Арт.	
⊥W45.08.14 L=38,5 мм	①	230833	44
Стягивающие, выравнивающие уголки			
⊥ W45.16.02	②	273301	250
⊥ W45.16.03	L R	273302	250

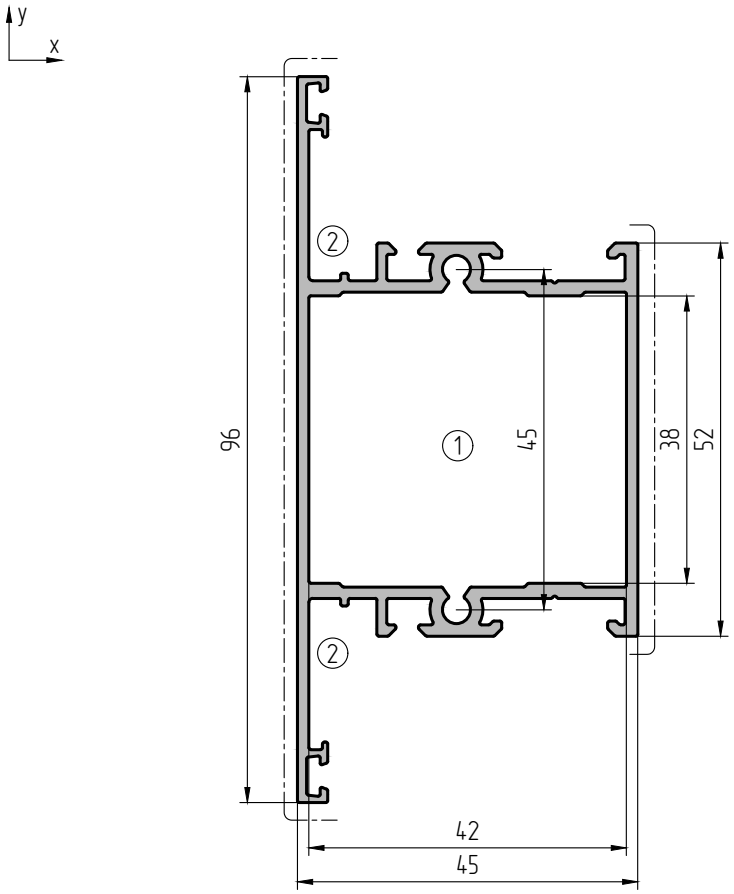


W45.03.01	230200
Профиль импоста, рама в витраж 25 мм	
Ix см⁴ / Wx см³	Iy см⁴ / Wy см³ / P мм
6,87 / 1,99	8,77 / 3,2 / 348

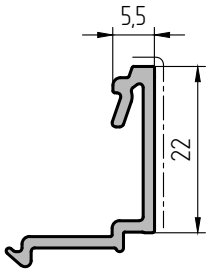
Закладные Т-образного соединения			
Наименование		Арт.	
⊥W45.08.14 L=11,5 мм	①	230835	58
Стягивающие, выравнивающие уголки			
⊥ W45.16.02	②	273301	250
⊥ W45.16.03	L R	273302	250



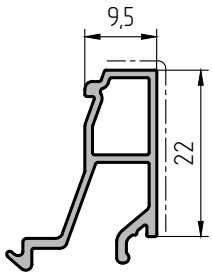
W45.03.02	230201	
Профиль импоста, рама в витраж 36 мм		
Ix см⁴ / Wx см³	Iy см⁴ / Wy см³	P мм
12,44 / 3,11	10,41 / 3,87	370
Закладные Т-образного соединения		
Наименование	Арт.	
⊥ W45.08.14 L=22,5 мм	①	230837	74
Стягивающие, выравнивающие уголки		
⊥ W45.16.02	②	273301	250
⊥ W45.16.03	L R	273302	250



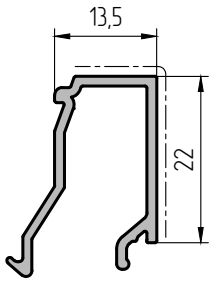
W45.03.03	230202	
Профиль импоста, рама в витраж 52 мм		
Ix см⁴ / Wx см³	Iy см⁴ / Wy см³	P мм
25,25 / 5,26	13,03 / 4,95	403
Закладные Т-образного соединения		
Наименование	Арт.	
⊥ W45.08.14 L=37,5 мм	①	230832	44
Стягивающие, выравнивающие уголки		
⊥ W45.16.02	②	273301	250
⊥ W45.16.03	L R	273302	250



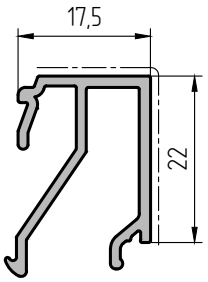
W45.04.01	230300
P мм	107
Профиль-штапик для заполнения 26мм, 28мм	



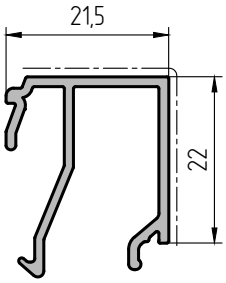
W45.04.02	230301
P мм	119
Профиль-штапик для заполнения 22мм, 24мм	



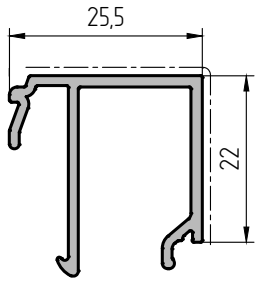
W45.04.03	230302
P мм	140
Профиль-штапик для заполнения 18мм, 20мм	



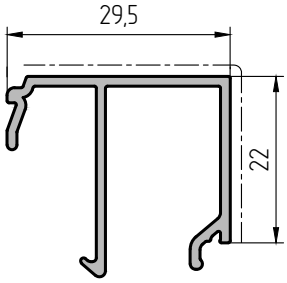
W45.04.04	230303
P мм	165
Профиль-штапик для заполнения 14мм, 16мм	



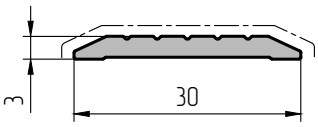
W45.04.05	230304
P мм	171
Профиль-штапик для заполнения 10мм, 12мм	



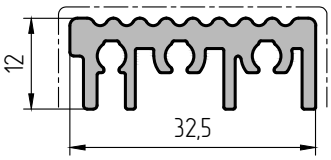
W45.04.06	230305
P мм	176
Профиль-штапик для заполнения 6мм, 8мм	



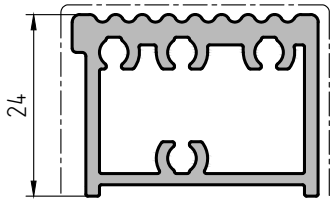
W45.04.07	230306
P мм	186
Профиль-штапик для заполнения 4мм, 5мм	



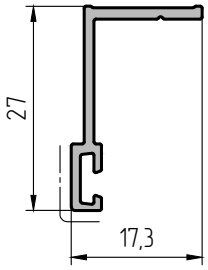
D45.05.01	237401
P мм	64
Профиль-дверной накладной порог 3 мм	



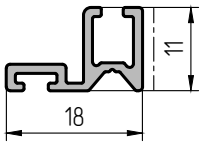
D45.05.02	237402
P мм	168
Профиль-дверной врезной порог 12 мм	



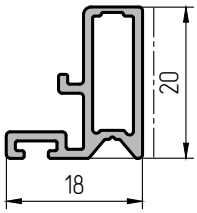
D45.05.03	237403
P мм	119
Профиль-дверной врезной порог 24 мм	



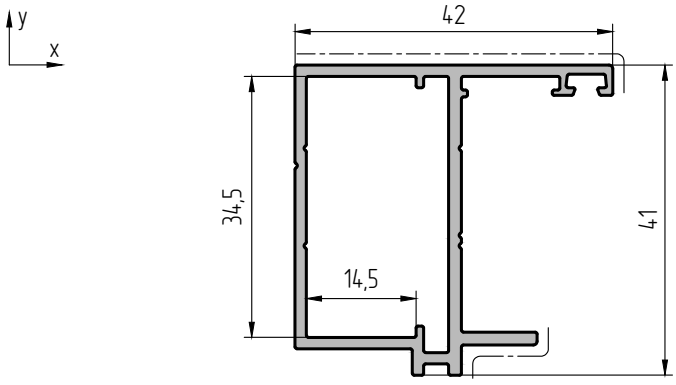
D45.06.01	237501
P мм	101
Профиль-дверной притвор	
Применяется с профилями: – D45.03.01, D45.03.02	



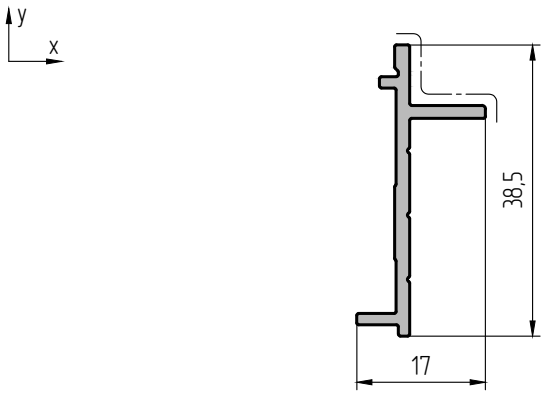
D45.06.02	237502
P мм	92
Профиль-держатель уплотнителя над порогом	
Применяется с профилями: – D45.02.01, D45.02.02	



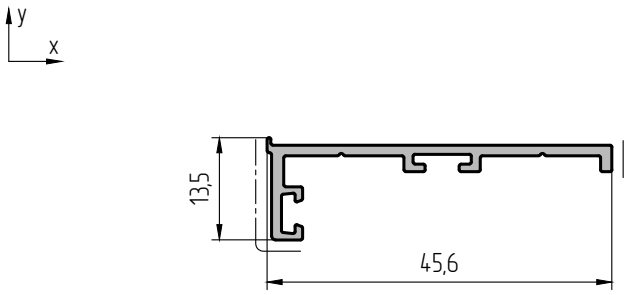
D45.06.03	237503
Профиль-держатель уплотнителя над порогом	
P мм	98
Применяется с профилями: – D45.02.01, D45.02.02	



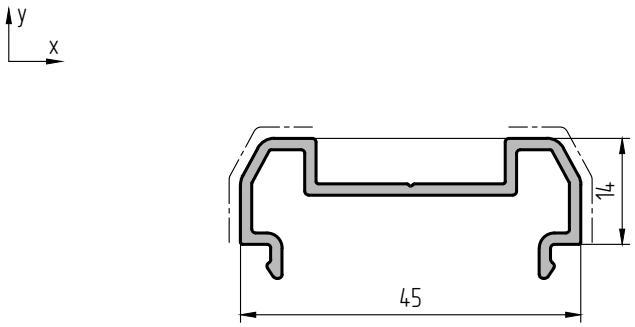
D45.06.04		237504
Адаптер для интеграции в витраж		
Ix $см^4$ / Wx $см^3$	Iy $см^4$ / Wy $см^3$	P мм
5,45 / 2,405	3,16 / 1,22	205
Применяется с профилями: – W45.01.03, W45.03.03		



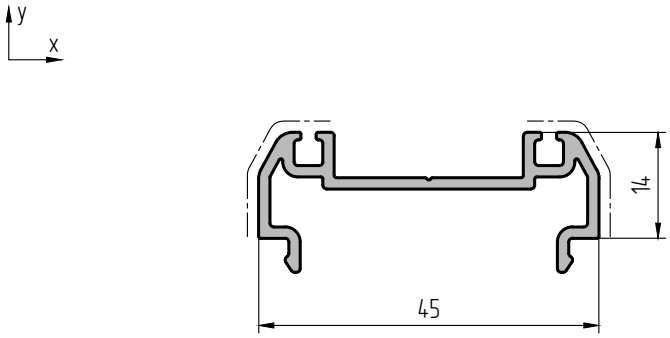
D45.06.05	237505
Адаптер для интеграции в витраж	
Ix $см^4$ / Wx $см^3$	Iy $см^4$ / Wy $см^3$	P мм
1,32 / 0,65	0,08 / 0,08	115
Применяется с профилями: – W45.01.03, W45.03.03	



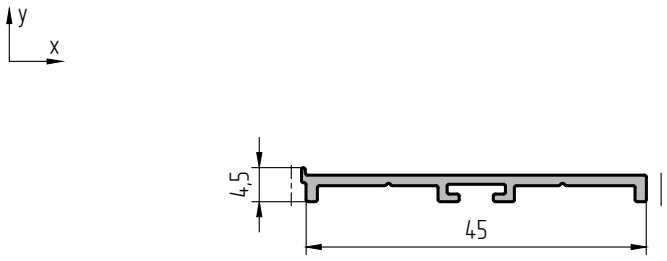
D45.06.06	237506
Накладка для организации притвора	
Ix $см^4$ / Wx $см^3$	Iy $см^4$ / Wy $см^3$	P мм
0,101 / 0,101	2,1 / 0,77	149
Применяется с профилями: – W45.01.03, W45.01.04, D45.03.01, D45.03.02	



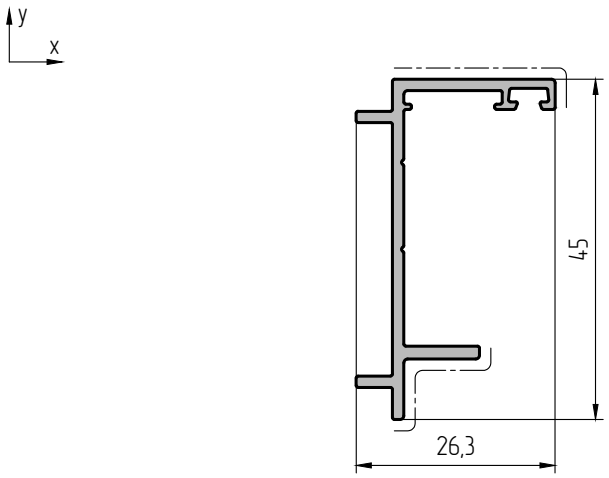
D45.06.07	237507
Накладка для профилей маятниковой двери	
Ix $см^4$ / Wx $см^3$	Iy $см^4$ / Wy $см^3$	P мм
0,316 / 0,28	3,695 / 1,64	187
Применяется с профилями: – W45.01.03, D45.01.02	



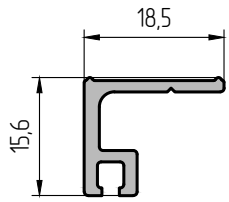
D45.06.08	237508
Накладка для профилей маятниковой двери	
Ix $см^4$ / Wx $см^3$	Iy $см^4$ / Wy $см^3$	P мм
0,306 / 0,268	4,167 / 1,85	202
Применяется с профилями: – W45.01.03, D45.01.02	



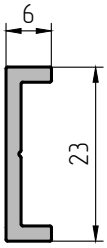
D45.06.09	237509
Накладка для организации притвора	
Ix см^4 / Wx см^3	Iy см^4 / Wy см^3	P мм
0,01 / 0,02	1,42 / 0,624	117
Применяется с профилями: – W45.01.03, W45.01.04, D45.03.01, D45.03.02		



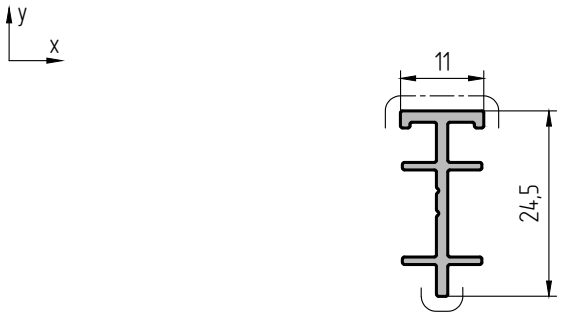
D45.06.10	237510
Профиль-адаптер	
Ix см^4 / Wx см^3	Iy см^4 / Wy см^3	P мм
3,32 / 1,25	0,53 / 0,309	187
Применяется с профилями: – W45.05.01, W45.05.02, W45.01.04		



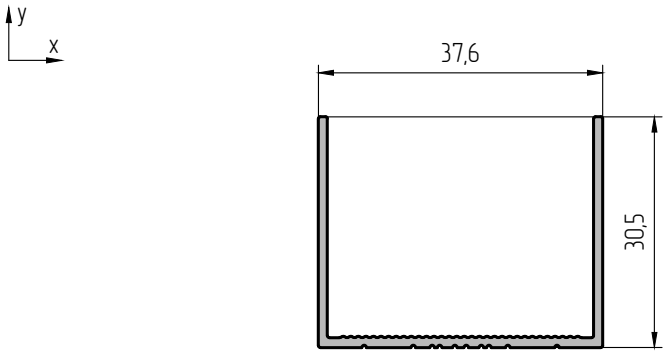
D45.06.11	237511
Профиль-держатель щетки над порогом Внешний периметр 86,7 мм	
Применяется с профилями: – D45.03.01, D45.03.02	



D45.07.01	237601
Профиль – проставка для замков KALE 253,255 Внешний периметр 65,5 мм	

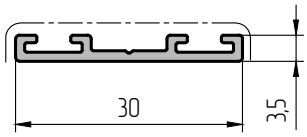


W65.07.01	231600
Профиль-соединитель рам для ленточного остекления	
Ix см^4 / Wx см^3	Iy см^4 / Wy см^3	P мм
0,43 / 0,29	0,04 / 0,07	108

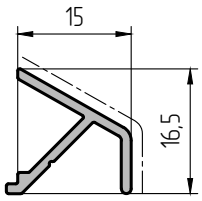


D45.07.02	237602
Дополнительный профиль для усиления крепления дверных петель, крепление дверного доводчика	
Ix см^4 / Wx см^3	Iy см^4 / Wy см^3	P мм
1,17 / 0,56	2,92 / 1,55	200
Применяется с профилями: – D45.01.01, D45.02.01, W45.02.02	

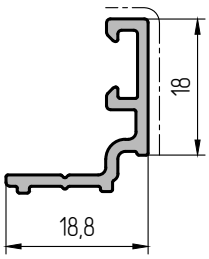
D45.07.03	237603
Профиль – для встраивания раздвижных дверей Внешний периметр 89,4 мм	



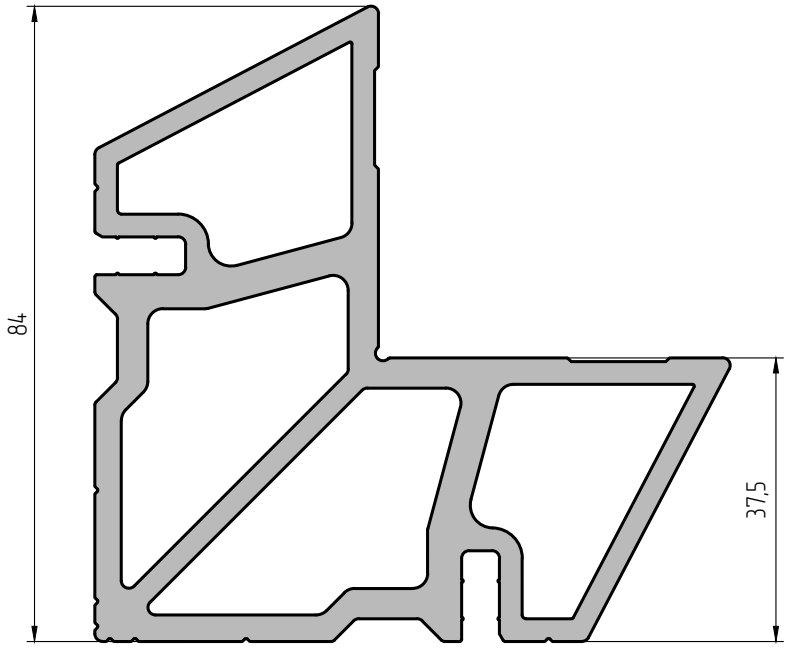
D65.07.05	238604
Сливник	



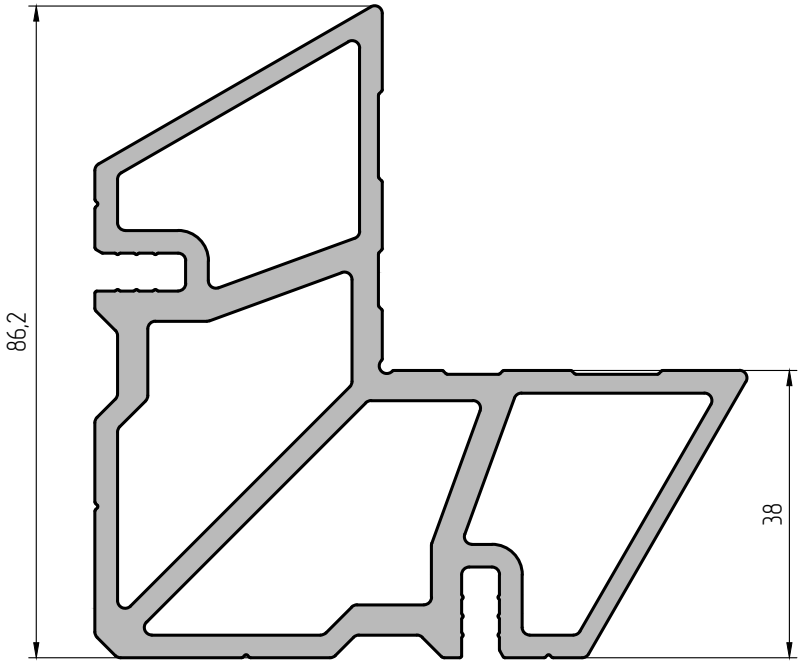
W45.06.04	230503
Адаптер для интеграции в витраж	
P мм	102

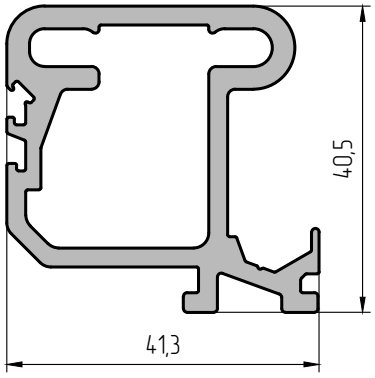


W45.08.09	230708
Угловой соединитель	
L=41 мм устанавливается в профили D45.01.01, D45.02.01, D45.02.02, D45.01.03, D45.01.04	

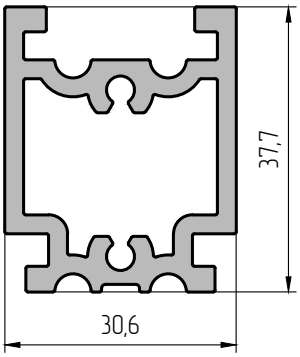


W45.08.11	230710
Угловой соединитель	
L=41 мм устанавливается в профиль D45.01.02	

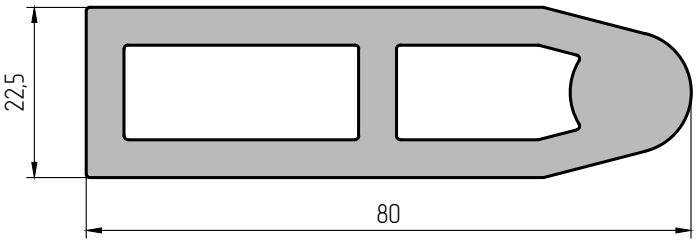




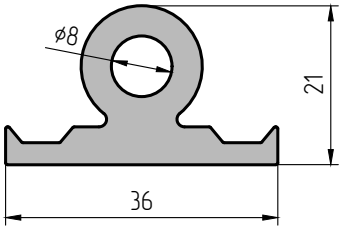
W45.08.14	230713
Закладная для Т-образного соединения профилей	
L=11,5 мм устанавливается в профиль W45.03.01; L=22,5 мм устанавливается в профили W45.03.02; L=37,5 мм устанавливается в профили W45.01.03, W45.03.03; L=38,5 мм устанавливается в профили D45.03.01, D45.03.02; W45.09.10 L=38,5 мм устанавливается в профиль W45.01.04	



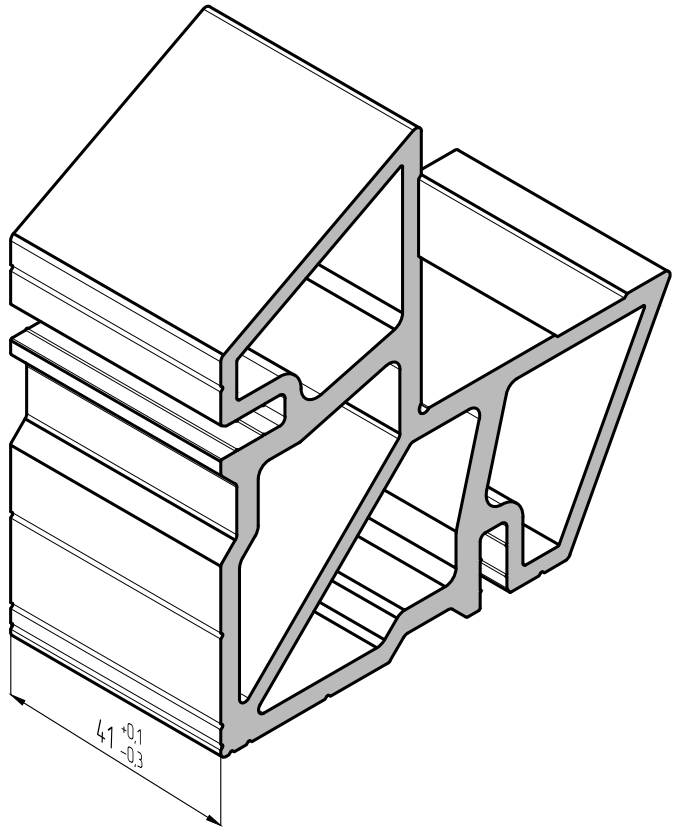
W45.08.15	230714
Профиль закладной Т-образного соединения рамы двери с нижней связью-швеллером	



W45.08.16	230715
Профиль угловой шарнирный	

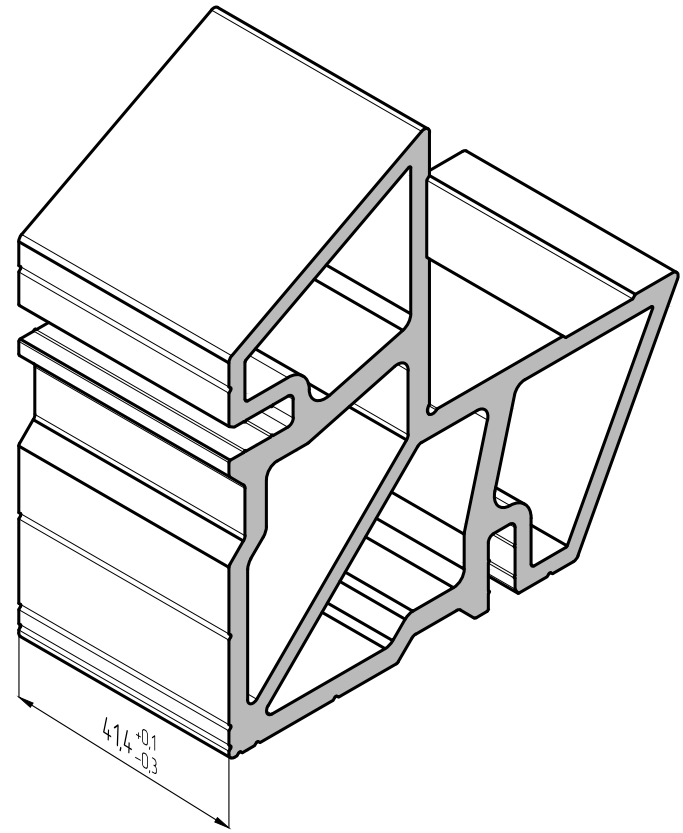


W45.08.17	230716
Профиль закладной Т-образного соединения шарнирный	



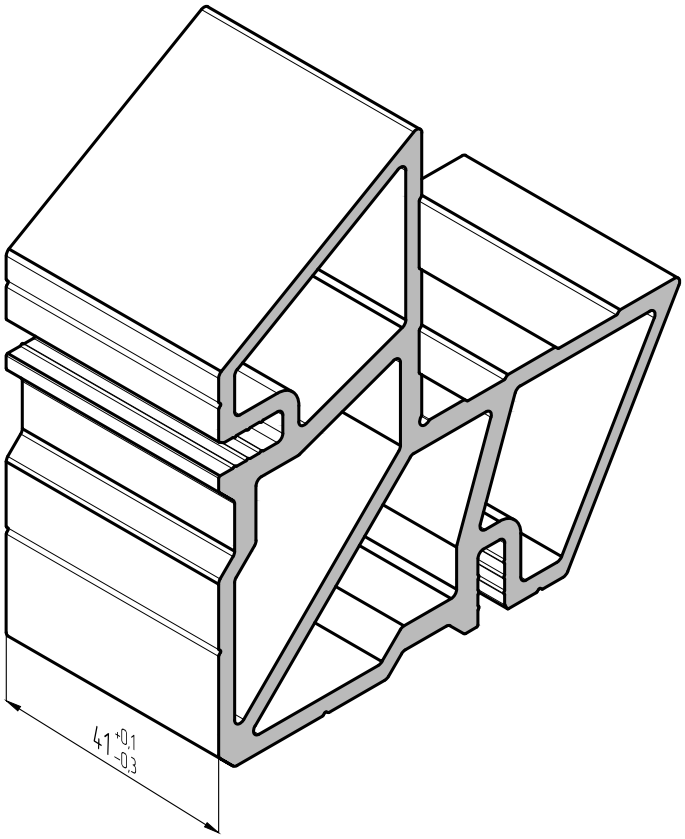
W45.08.09 L=41 мм	230843
Закладная	
36	Нагель 5x13,5 A2

Применяемость	
Наименование	Арт.
D45.01.01	237001
D45.01.03	237003
D45.01.04	237004
D45.02.01	237101
D45.02.02	237102

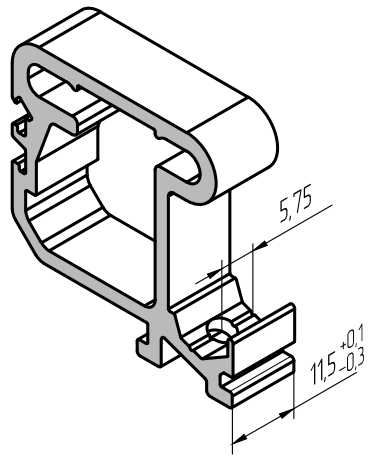


W45.08.09 L=41,4 мм	230831
Закладная	
36	Нагель 5x13,5 A2

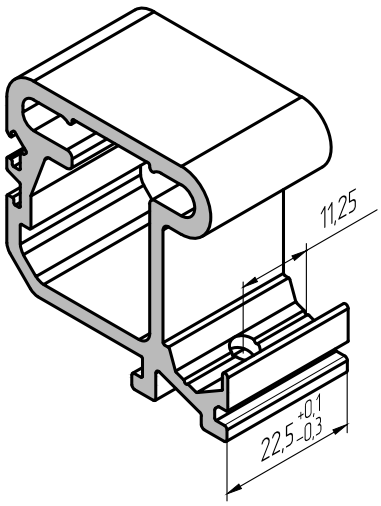
Применяемость	
Наименование	Арт.
W45.01.03	230002



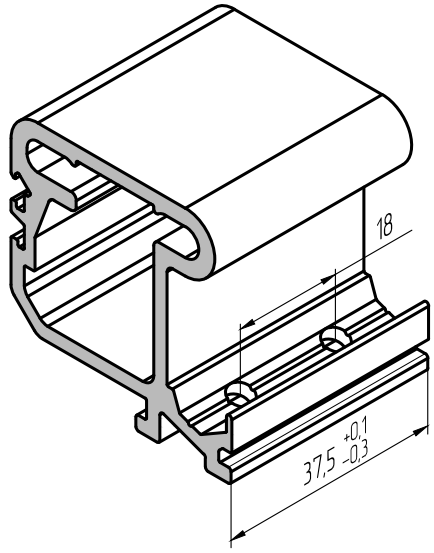
W45.08.11 L=41 мм	230838
Закладная	
36	Нагель 5x13,5 A2
Применяемость	
Наименование	Арт.
D45.01.02	237002



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

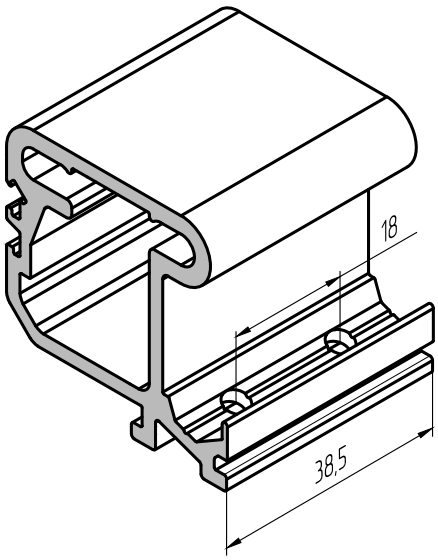


W45.08.14 L=22,5 мм	230837	
Закладная		
74	Нагель 5x13,5 A2	ВС 4,2x19 DIN 7982
Применяемость		
Наименование		Арт.
W45.03.02		230201



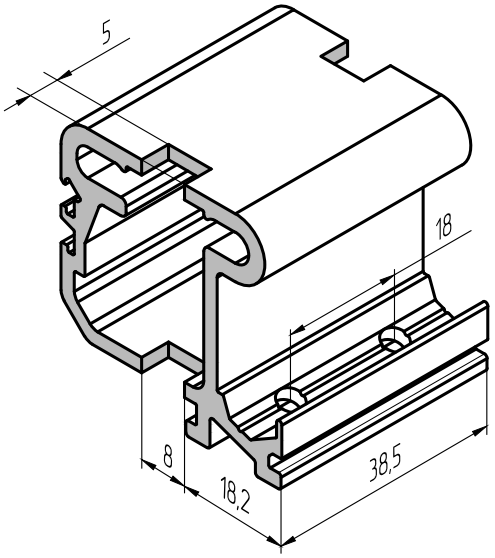
W45.08.14 L=37,5 мм		230832
Закладная		
44	Нагель 5x13,5 A2	ВС 4,2x19 DIN 7982

Применяемость	
Наименование	Арт.
W45.01.03	230002
W45.03.03	230202



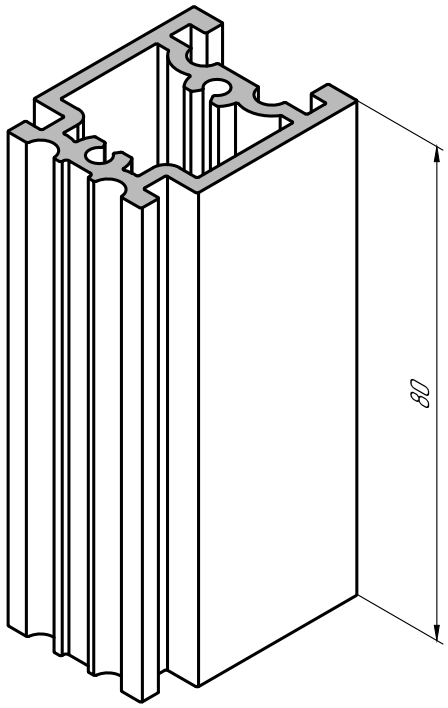
W45.08.14 L=38,5 мм		230833
Закладная		
44	Нагель 5x13,5 A2	ВС 4,2x19 DIN 7982

Применяемость	
Наименование	Арт.
D45.03.01	237201
D45.03.02	237202

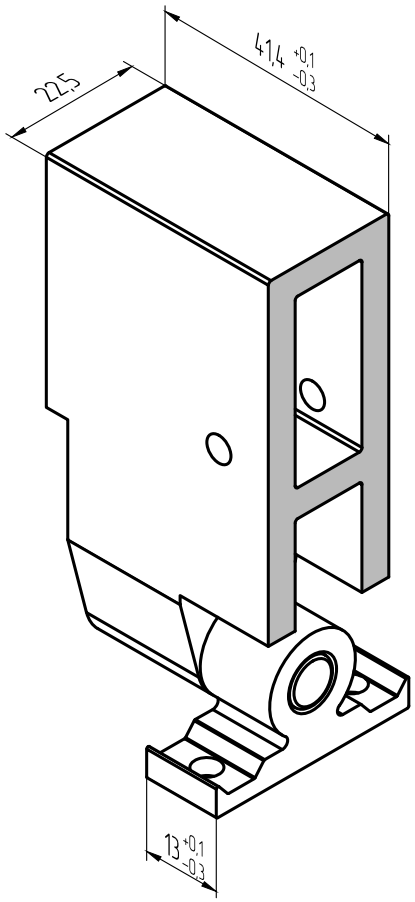


W45.09.10		253309
Закладная		
44	Нагель 5x13,5 A2	ВС 4,2x19 DIN 7982

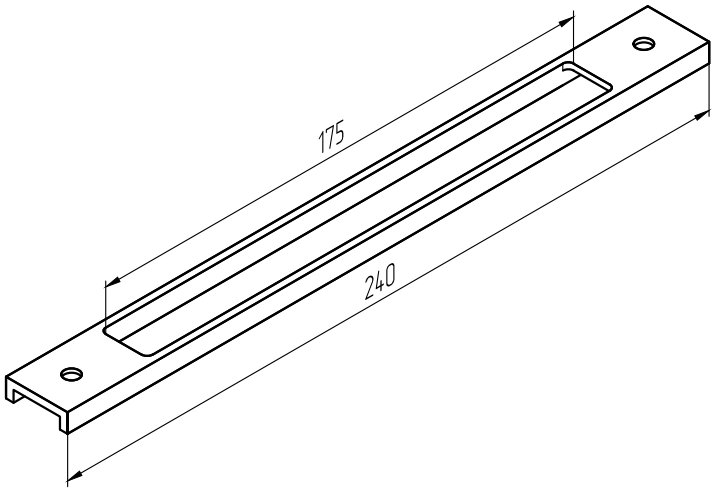
Применяемость	
Наименование	Арт.
W45.01.04	230003



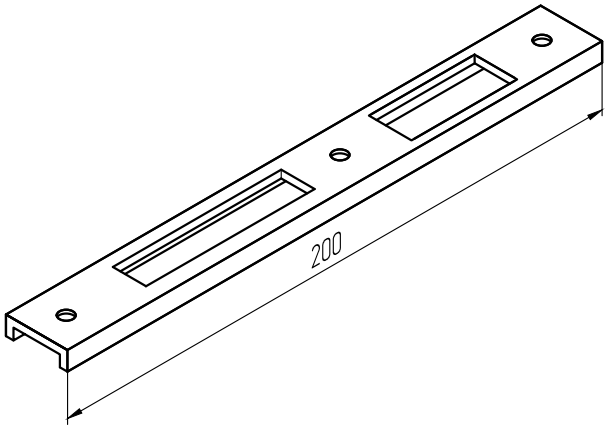
W45.08.15 L=80 мм	230820
Закладная	
30	ВС 4,2х19 DIN 7981
Применяемость	
Наименование	Арт.
D45.01.01	237001



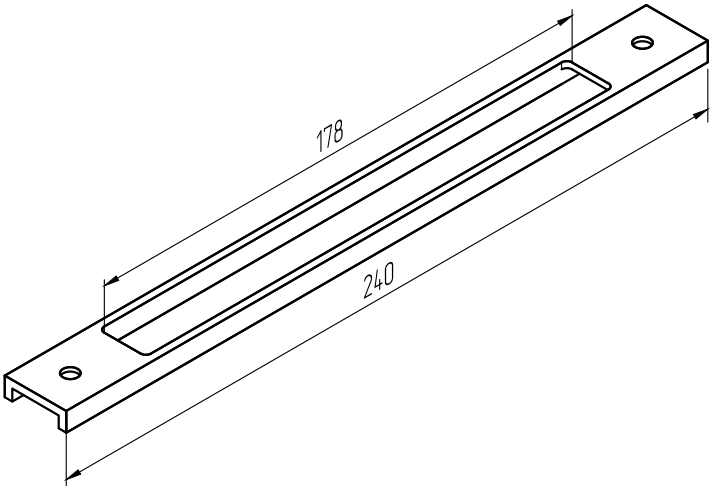
W45.09.16	253315
Закладная	
4	ВС 4,2х13 DIN 7982
Применяемость	
Наименование	Арт.
W45.03.02	230201



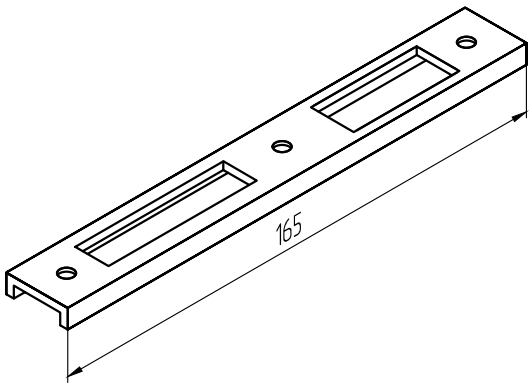
D45.09.01	254000
Проставка под замок KALE. Материал алюминий.	
	40



D45.09.02	254001
Подкладка под ответную планку замка KALE. Материал алюминий.	
	40

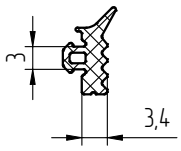


D45.09.03	254003
Проставка под замок Dorma 850a, 860a. Материал алюминий.	
	40

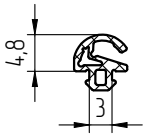


D45.09.04	254004
Подкладка под ответную планку для замков Dorma 850a, 860a. Материал алюминий.	
	40

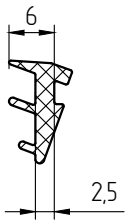
W45.10.01	255300
Уплотнитель резиновый EPDM, наружный	
	500 п.м.



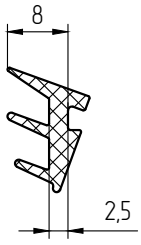
W45.10.02	255301
Уплотнитель резиновый EPDM для организации притвора	
	650 п.м.



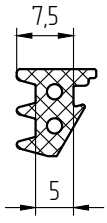
W45.10.03	255302
Уплотнитель резиновый EPDM, внутренний	
	350 п.м.

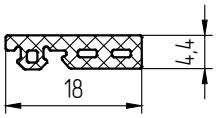


W45.10.04	255303
Уплотнитель резиновый EPDM, внутренний	
	250 п.м.

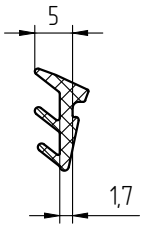


W45.10.05	255304
Уплотнитель резиновый EPDM, внутренний	
	160 п.м.

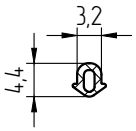




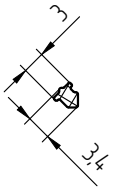
W45.10.07	255306
Уплотнитель резиновый EPDM для встраивания в витраж	
	180 п.м.



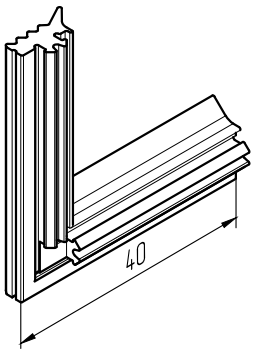
W45.10.08	255307
Уплотнитель резиновый EPDM, внутренний	
	260 п.м.



W45.10.11	255310
Уплотнитель для организации притвора внутренний с установкой под петли. Материал: EPDM	
	800 п.м.



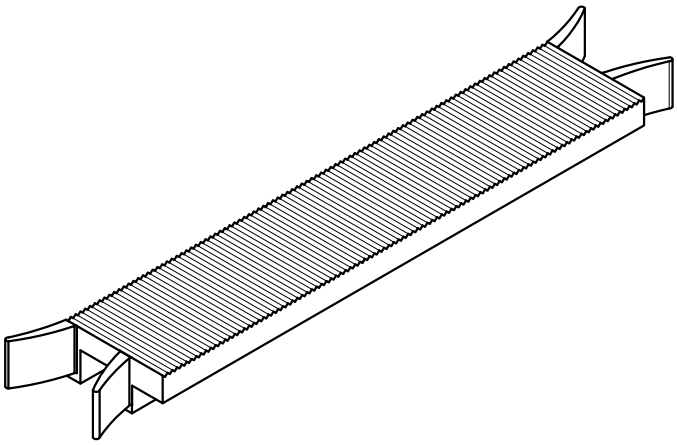
W65.10.03	255402
Уплотнитель на закладную W45.08.14. Материал: EPDM	
	1500 п.м.



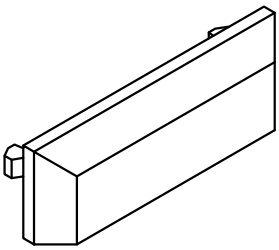
W45.11.02	258301
Угловой элемент для наружного уплотнителя W45.10.01. Материал EPDM.	
	2500



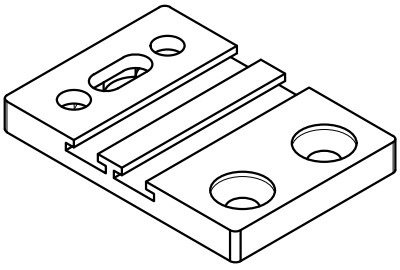
W45.13.01	264300
Декоративная заглушка отверстия под самонарезающий винт	
	100



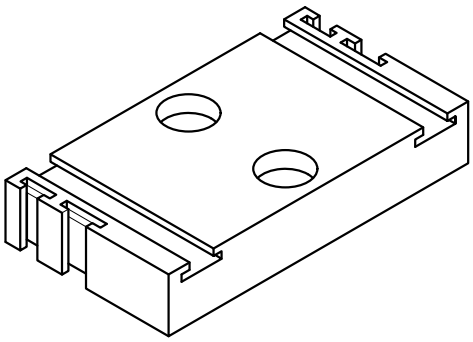
W45.13.02	264301
Подставка под заполнение	
	600



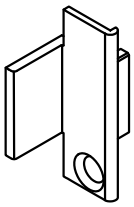
W45.13.04	264303
Декоративная заглушка дренажного паза	
	100



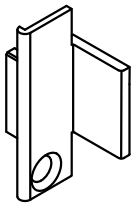
D45.13.01	265001
Держатель порога и щеток уплотнения	
	100



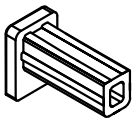
D45.13.02	265002
Держатель щеток уплотнения	
	100



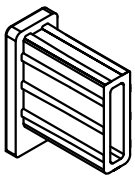
D45.13.03	265005
Декоративная накладка штульповой двери	
	100



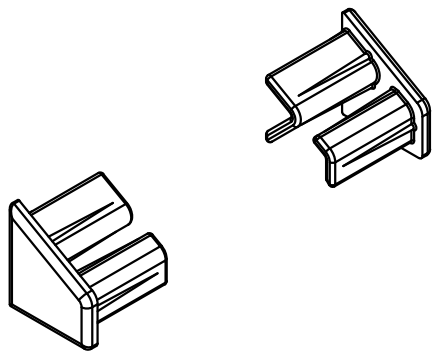
D45.13.04	265006
Декоративная накладка штульповой двери	
	100



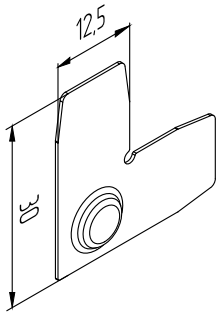
D45.13.05	265003
Заглушка для держателя уплотнителя D45.06.02	
	100



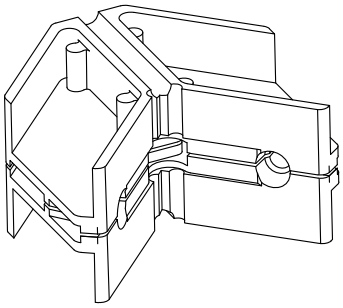
D45.13.06	265004
Заглушка для держателя уплотнителя D45.06.03	
	500



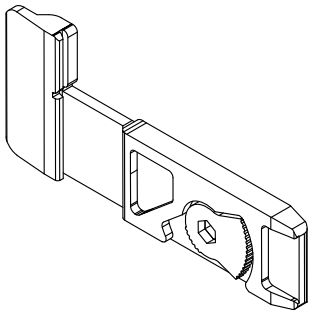
D65.13.06	265105
Заглушка для сливника D65.07.05	
	100



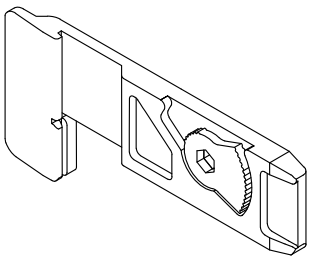
D45.14.01	268000
Уголок выравнивающий из нержавеющей стали	
	100



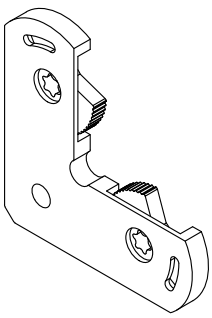
W45.16.01	273300
Угловой соединитель собираемый на винтах	
	70



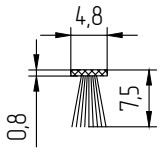
W45.16.02	273301
Соединитель Т-образный из литьевого сплава	
	250



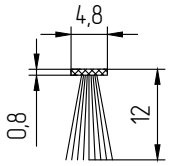
W45.16.03	273302
Соединитель Т-образный из литьевого сплава	
	250



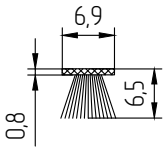
W45.16.04	273303
Соединитель угловой выравнивающий	
	250



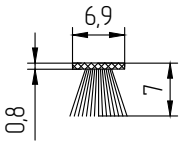
PB048.0750-FP	281001
Дверной щеточный уплотнитель притвора	
	335 п.м.



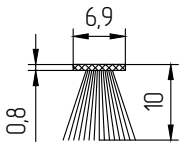
PB048.1200-3P	281063
Дверной щеточный уплотнитель притвора	
	250 п.м.



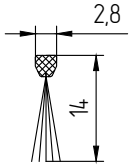
SP-7x6,5-4P BK	281000
Щеточный уплотнитель притвора	
	400 п.м.



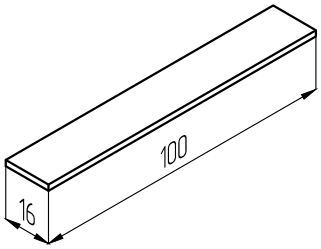
PB069.700-3P	281062
Дверной щеточный уплотнитель притвора	
	225 п.м.



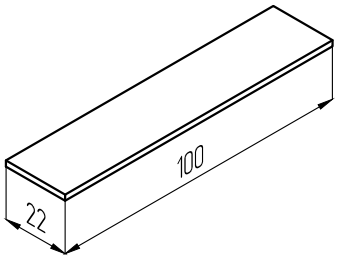
PB069.1000-3P	281002
Дверной щеточный уплотнитель притвора	
	400 п.м.



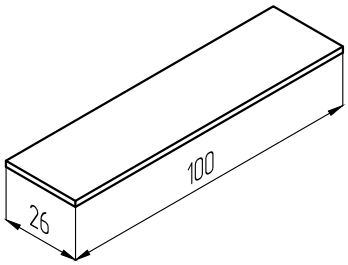
SR 2/C 2,8x14-3P BK	281003
Дверной щеточный уплотнитель притвора	
	500 п.м.



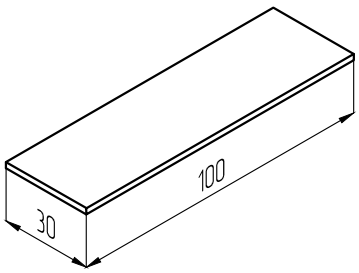
100x16x0,5	281009
100x16x1	281010
100x16x3	281013
Пластина рихтовочная	
	100 шт.



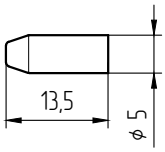
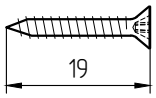
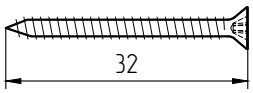
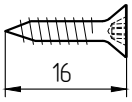
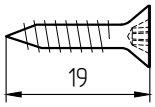
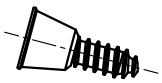
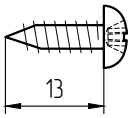
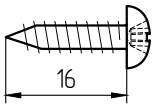
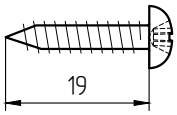
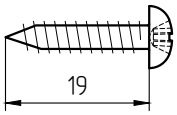
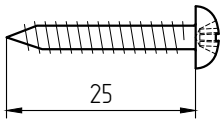
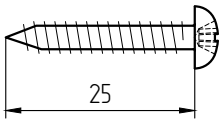
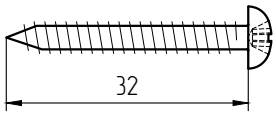
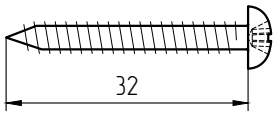
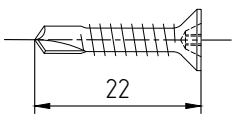
100x22x1	281055
100x22x2	281057
Пластина рихтовочная	
	1000 шт.



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



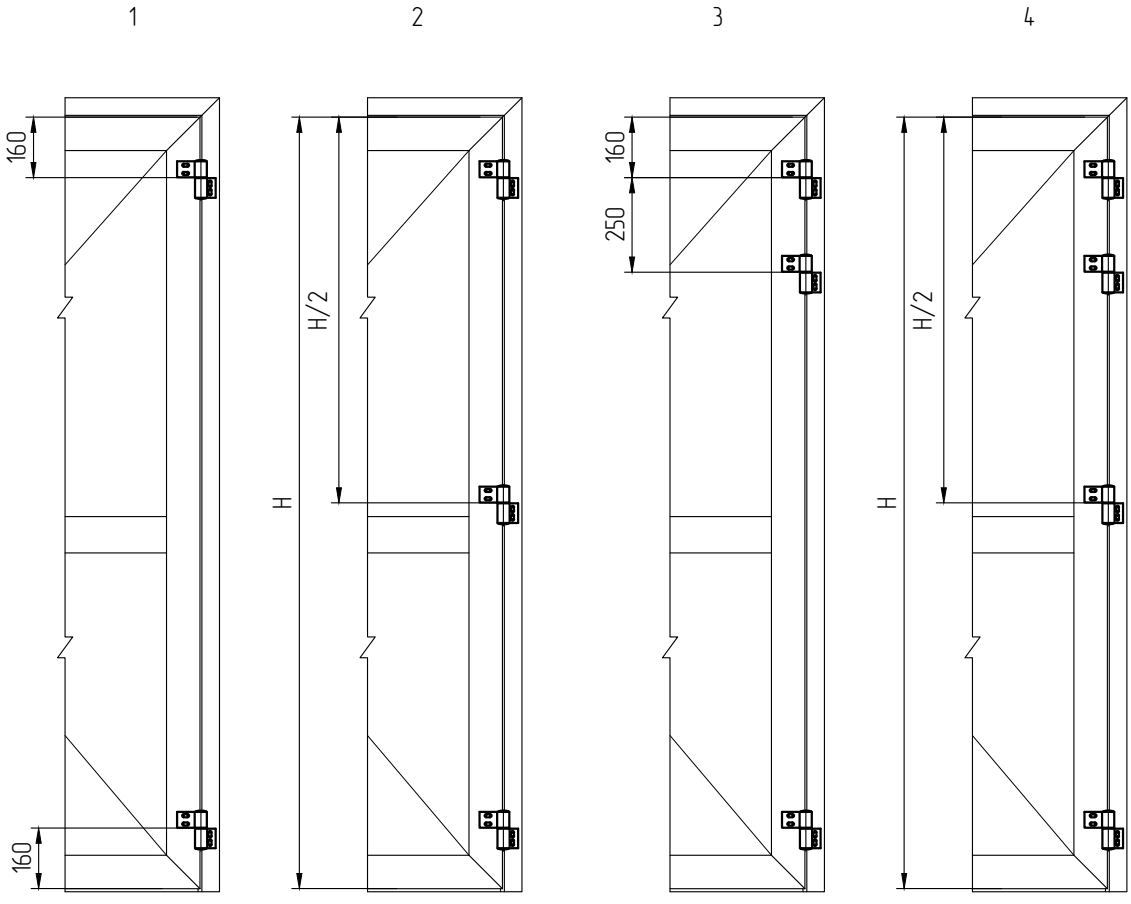
100x30x1	281021
100x30x2	281022
100x30x3	281023
Пластина рихтовочная	
	1000 шт.

Нагель 5х13,5	Нагель 5х10 А2	ВС 2,9х19 DIN 7982 А2
279000	279001	279023
		
ВС 2,9х32 DIN 7982 А2	**ВС 3,5х16 DIN 7982**	**ВС 4,2х19 DIN 7982**
279147	204208	279016
		
Винт VILM6,3х20 для W45.16.01	**ВС 4,2х13 DIN 7981**	**ВС 4,2х16 DIN 7981 А2**
279035	279019	279051
		
ВС 4,2х19 DIN 7981	**ВС 4,2х19 DIN 7981 А2**	**ВС 4,2х25 DIN 7981**
279030	279079	279021
		
ВС 4,2х25 DIN 7981 А2	**ВС 4,2х32 DIN 7981**	**ВС 4,2х32 DIN 7981 А2**
279047	279018	279058
		
ВС 4,2х22 DIN 7504 Р		
279059		
		

При установке дверных конструкций в условиях улицы необходимо использовать самонарезающие винты из нержавеющей стали!

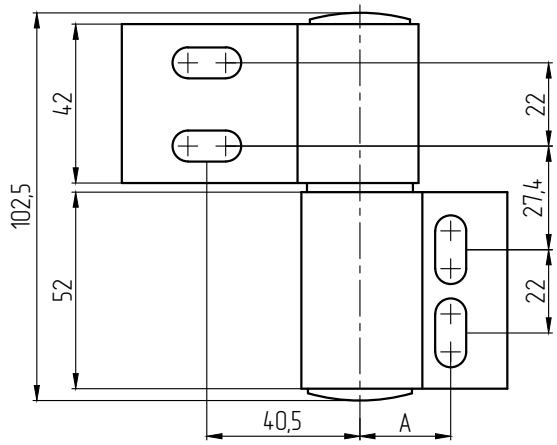
ФУРНИТУРА

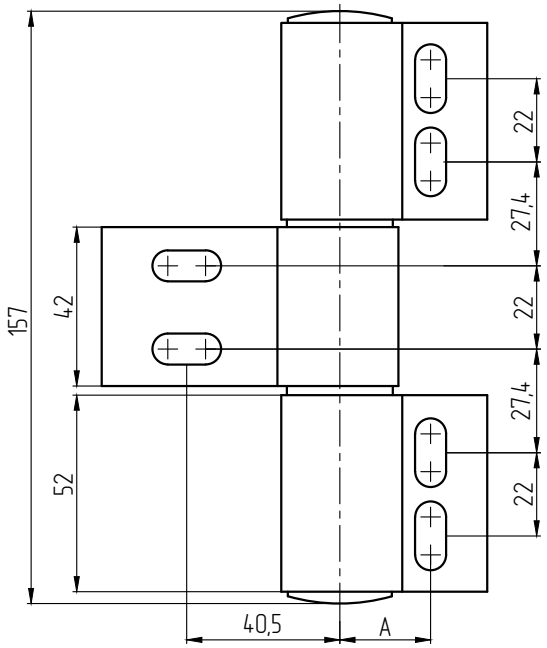
Условия эксплуатации	Количество открываний в день	Объект	Максимальные размеры створки (HxB), мм	Количество монтируемых петель, к-т	Вариант установки петель
Средняя интенсивность	0–350	Жилые дома, коммерческие и промышленные объекты без интенсивного использования	2100x1250	2	1
			2500x1250	3	2
Высокая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

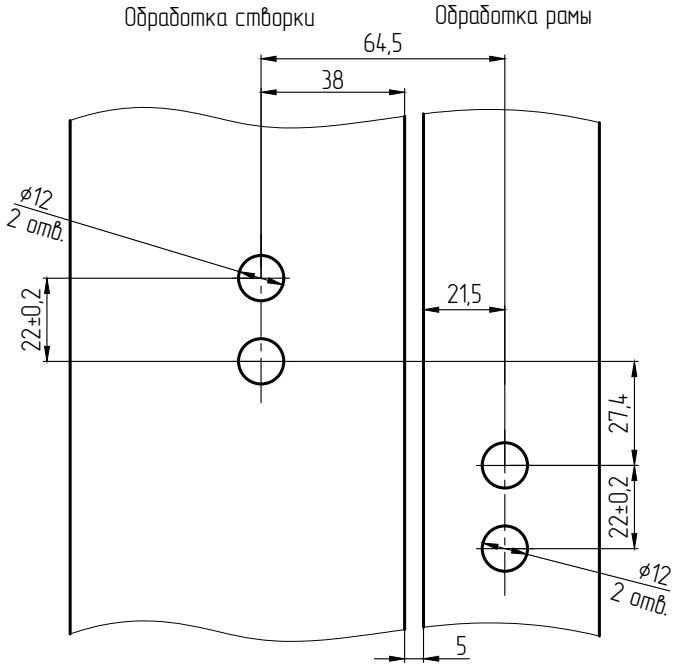


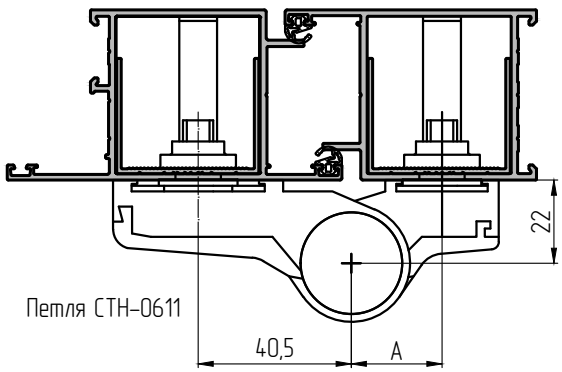
ПЕТЛИ НАКЛАДНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ СТН
УСТАНОВКА ЧЕРЕЗ ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ

Обозначение	Конструктивные особенности	A, 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





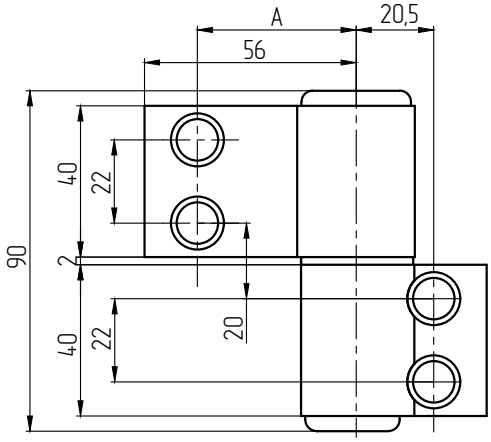


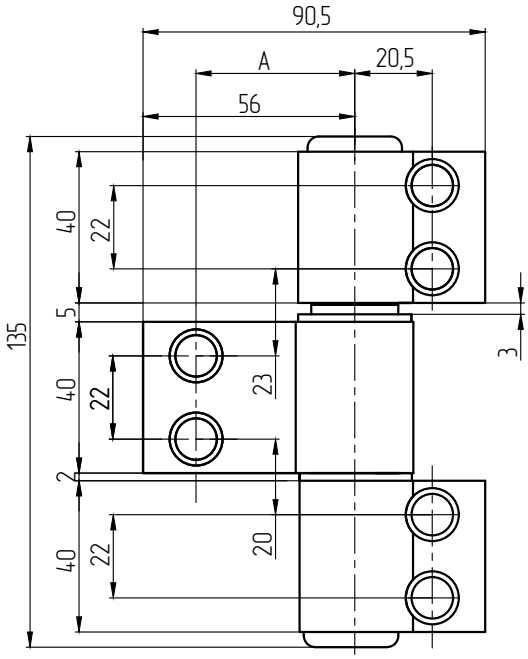


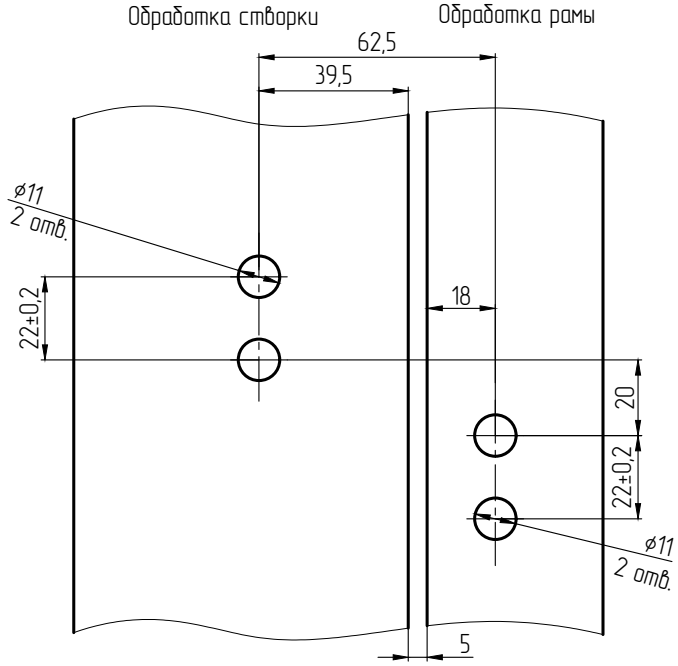
Петля СТН-0611

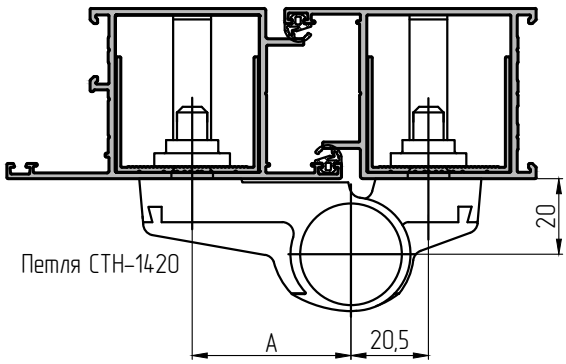
ПЕТЛИ НАКЛАДНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ СТН
УСТАНОВКА ЧЕРЕЗ ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ

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





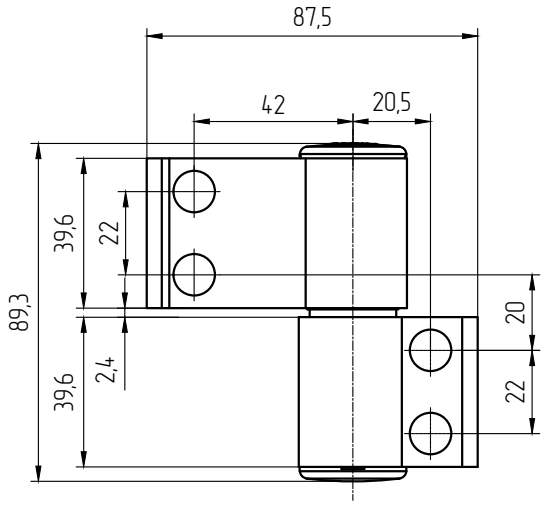


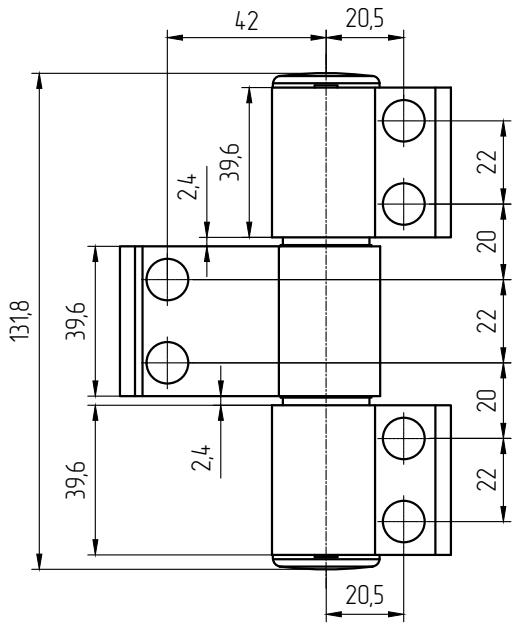


ПЕТЛИ НАКЛАДНЫЕ DORMAKABA

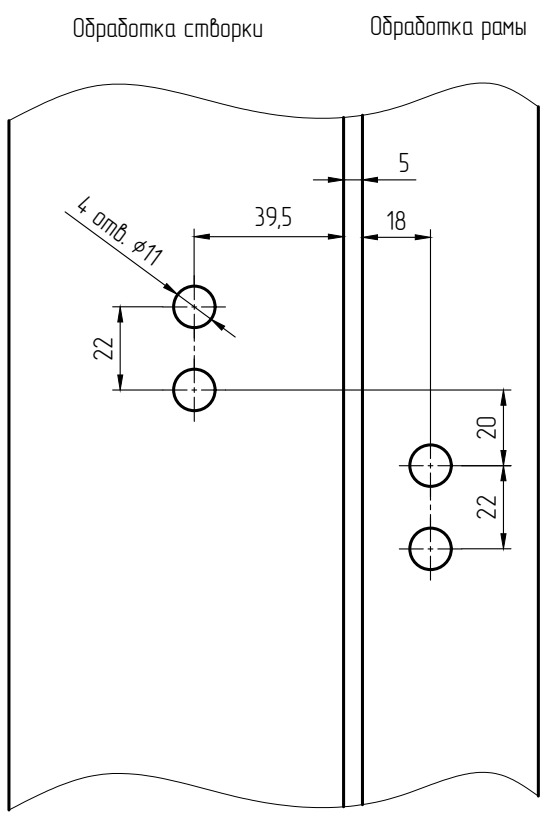
УСТАНОВКА ЧЕРЕЗ ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ

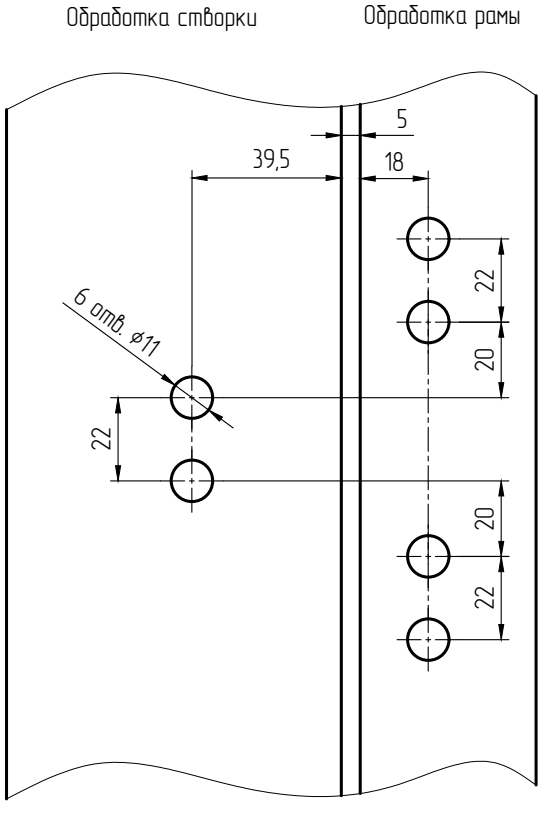
Арт.	Обозначение	Конструктивные особенности	Кондуктор
280879	03-AL/2	Двухсекционная петля Масса створки до 160 кг	1100000009899
280861	03-AL/3	Трехсекционная петля Масса створки до 210 кг	1100000009899





Крепёж в комплекте.

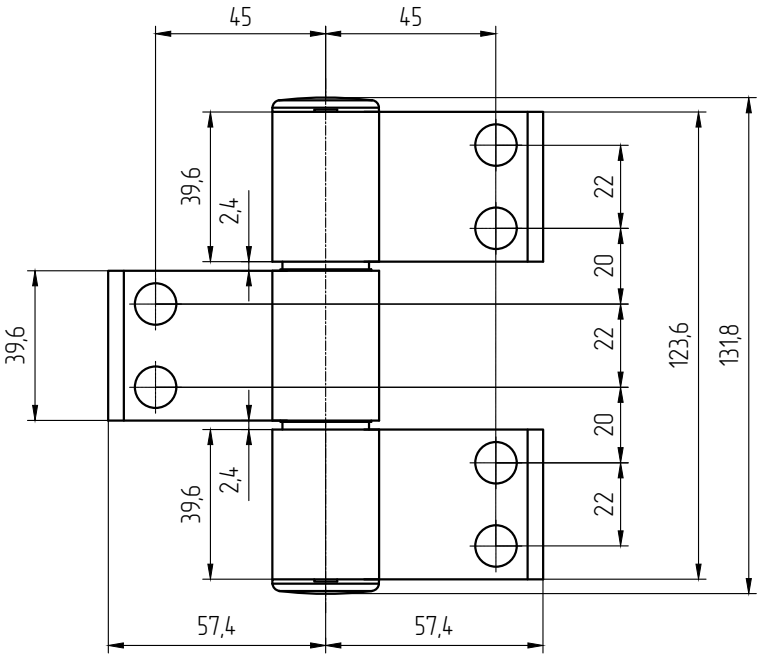




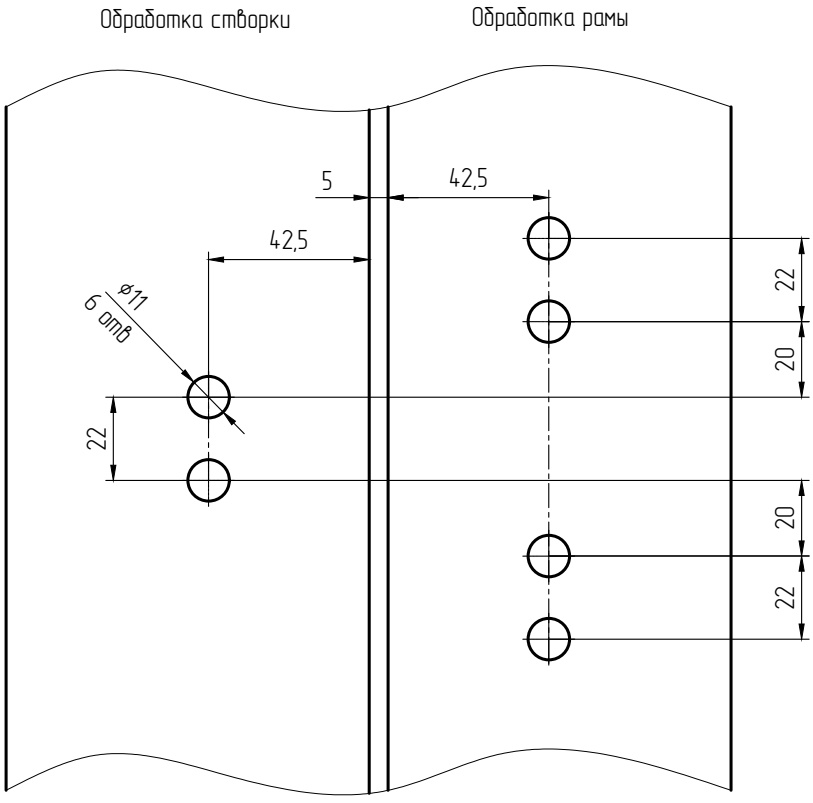
ПЕТЛИ НАКЛАДНЫЕ DORMAKABA

УСТАНОВКА ЧЕРЕЗ ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ

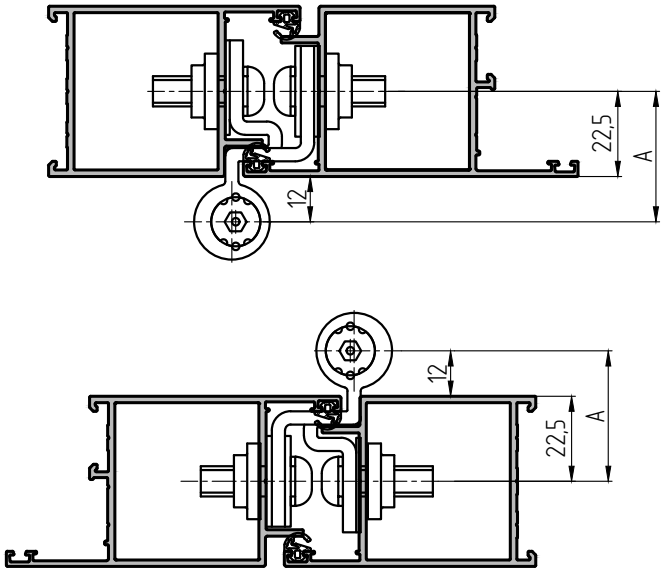
Арт.	Обозначение	Конструктивные особенности	Кондуктор
280863	05-AL/3	Трёхсекционная петля Масса створки до 210 кг	80012915

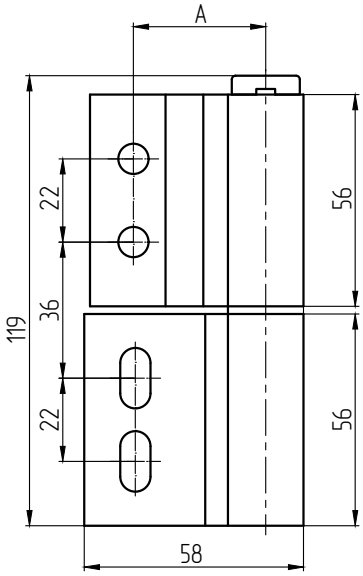


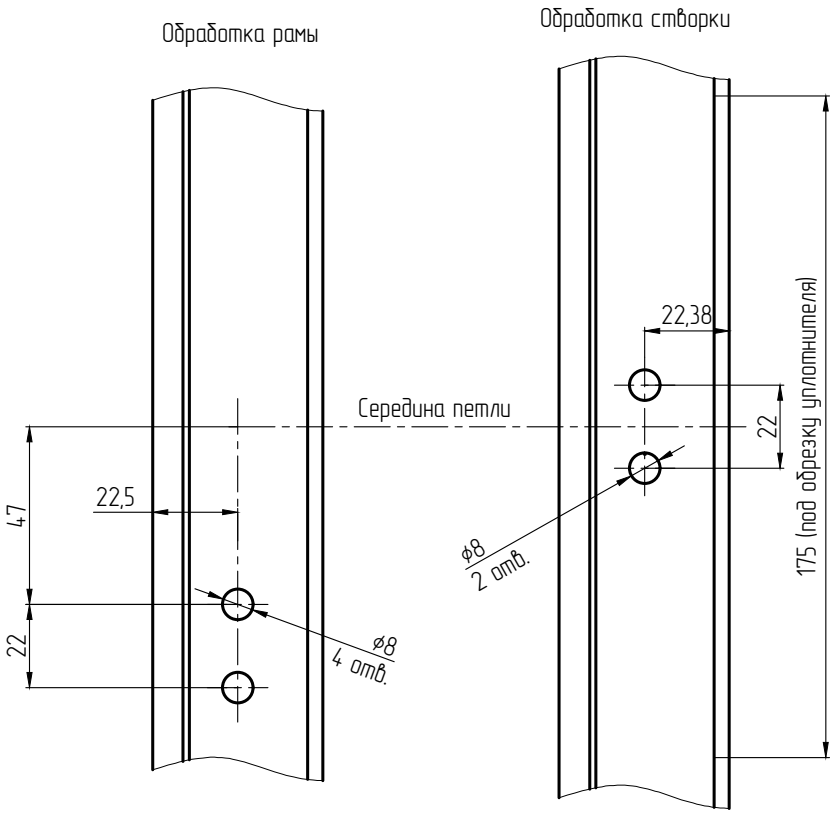
Крепёж поставляется отдельно:
Арт. (280864) – крепёж на холодный профиль, комплект для 1 секции (два винта M8x38, 1 закладная)



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



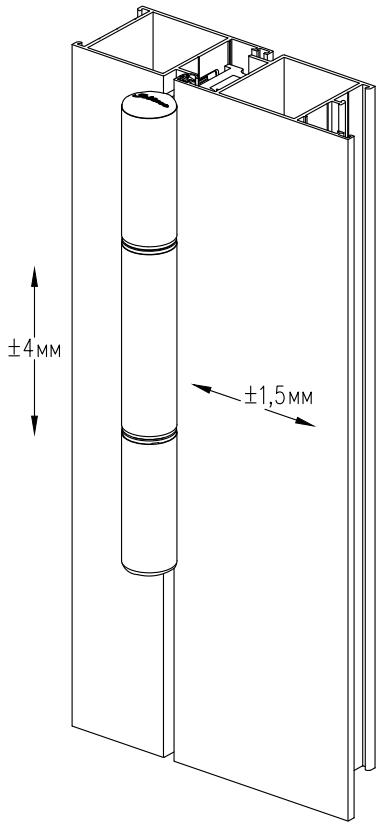


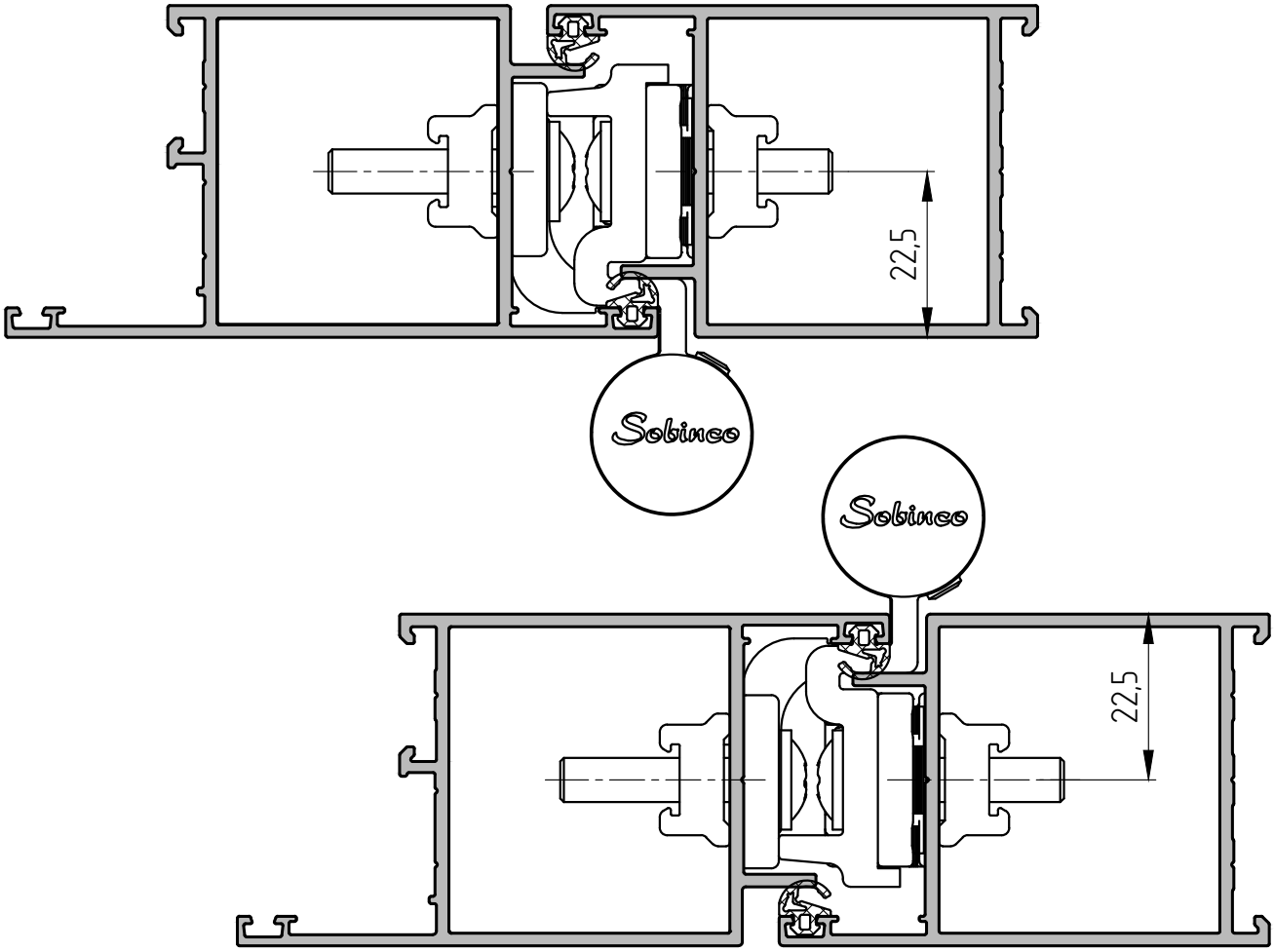


ПЕТЛИ РОЛИКОВЫЕ SOBINCO 83300

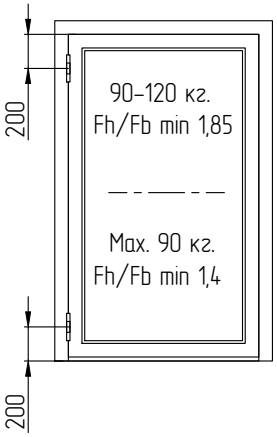
Современные роликовые петли разработаны Бельгийской компанией Sobinco под дверные профили серий 45 и 65 системы "ТАТПРОФ". Данные петли эстетически привлекательны, подходят для любого типа открывания, имеют массу достоинств:

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

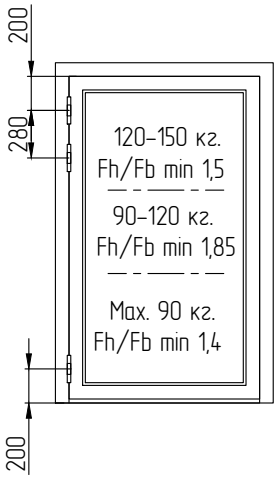




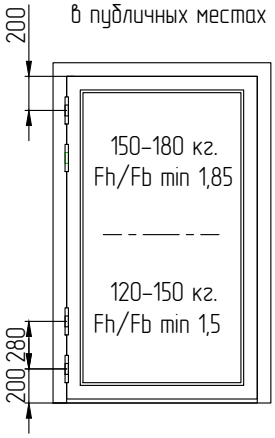
Обычное использование



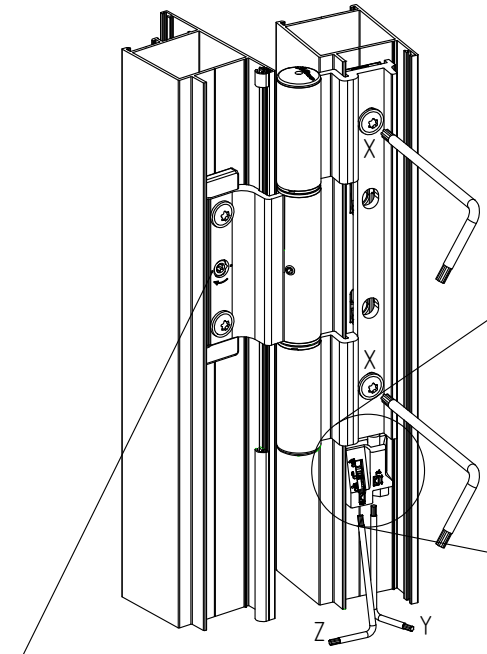
Интенсивное использование



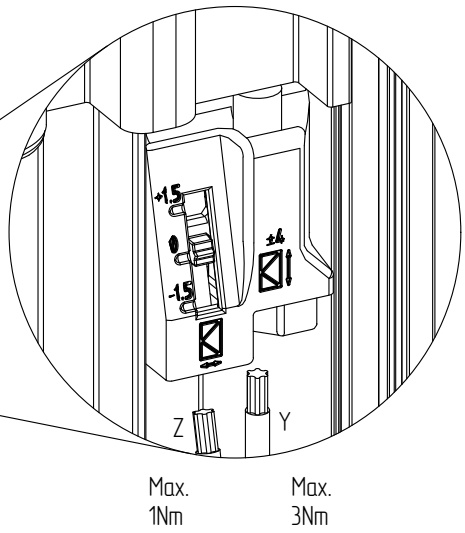
Интенсивное использование в публичных местах



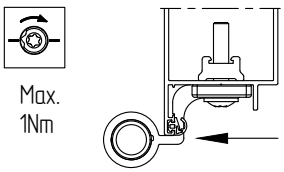
ВНИМАНИЕ: Перед регулировками ослабить крепежные винты!



Горизонтальная и вертикальная регурировка



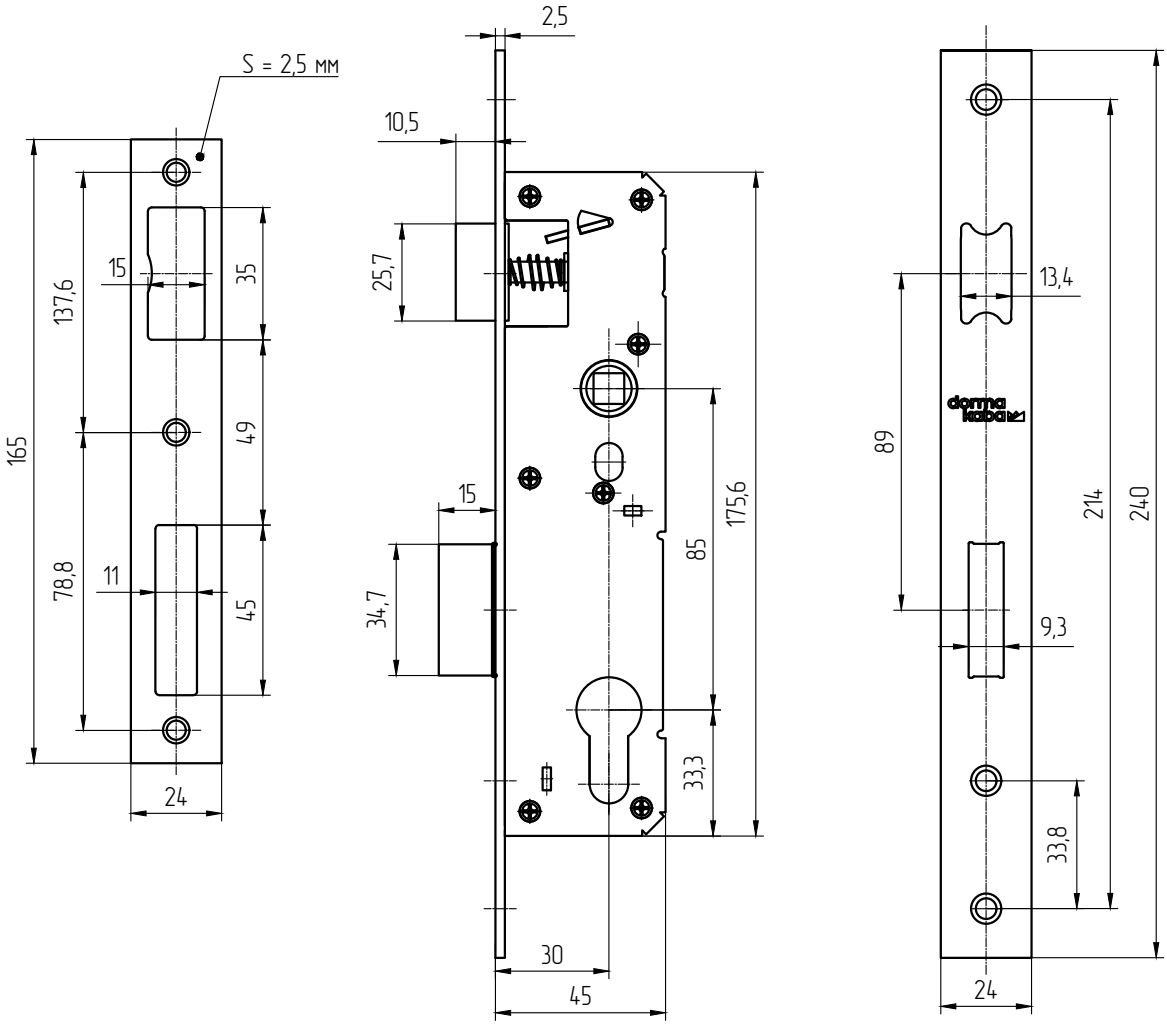
Регулировка положения створочной части петли

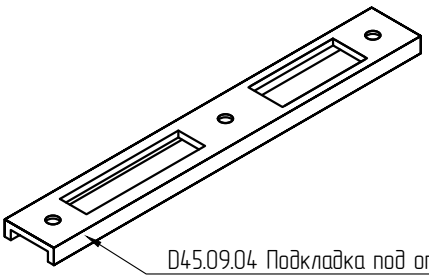


Порядок регулировки

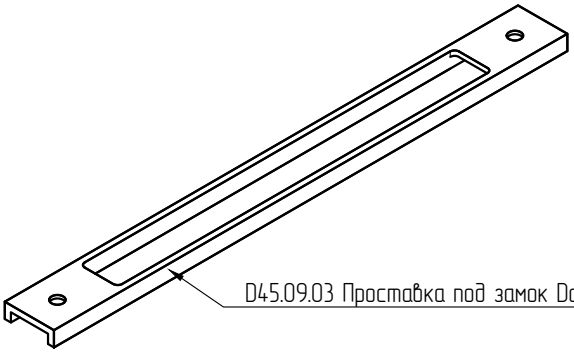
1. Разгрузите дверное полотно перед началом регулировки.
2. Для вертикальной регулировки (±4мм) ослабьте винты "X" на $\frac{1}{2}$ оборота, затем регулируйте винтом "Y".
3. Для горизонтальной регулировки(–1,5мм) ослабьте винты "X" на 1 оборот,затем регулируйте винтом "Z".
4. Для горизонтальной регулировки(+1,5мм)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

ПРИМЕЧАНИЕ

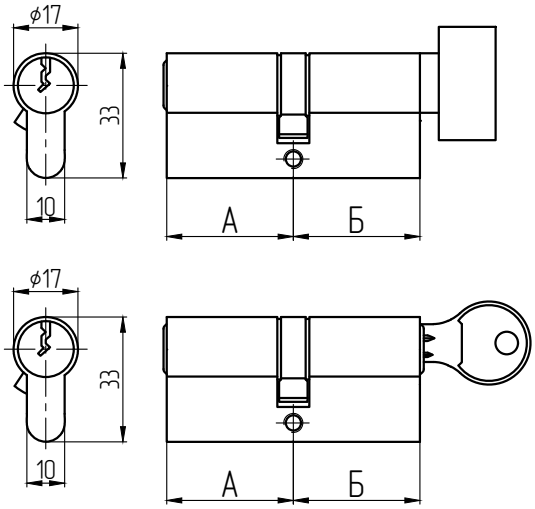




D45.09.04 Подкладка под ответную планку Dorma



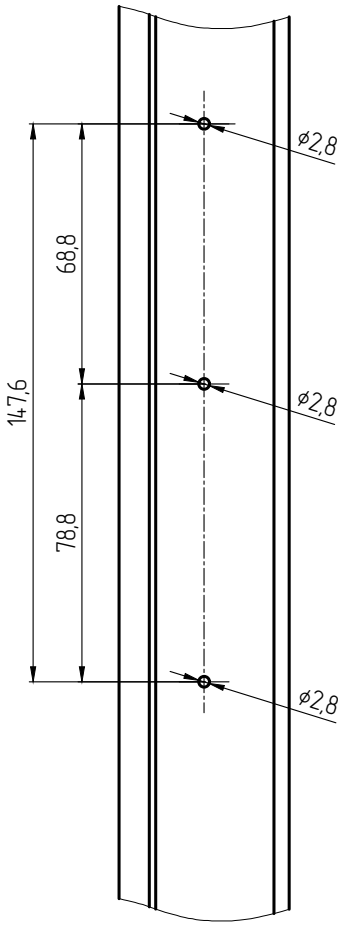
D45.09.03 Проставка под замок Dorma



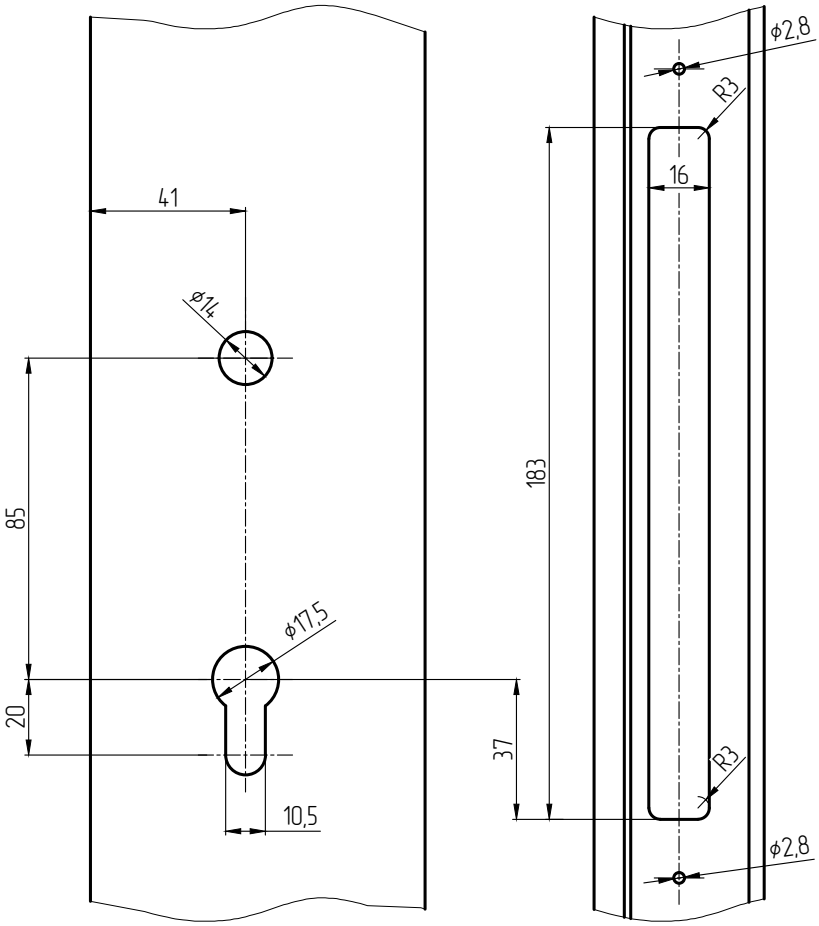
Обозначение	A, мм	Б, мм	L, мм
CBF-1 60 (30x30)	30	30	60
CBF-1 60 (30x30B)	30	30	60
CBF-1 70 (35x35)	35	35	70
CBF-1 70 (35x35B)	35	35	70
CBR-1 60 (30x30)	30	30	60
CBR-1 60 (30x30B)	30	30	60
CBR-1 70 (35x35)	35	35	70
CBR-1 70 (35x35B)	35	35	70

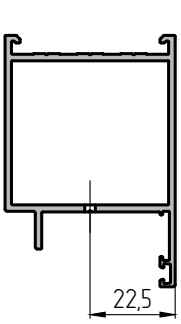
ОБРАБОТКА ПРОФИЛЯ ПОД ЗАМОК DORMAKABA 850a

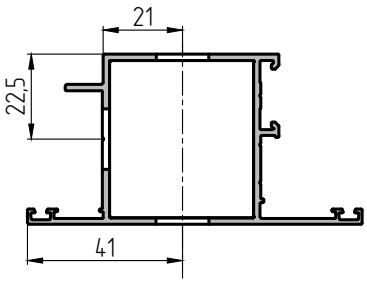
Обработка рамы

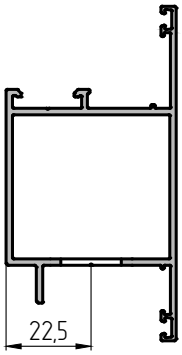


Обработка створки

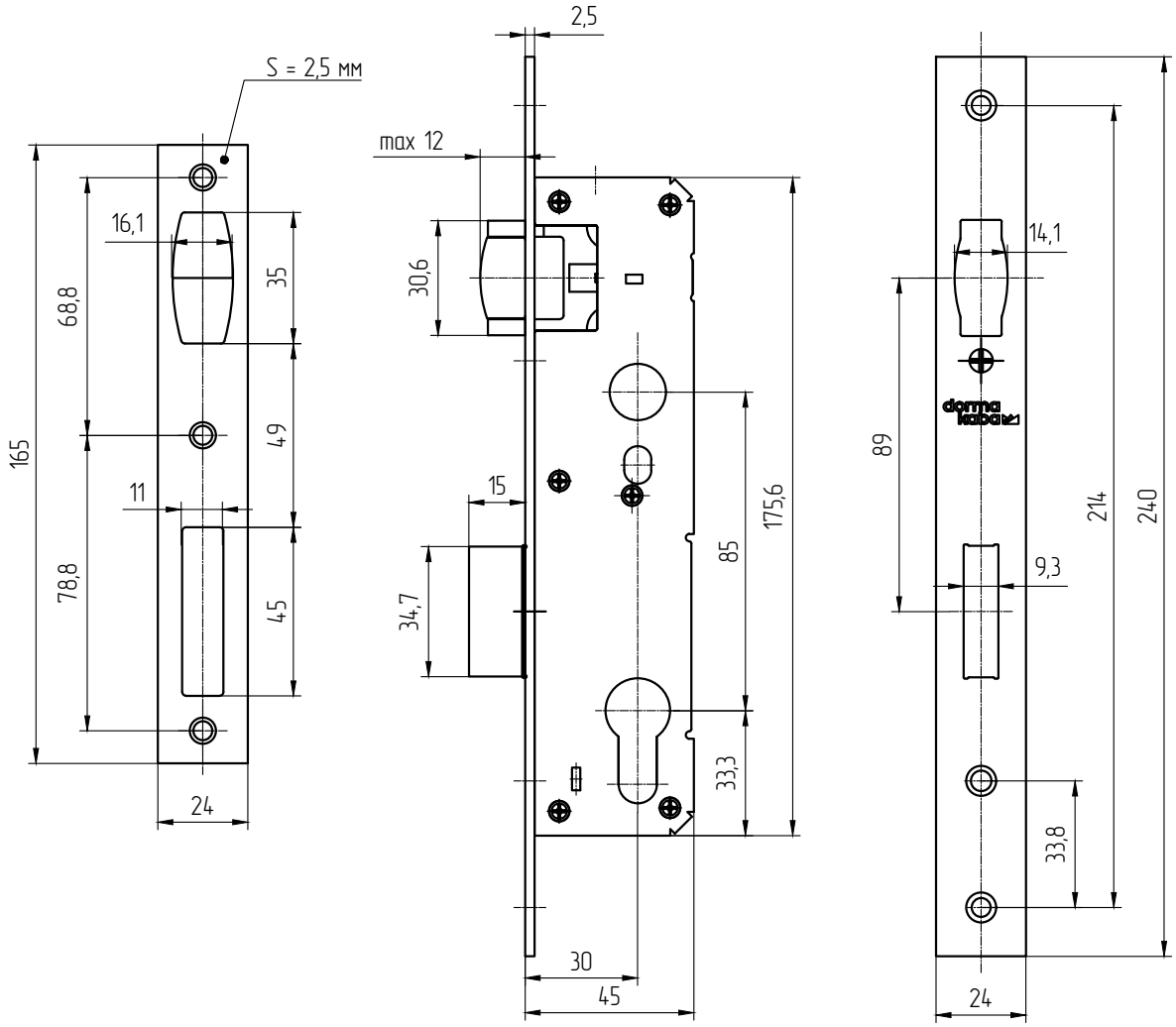


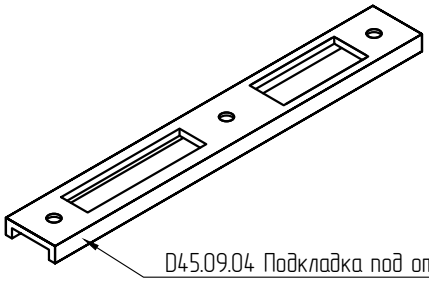




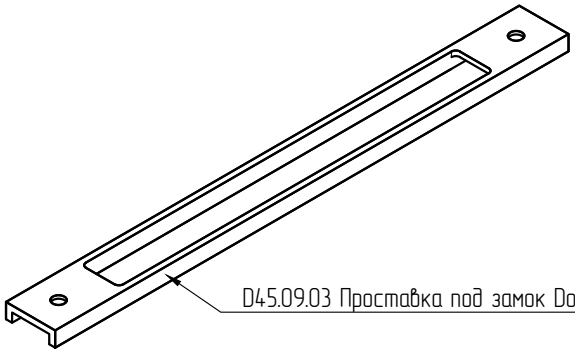


Сверление отверстий ϕ2,8 мм для крепления замка и ответной планки выполнить по месту!
Крепление ответной планки выполнять винтами ВС 3,5x19 DIN 7982.

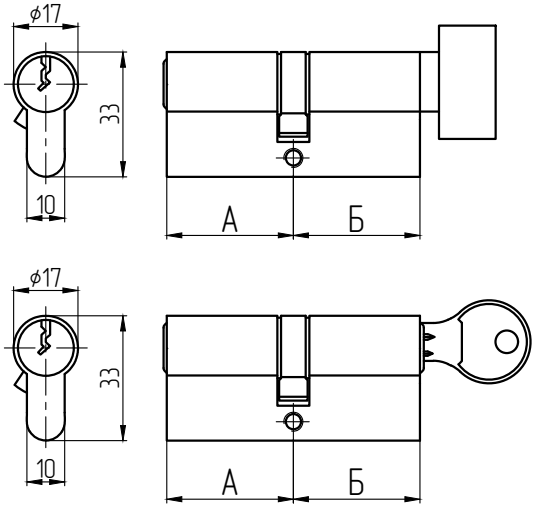




D45.09.04 Подкладка под ответную планку Dorma



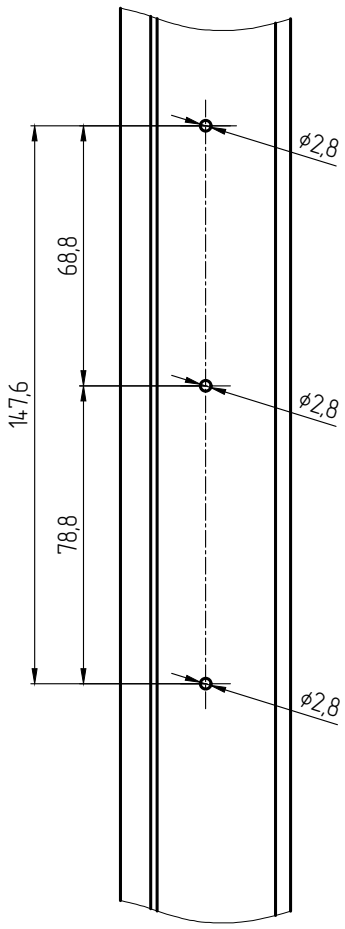
D45.09.03 Проставка под замок Dorma



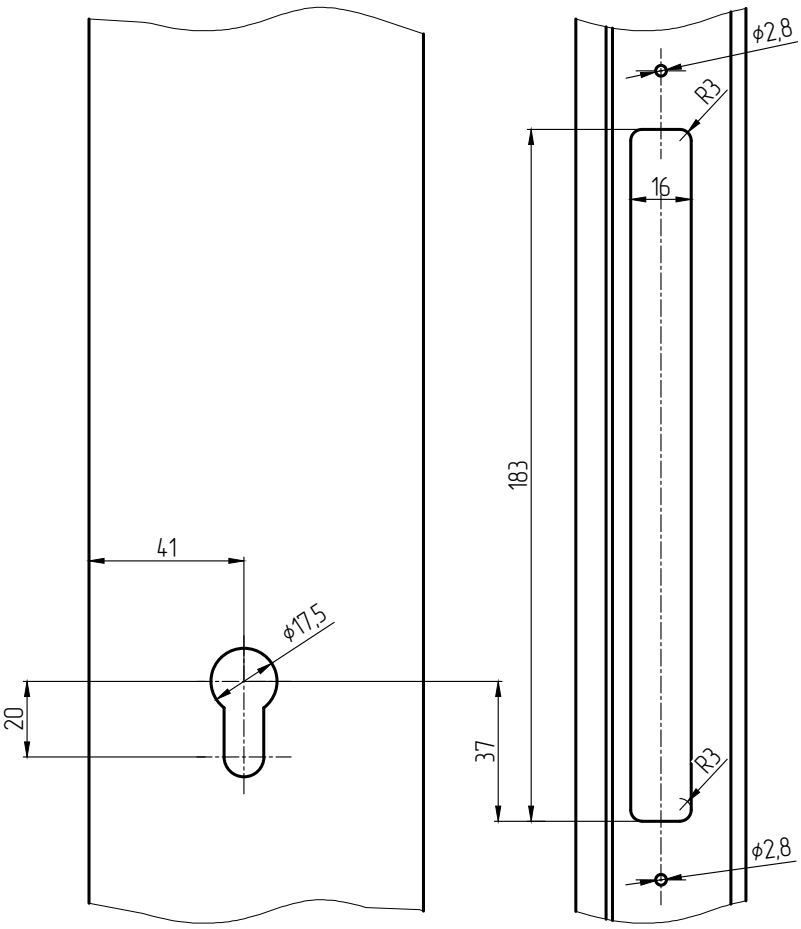
Обозначение	A, мм	Б, мм	L, мм
CBF-1 60 (30x30)	30	30	60
CBF-1 60 (30x30B)	30	30	60
CBF-1 70 (35x35)	35	35	70
CBF-1 70 (35x35B)	35	35	70
CBR-1 60 (30x30)	30	30	60
CBR-1 60 (30x30B)	30	30	60
CBR-1 70 (35x35)	35	35	70
CBR-1 70 (35x35B)	35	35	70

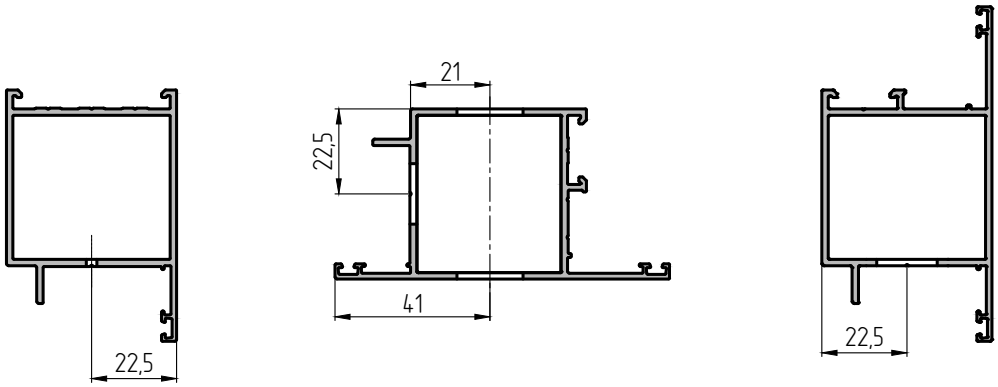
ОБРАБОТКА ПРОФИЛЯ ПОД ЗАМОК DORMAKABA 860a

Обработка рамы



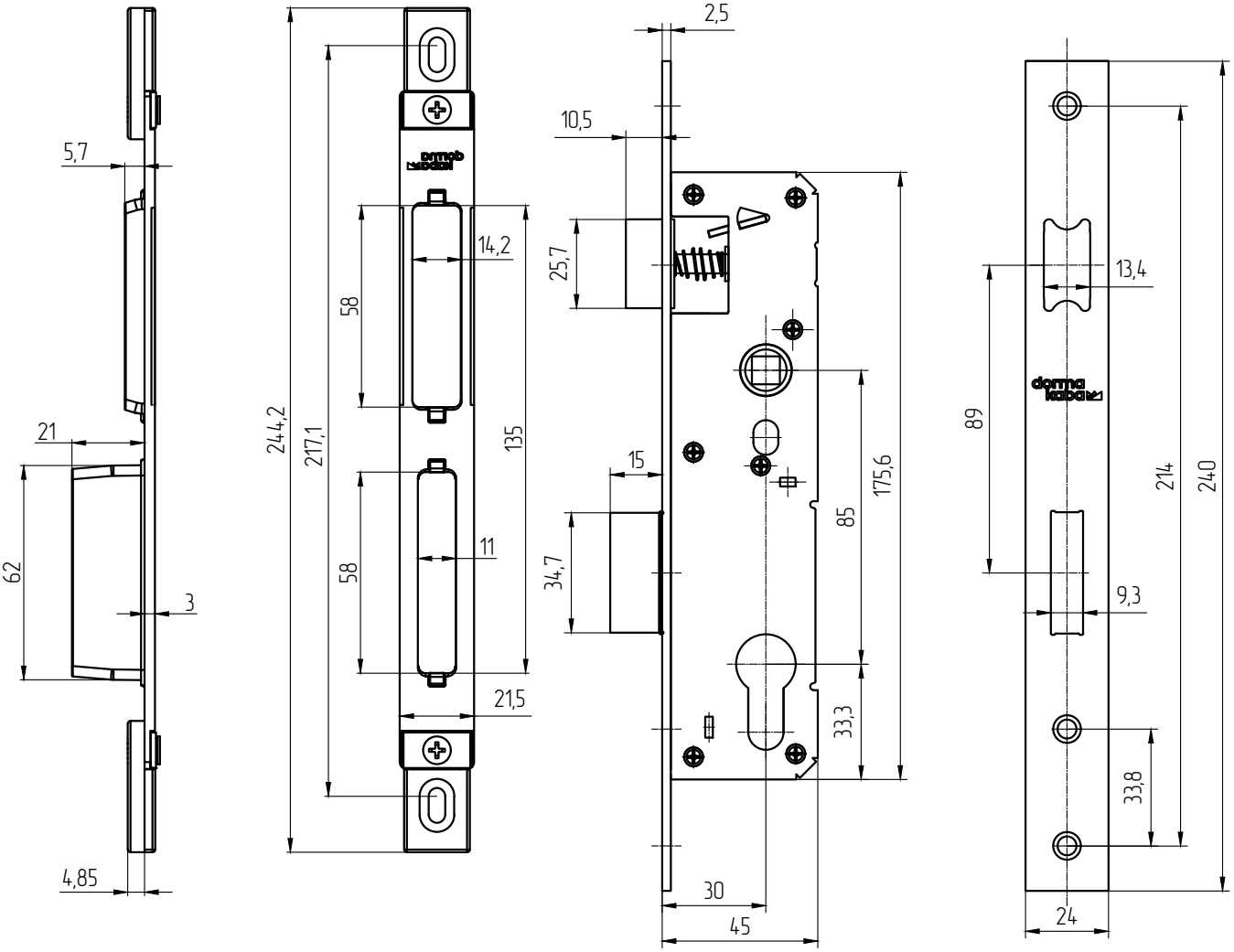
Обработка створки

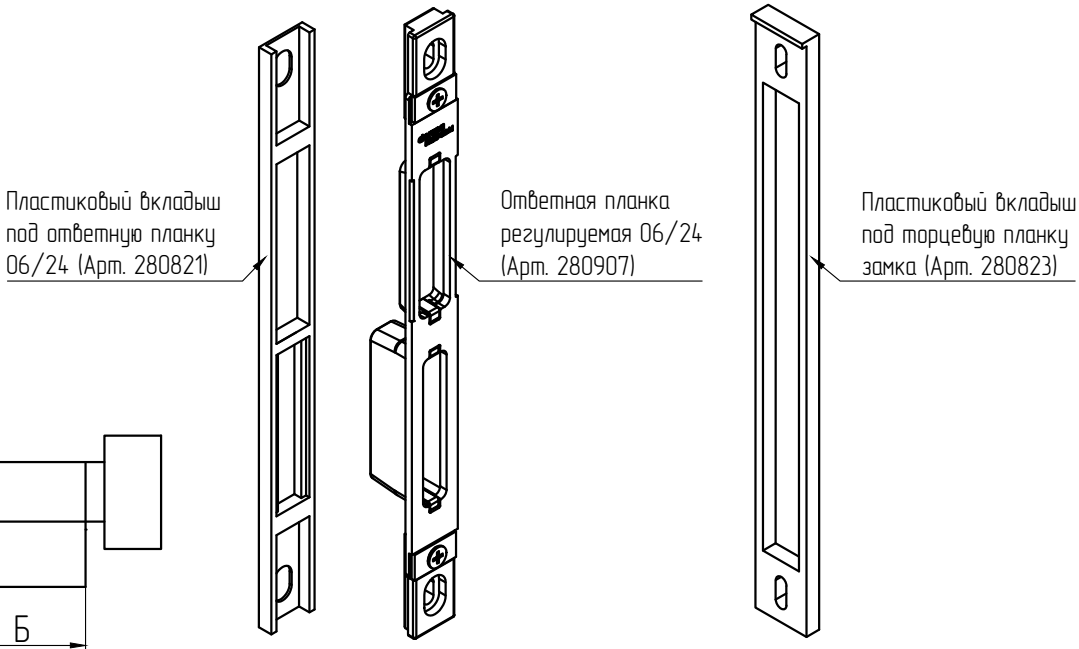


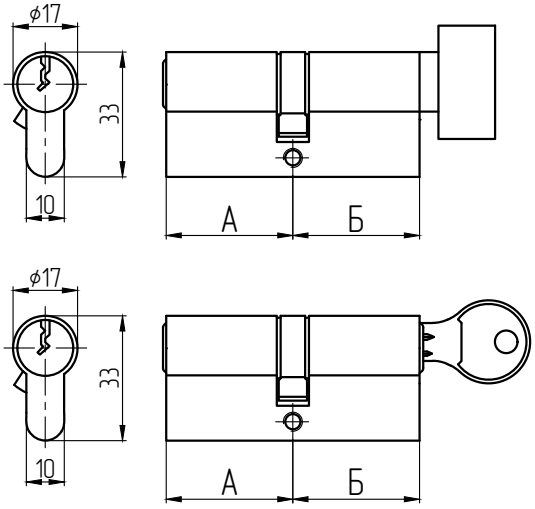


Сверление отверстий ϕ2,8 мм для крепления замка и ответной планки выполнить по месту!
Крепление ответной планки выполнять винтами ВС 3,5x19 DIN 7982.

ЗАМОК DORMAKABA 850a, ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА РЕГУЛИРУЕМАЯ 06/24







Обозначение	A, мм	Б, мм	L, мм
CBF-1 60 (30x30)	30	30	60
CBF-1 60 (30x30B)	30	30	60
CBF-1 70 (35x35)	35	35	70
CBF-1 70 (35x35B)	35	35	70

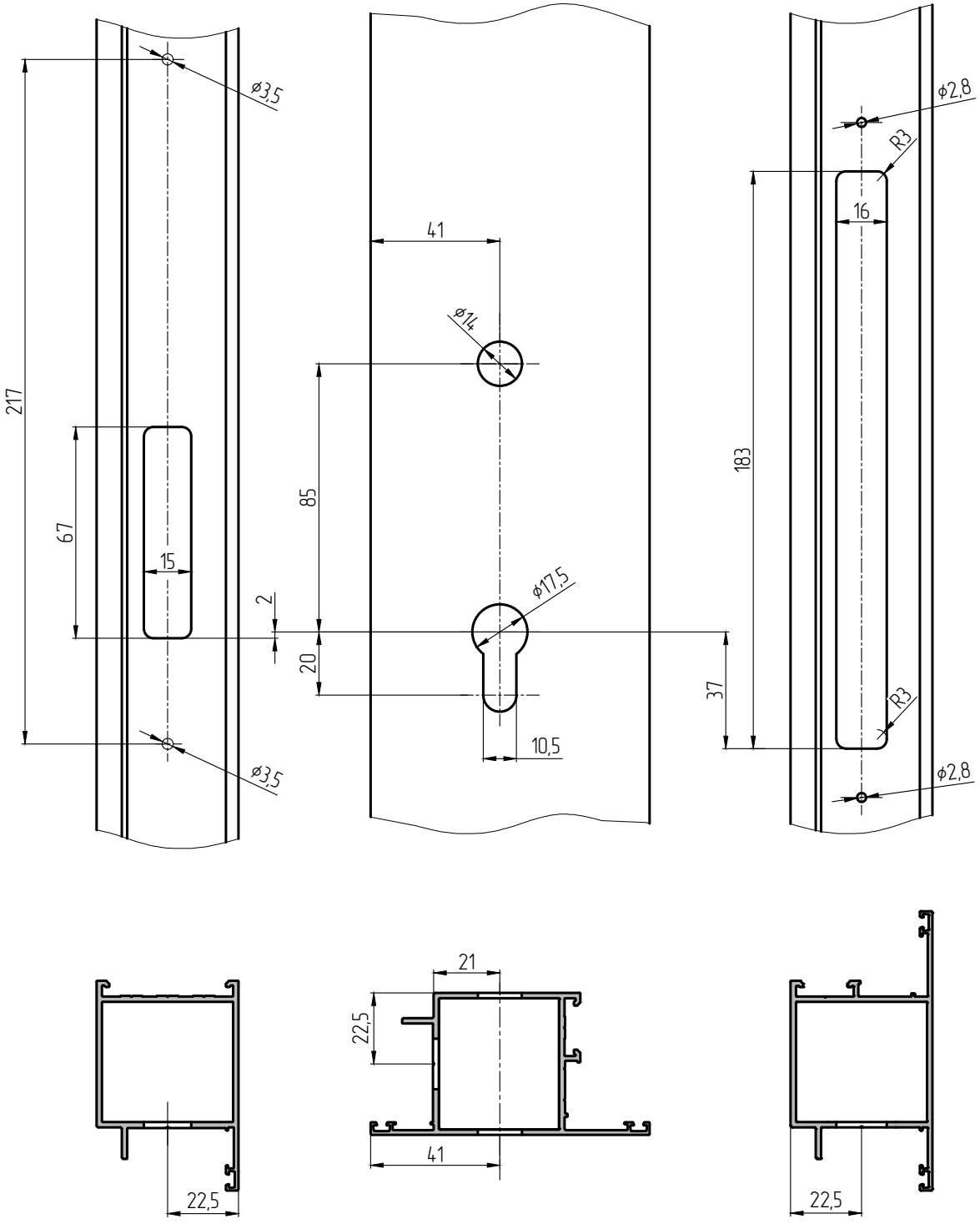
Обозначение	A, мм	Б, мм	L, мм
CBR-1 60 (30x30)	30	30	60
CBR-1 60 (30x30B)	30	30	60
CBR-1 70 (35x35)	35	35	70
CBR-1 70 (35x35B)	35	35	70

TATPROF

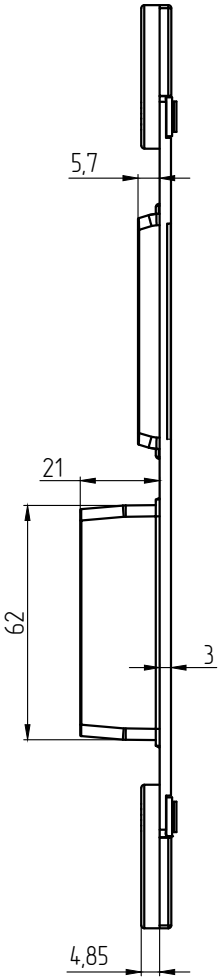
ОБРАБОТКА ПРОФИЛЯ ПОД ЗАМОК DORMAKABA 850a С ОТВЕТНОЙ ПЛАНКОЙ РЕГУЛИРУЕМОЙ 06/24

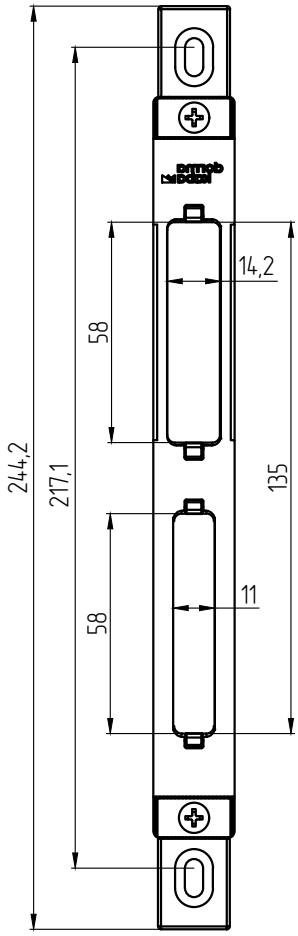
Обработка рамы

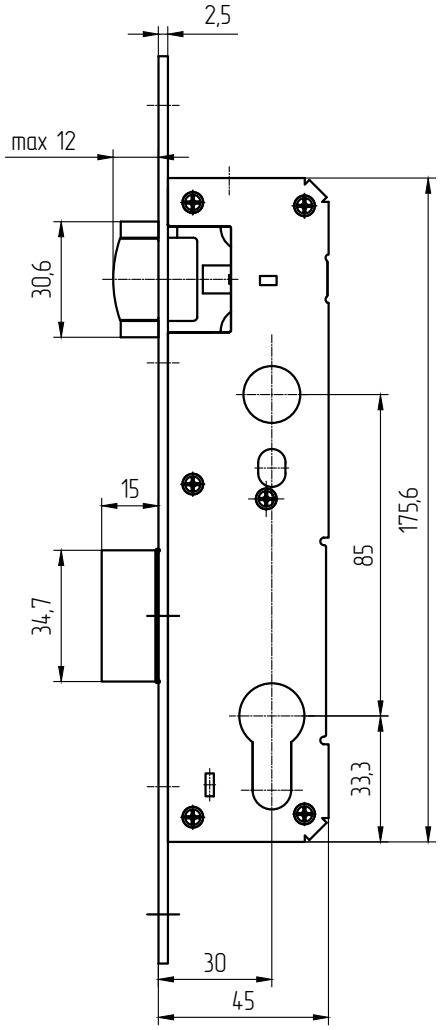
Обработка створки

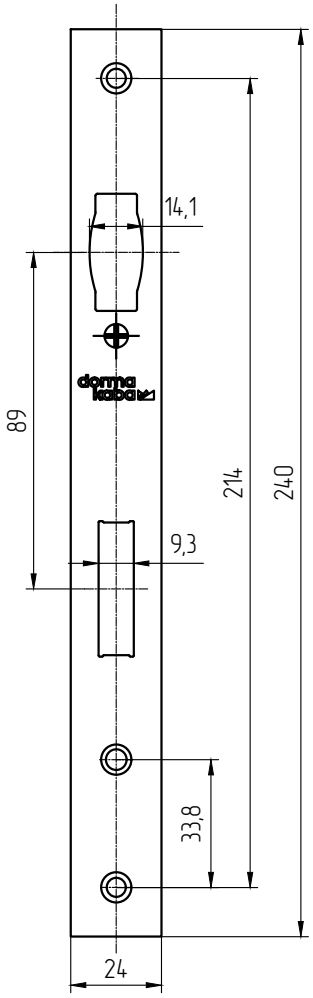


Сверление отверстий ø2,8 мм и ø3,5 для крепления замка и ответной планки выполнить по месту!
Крепление замка выполнять винтами ВС 3,5x19 DIN 7982, крепление ответной регулируемой планки винтами ВС 4,2x19 DIN 7982.



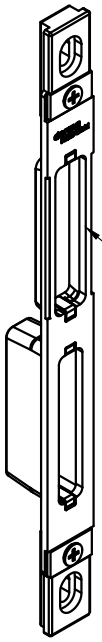




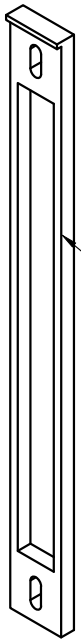


Пластиковый вкладыш под ответную планку 06/24 (Арт. 280821)

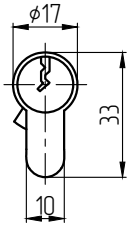


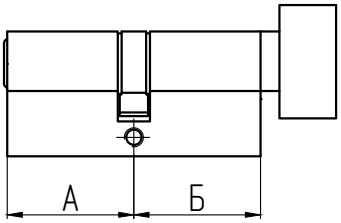


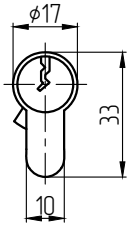
Ответная планка регулируемая 06/24 (Арт. 280907)

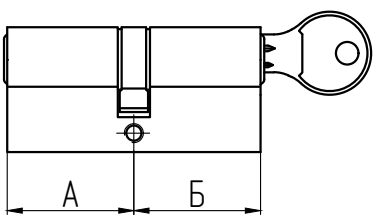


Пластиковый вкладыш под торцевую планку замка (Арт. 280823)









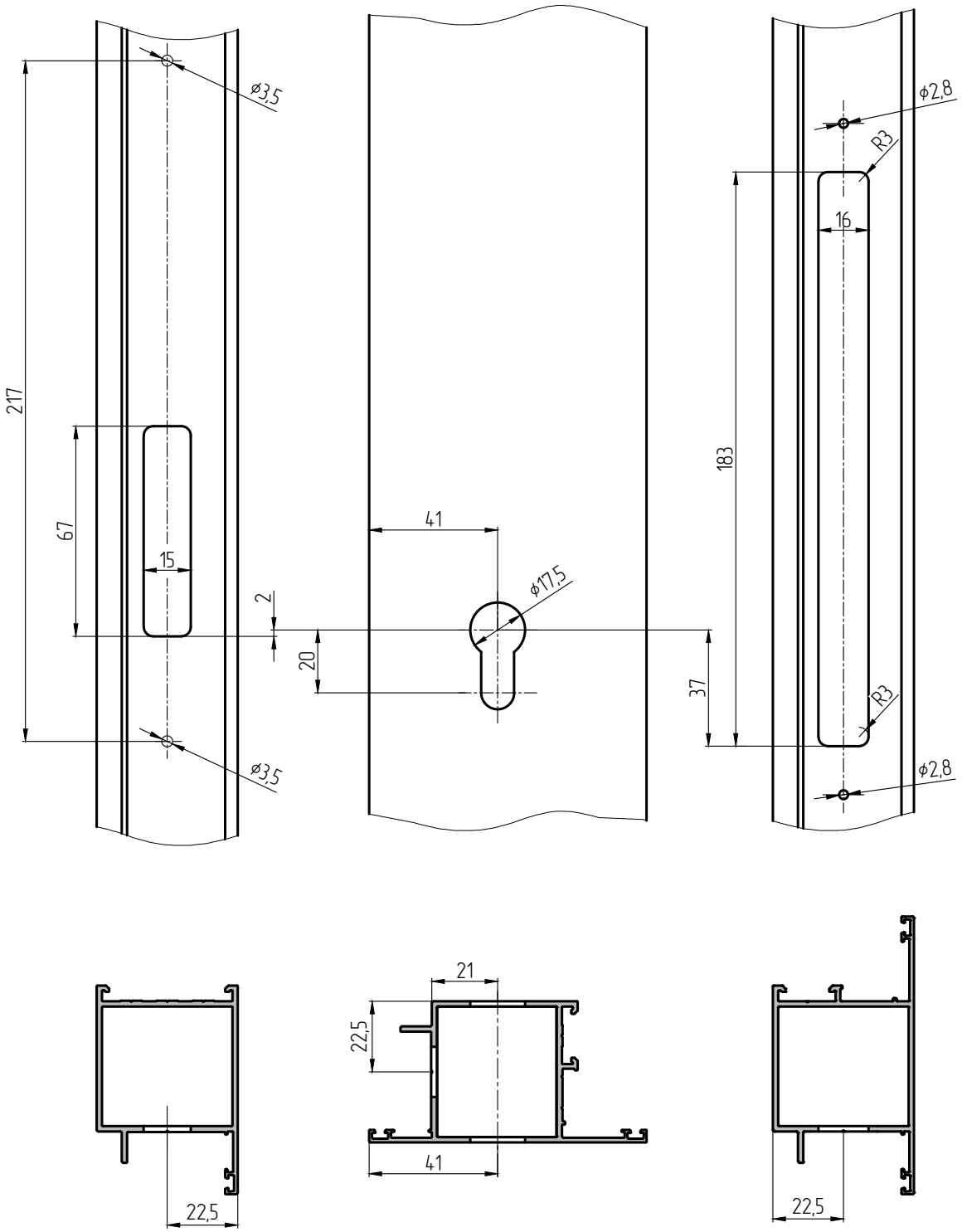
Обозначение	A, мм	Б, мм	L, мм
CBF-1 60 (30x30)	30	30	60
CBF-1 60 (30x30B)	30	30	60
CBF-1 70 (35x35)	35	35	70
CBF-1 70 (35x35B)	35	35	70

Обозначение	A, мм	Б, мм	L, мм
CBR-1 60 (30x30)	30	30	60
CBR-1 60 (30x30B)	30	30	60
CBR-1 70 (35x35)	35	35	70
CBR-1 70 (35x35B)	35	35	70

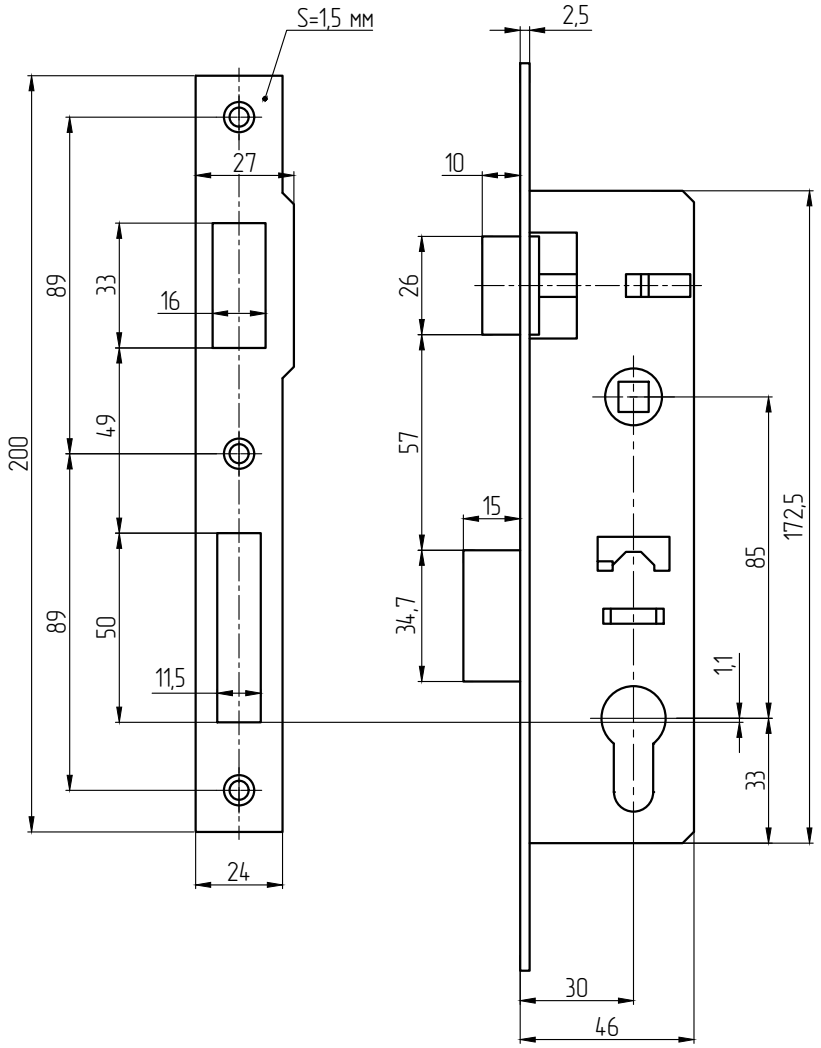
ОБРАБОТКА ПРОФИЛЯ ПОД ЗАМОК DORMAKABA 860a С ОТВЕТНОЙ ПЛАНКОЙ РЕГУЛИРУЕМОЙ 06/24

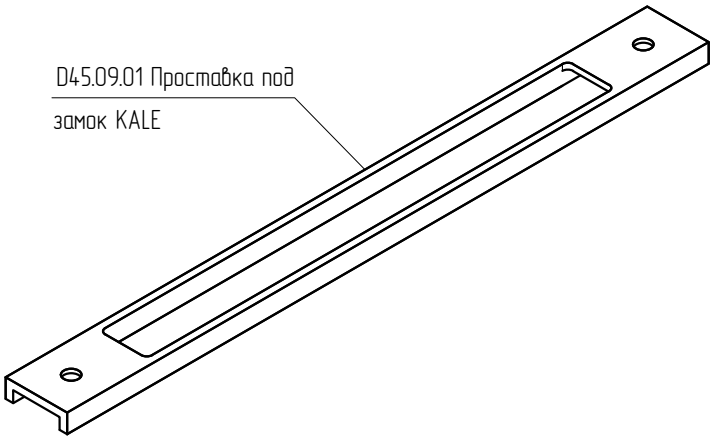
Обработка рамы

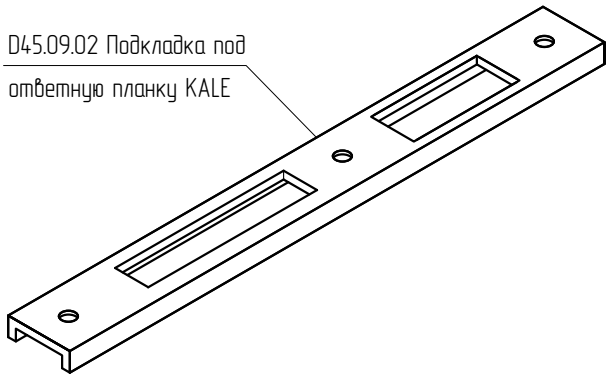
Обработка створки

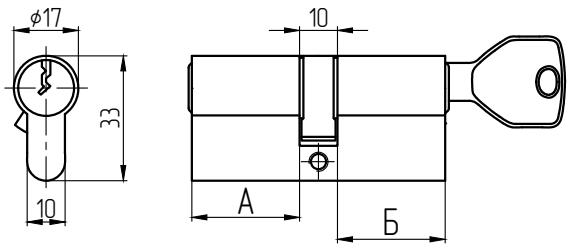


Сверление отверстий ø2,8 мм и ø3,5 для крепления замка и ответной планки выполнить по месту!
Крепление замка выполнять винтами ВС 3,5x19 DIN 7982, крепление ответной регулируемой планки винтами ВС 4,2x19 DIN 7982.





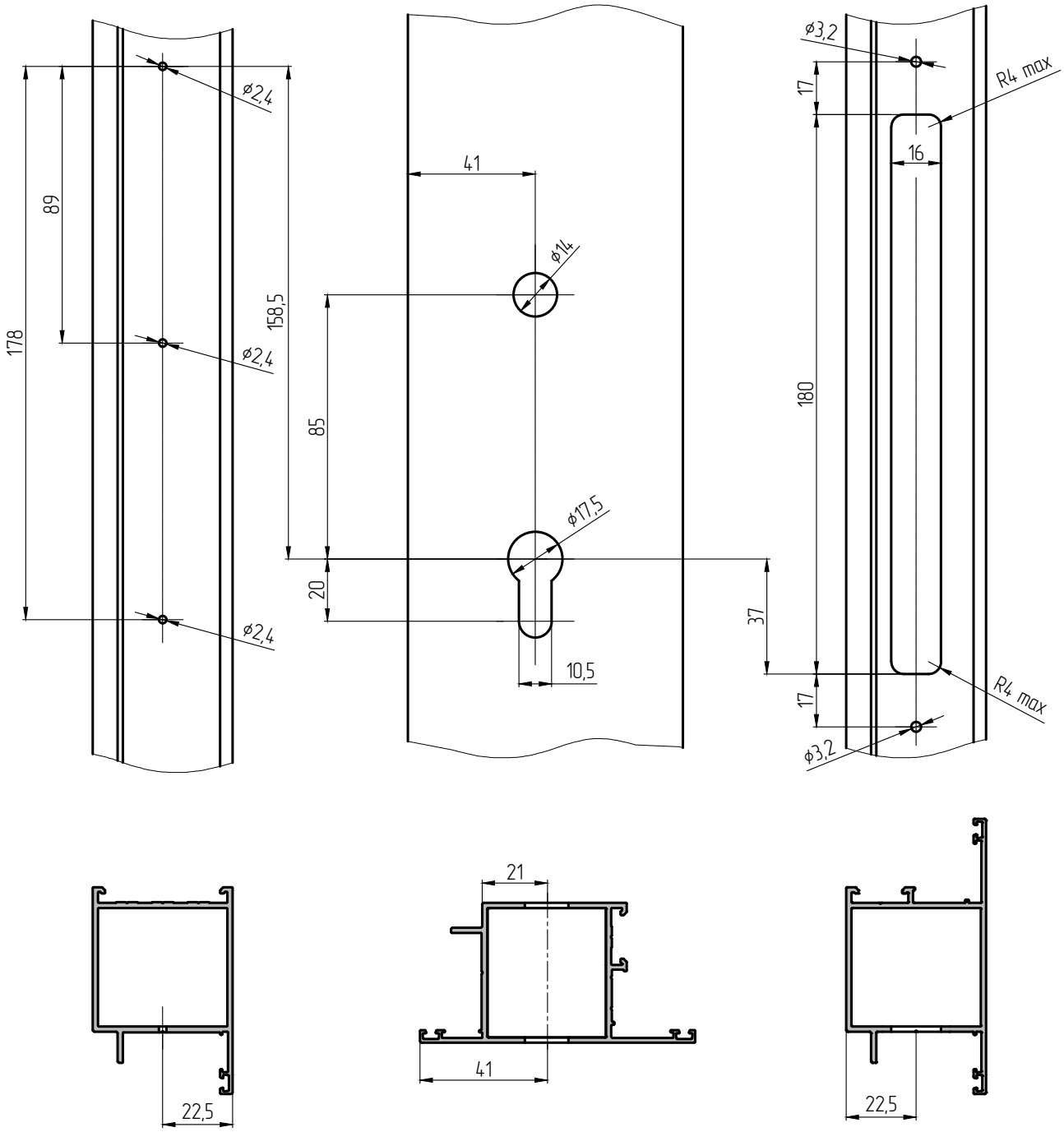




Обозначение	A, мм	Б, мм	L, мм
Цилиндр 26 х 26 мм	26	26	62
Цилиндр 30 х 30 мм	30	30	70

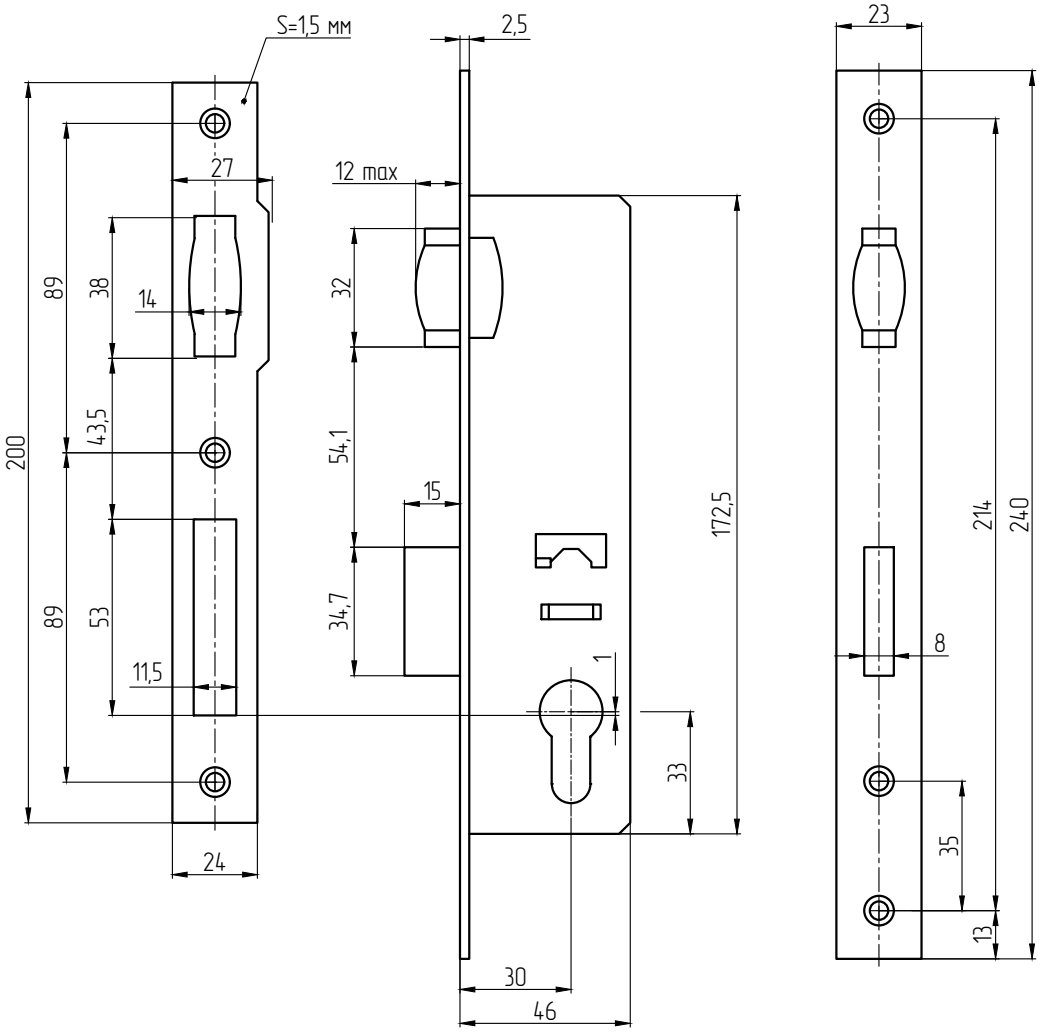
Обработка рамы

Обработка створки

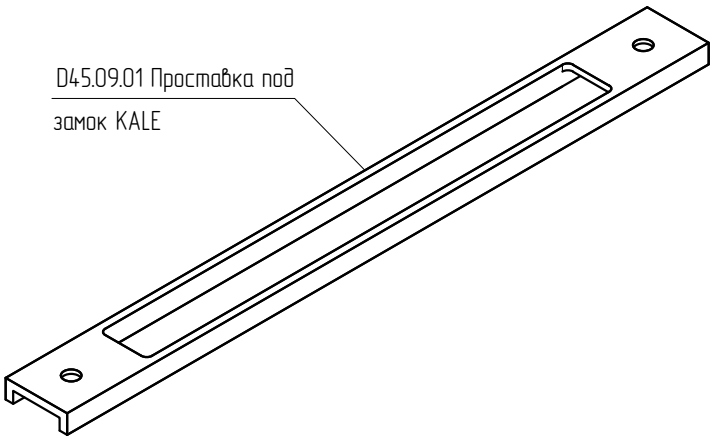


Сверление отверстий ø2,4 мм и ø3,2 мм для крепления замка и ответной планки выполнить по месту!

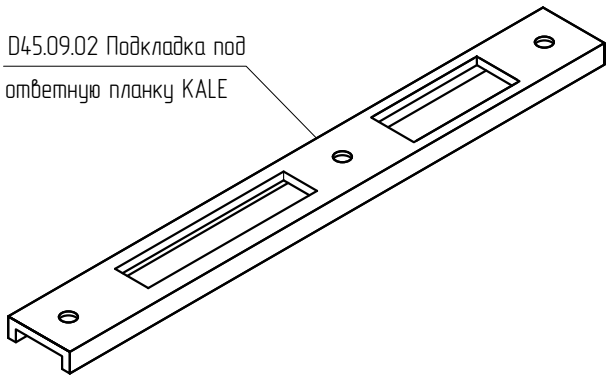
ЗАМОК KALE 155/30

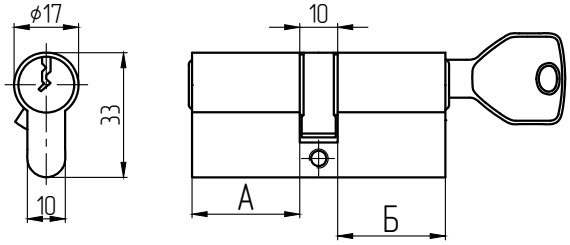


D45.09.01 Проставка под замок KALE



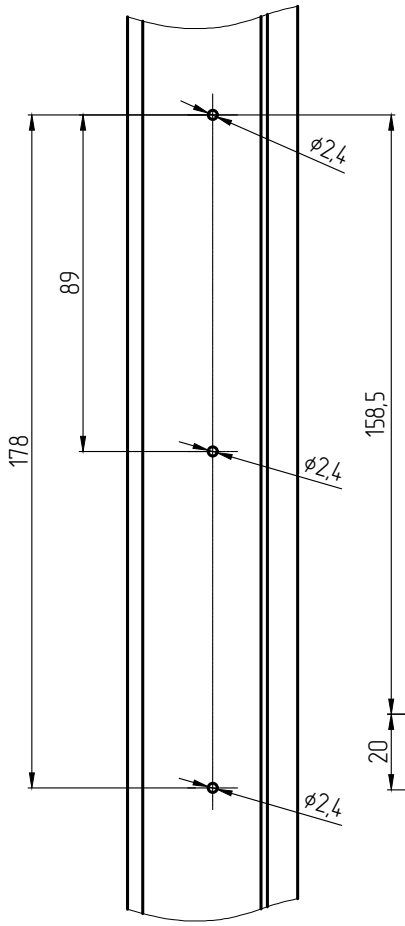
D45.09.02 Подкладка под ответную планку KALE



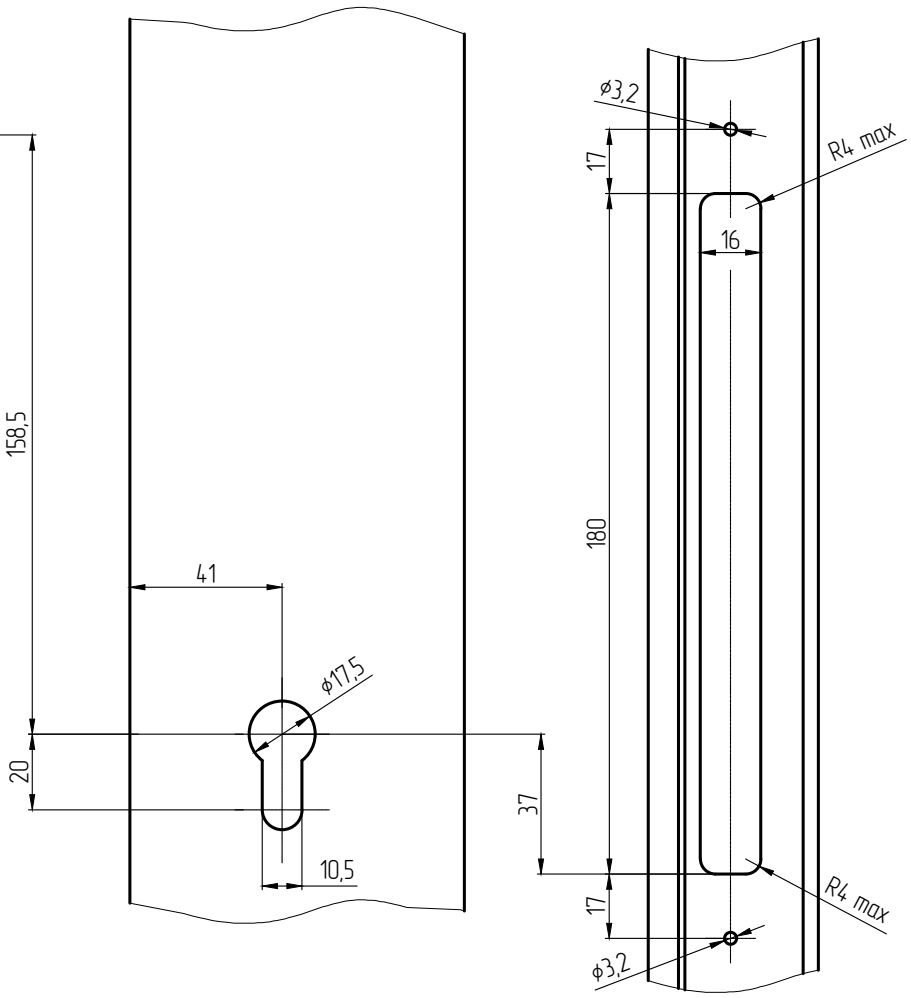


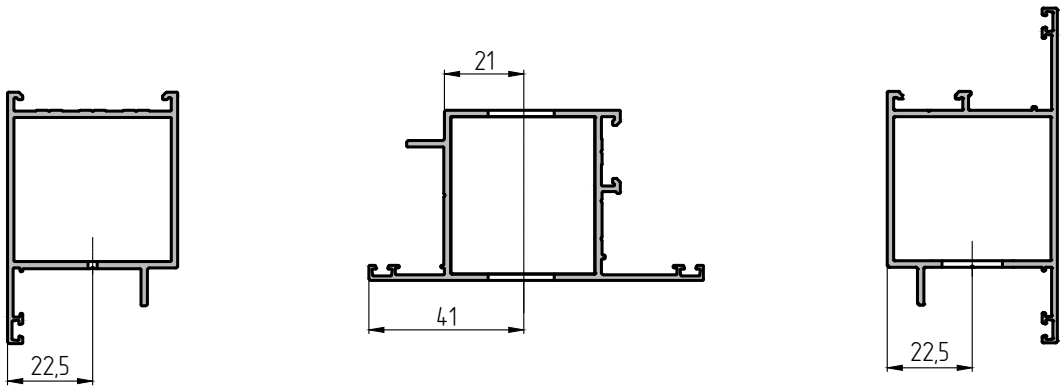
Обозначение	А, мм	Б, мм	L, мм
Цилиндр 26 х 26 мм	26	26	62
Цилиндр 30 х 30 мм	30	30	70

Обработка рамы

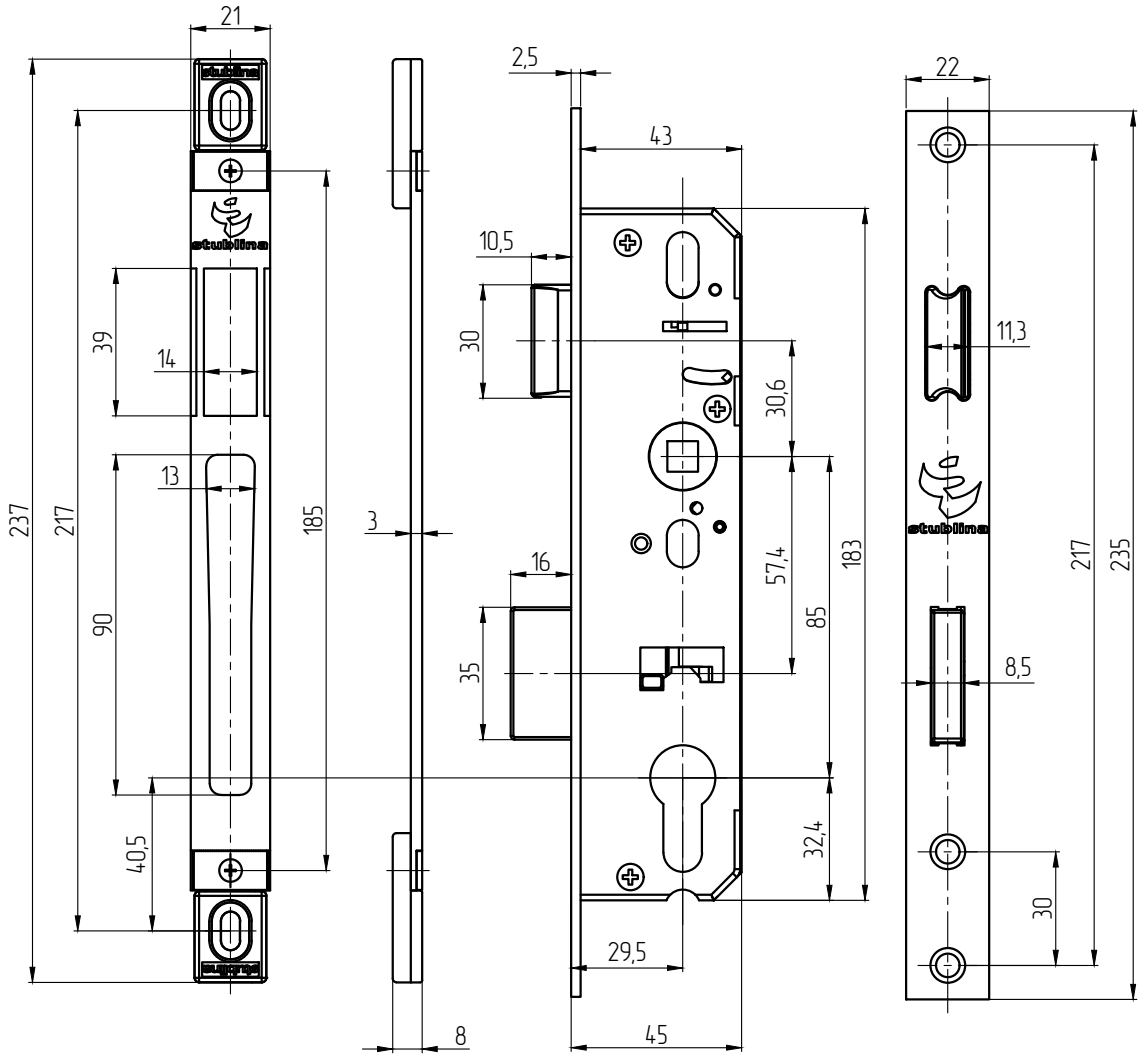


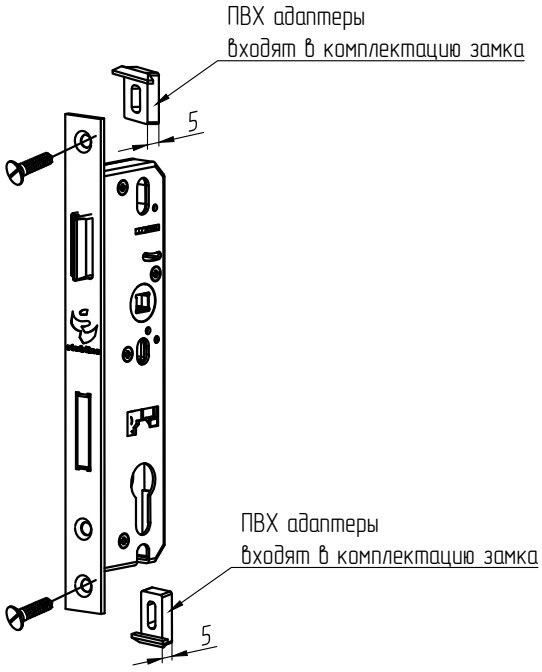
Обработка створки

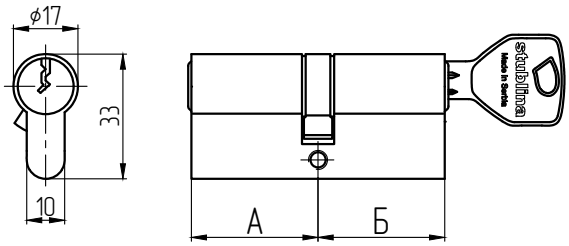




Сверление отверстий ø2,4 мм и ø3,2 мм для крепления замка и ответной планки выполнить по месту!



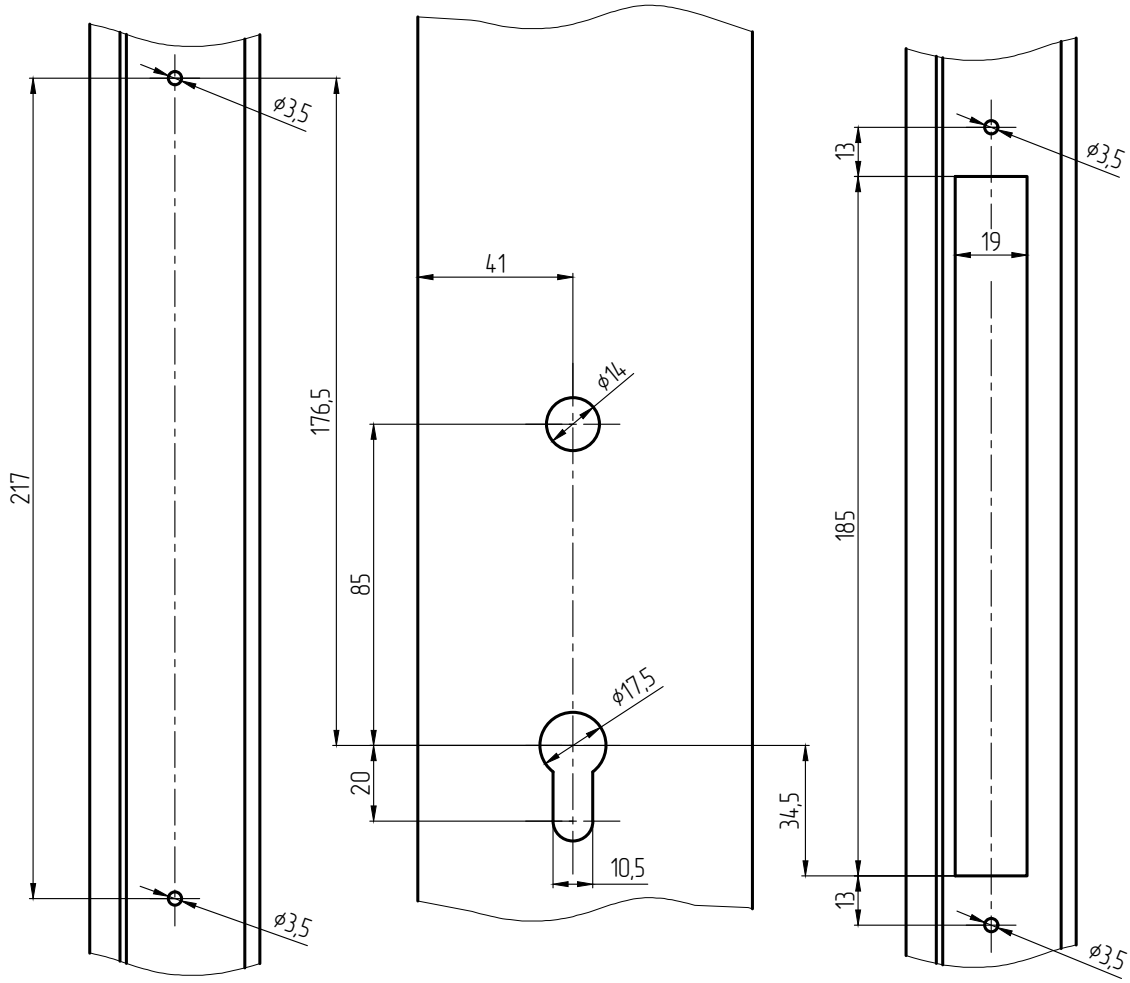


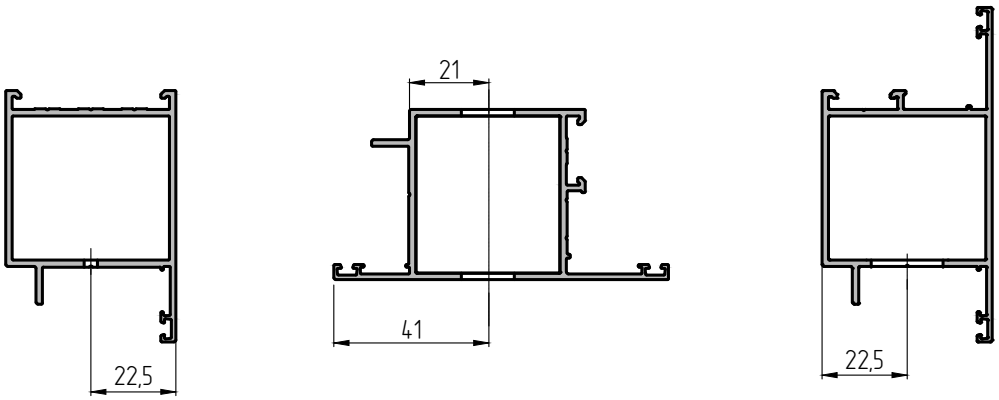


Обозначение	А, мм	Б, мм	L, мм	Примечание
Цилиндр 31 х 31 мм	31	31	62	Stublina 5052.00.520
Цилиндр 35 х 35 мм	35	35	70	Stublina 5063.00.520

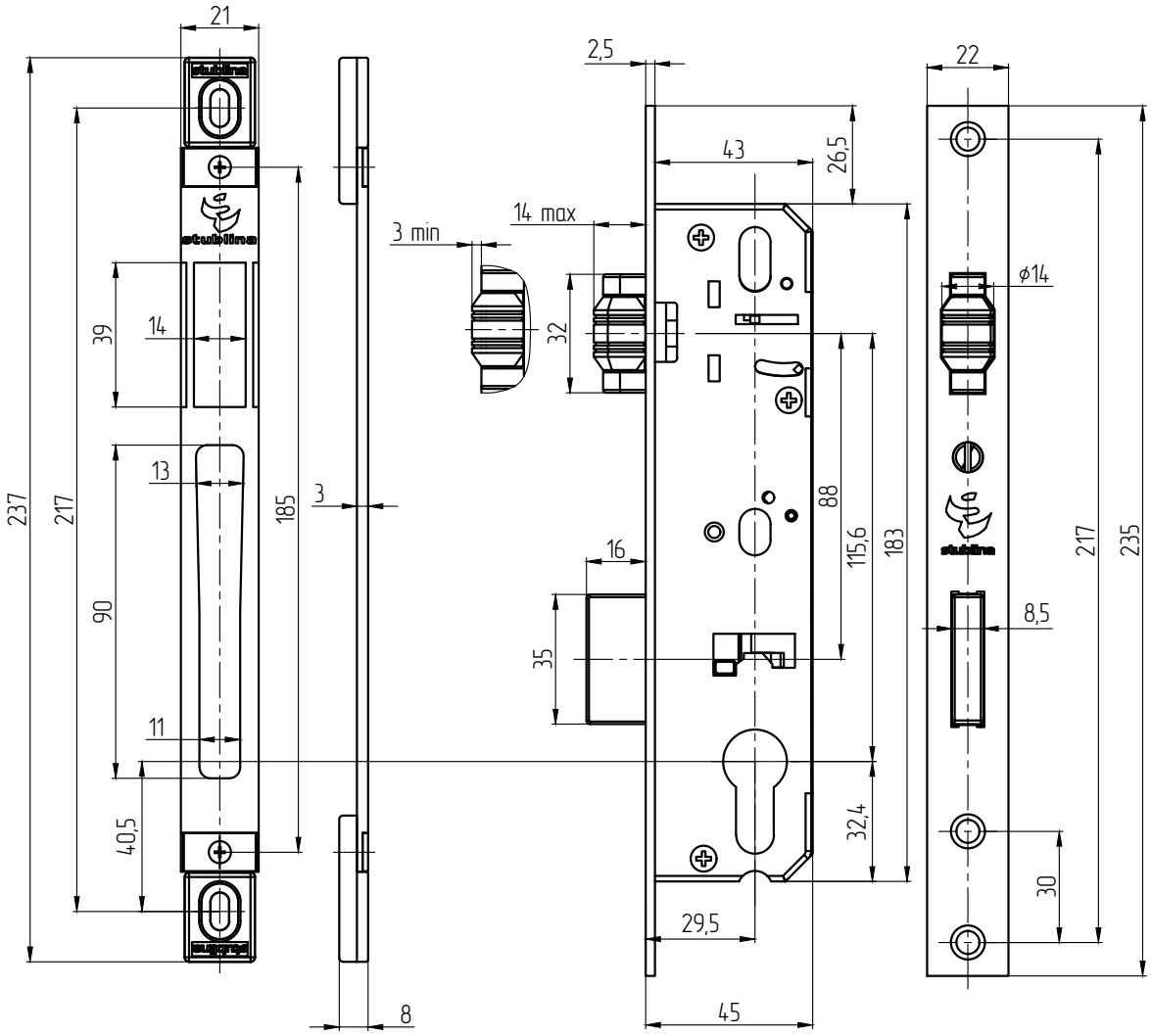
Обработка рамы

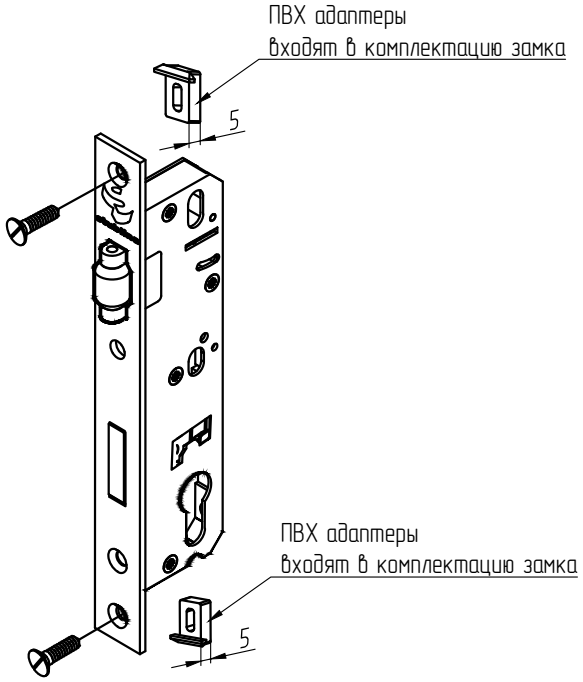
Обработка створки

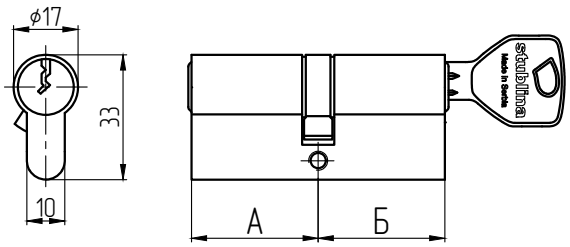




Сверление отверстий ø3,2 мм для крепления замка и ответной планки выполнить по месту!



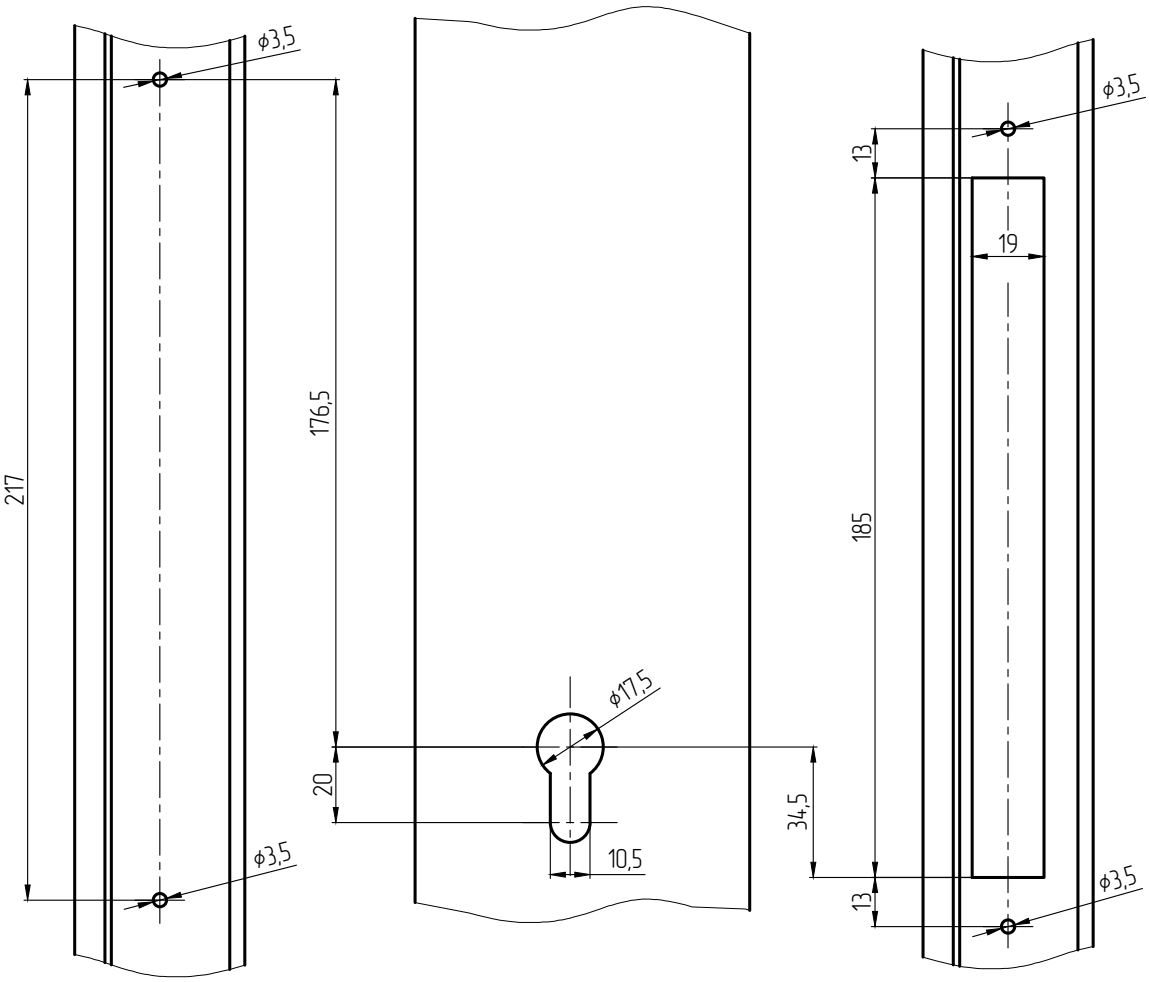


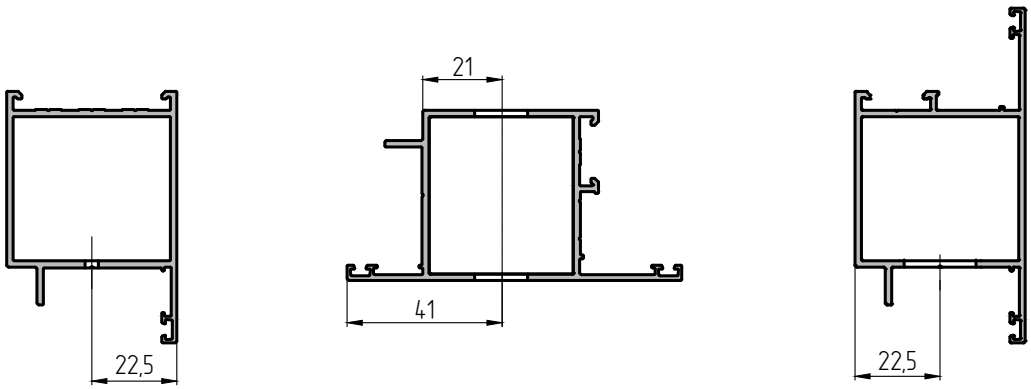


Обозначение	А, мм	Б, мм	L, мм	Примечание
Цилиндр 31 х 31 мм	31	31	62	Stublina 5052.00.520
Цилиндр 35 х 35 мм	35	35	70	Stublina 5063.00.520

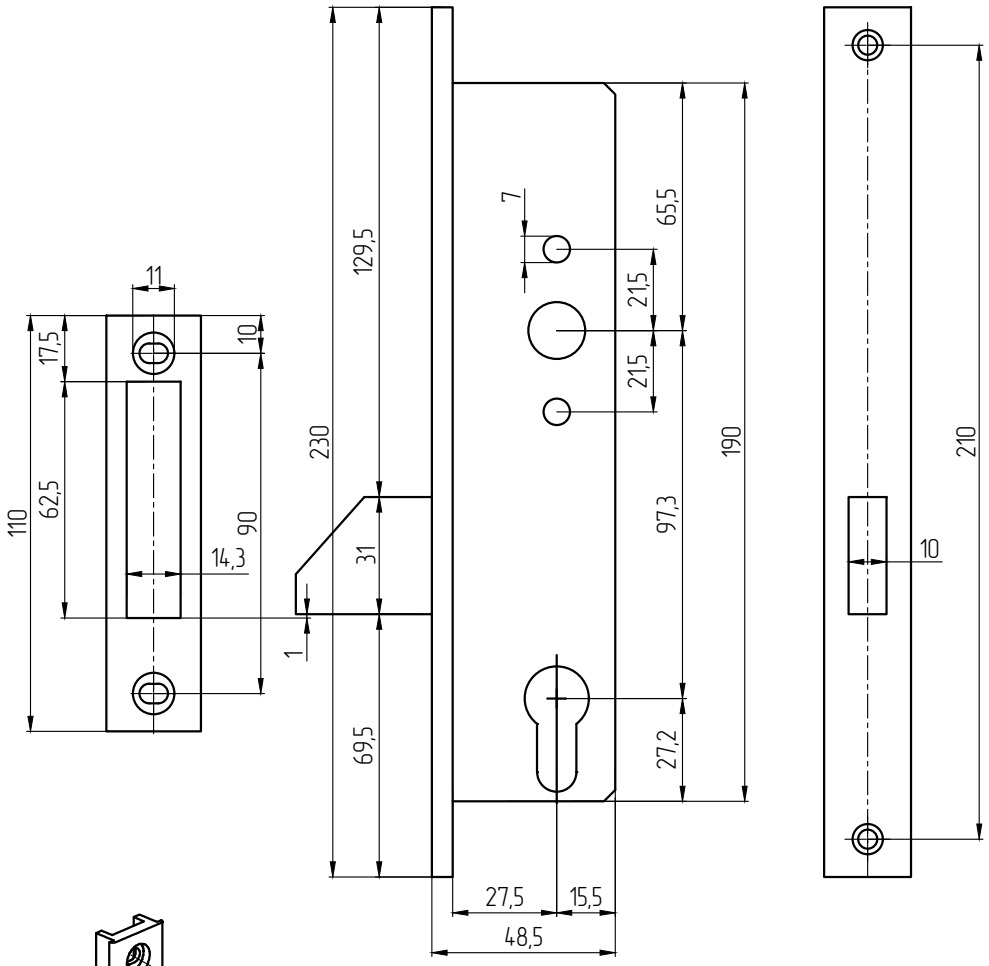
Обработка рамы

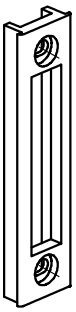
Обработка створки

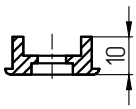




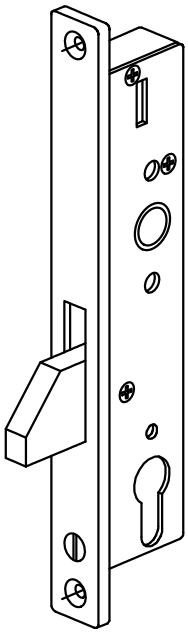
Сверление отверстий ϕ3,2 мм для крепления замка и ответной планки выполнить по месту!



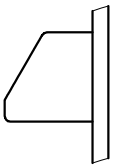




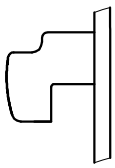
Применяется к замкам других серий без фалевой защелки или ролика, с короткими ригелями, регулируется по горизонтали на 2,3 мм.



8022-30 для маятниковых дверей

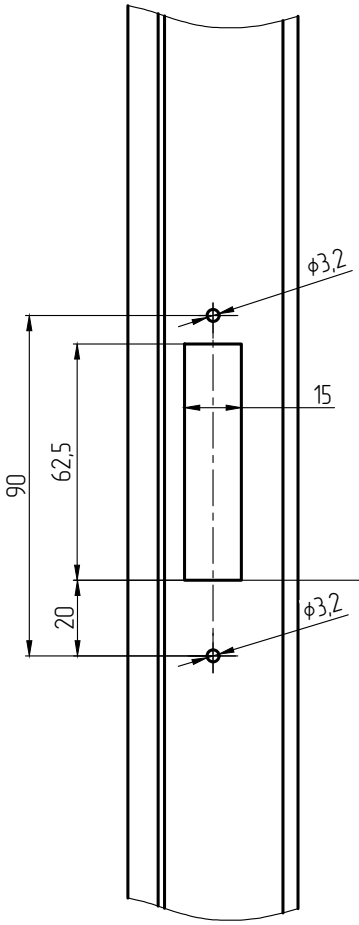


8028-30 для раздвижных дверей

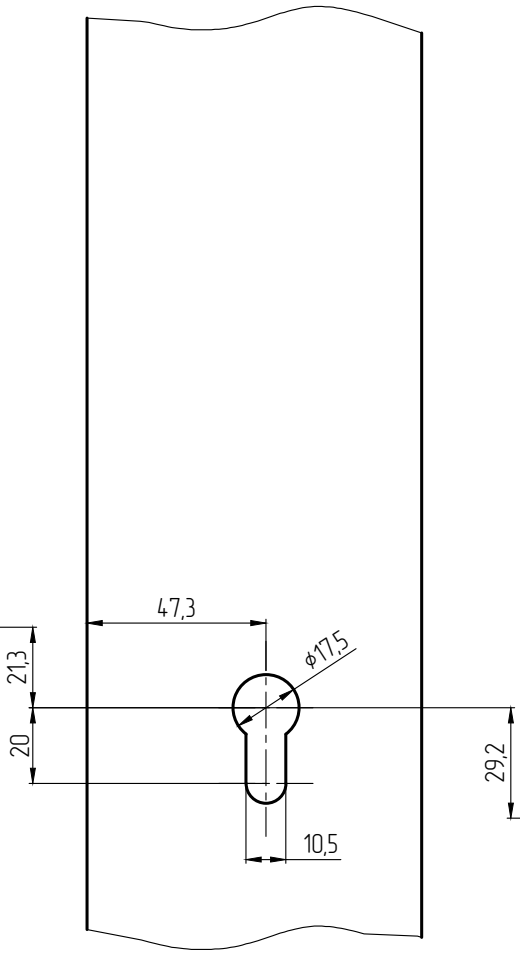


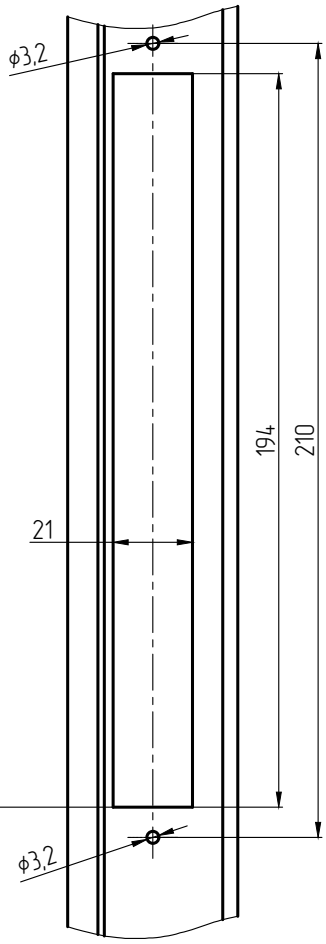
Замок без защелки. Ригель у замка выпадной, улучшающий противовзломные качества замка.

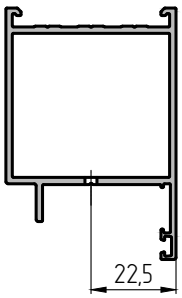
Обработка рамы для маятниковых дверей

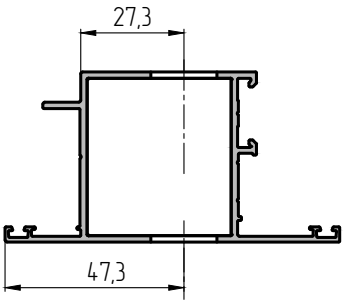


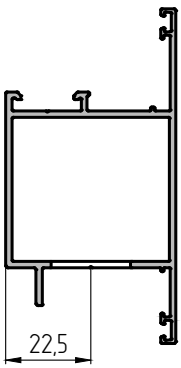
Обработка створки



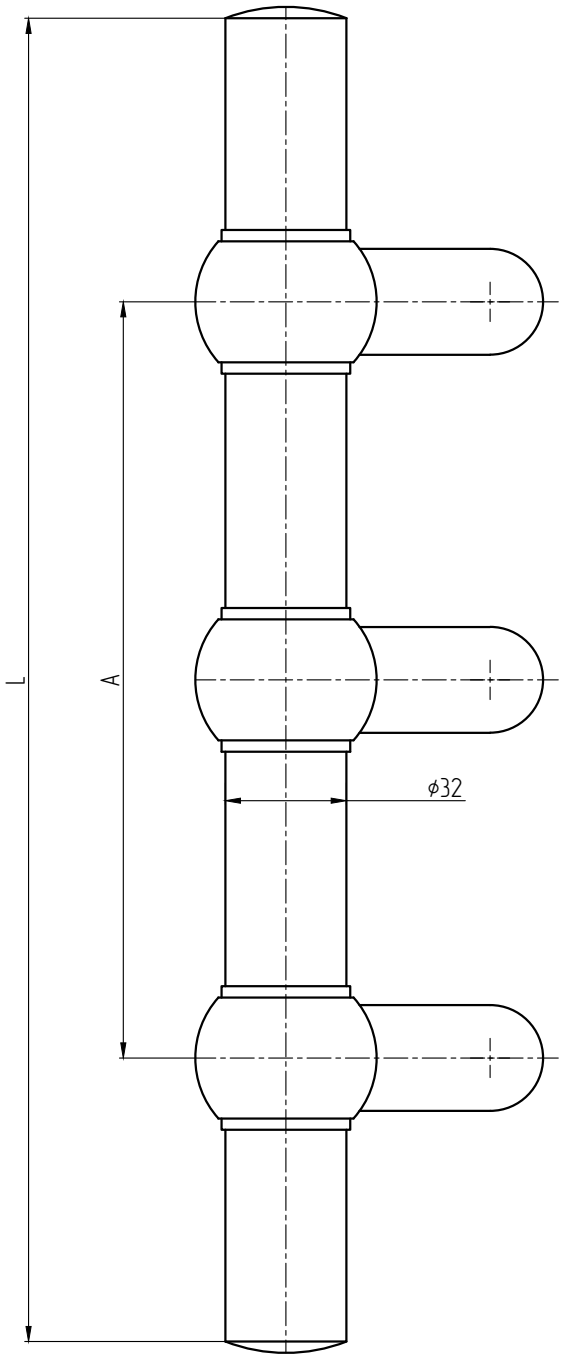


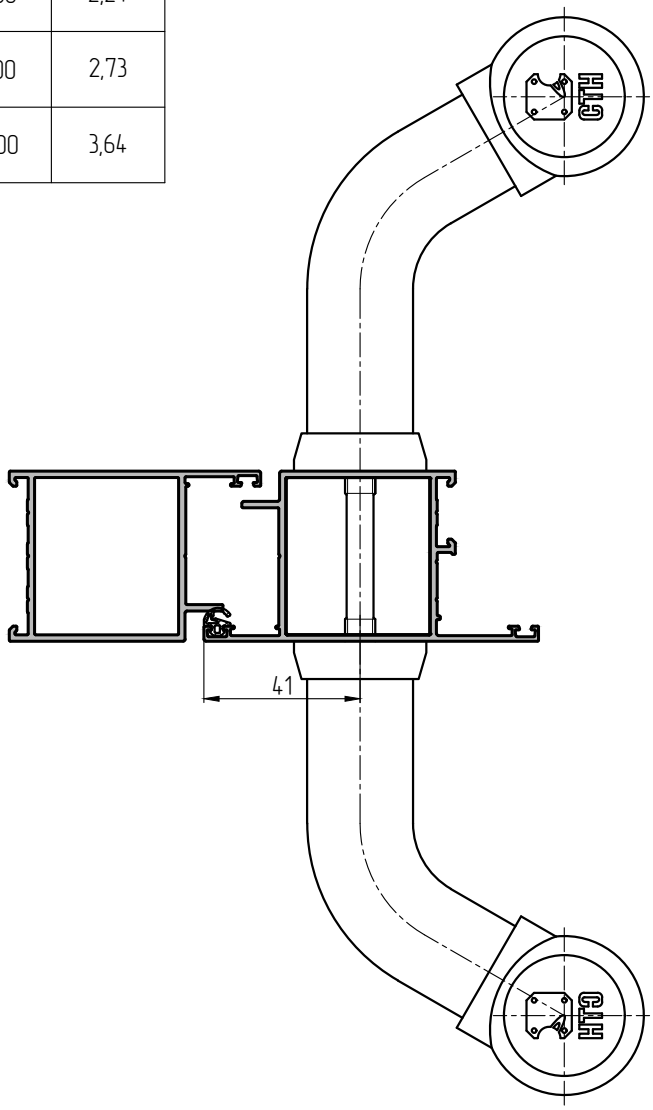




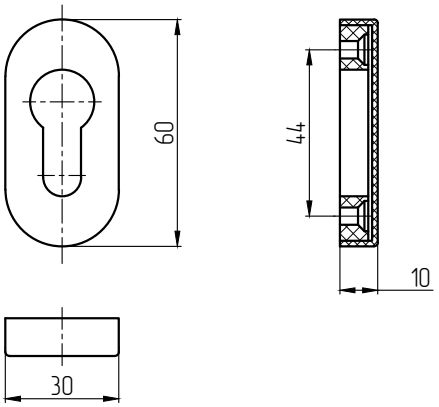


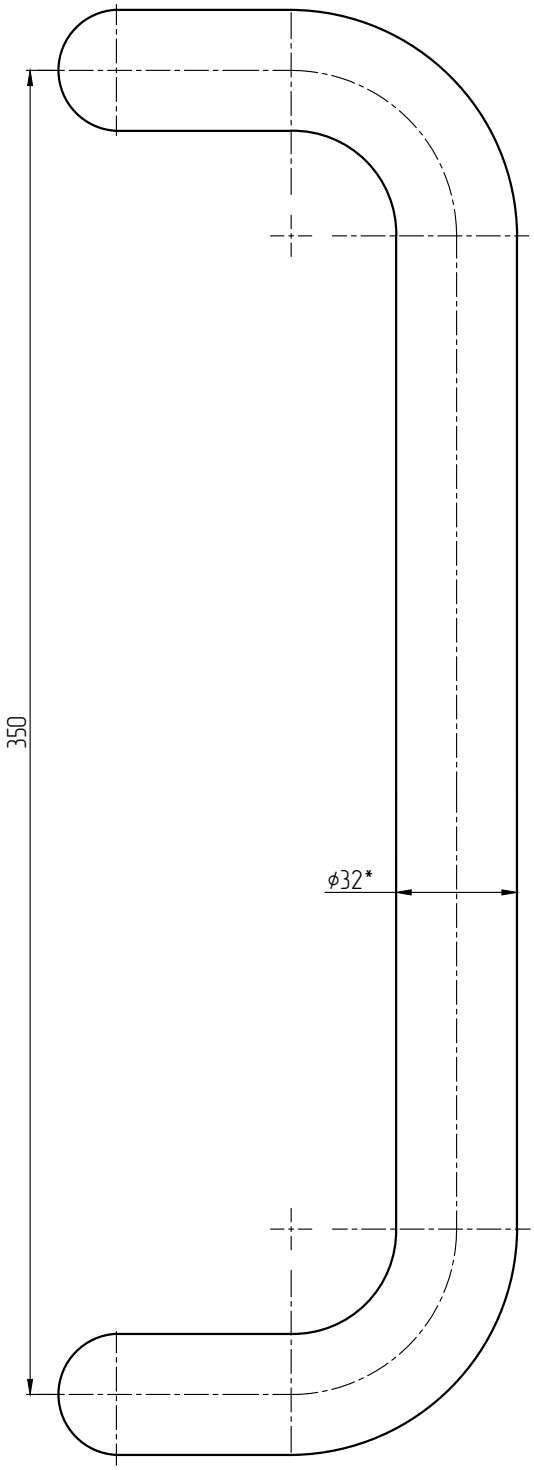
Обозначение	Количество кронштейнов	Межосевое расстояние A, мм	L, мм	Масса
CTH-0707.350	2	350	500	1,33
CTH-0707.800	3	800	1000	2,24
CTH-0707.1300	3	1300	1500	2,73
CTH-0707.1800	4	1800	2000	3,64

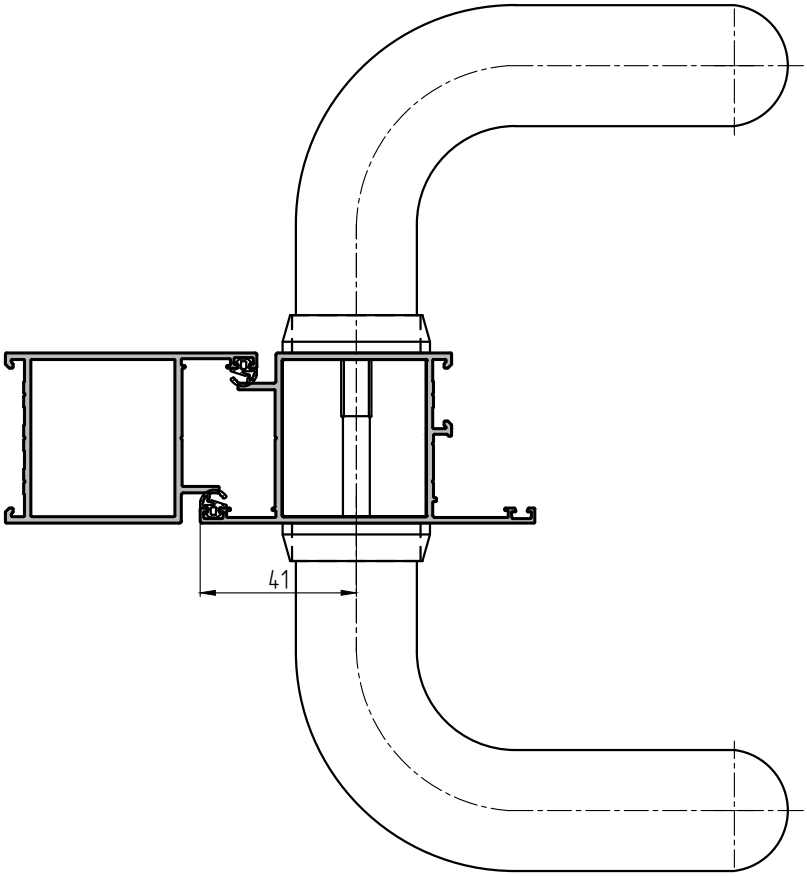




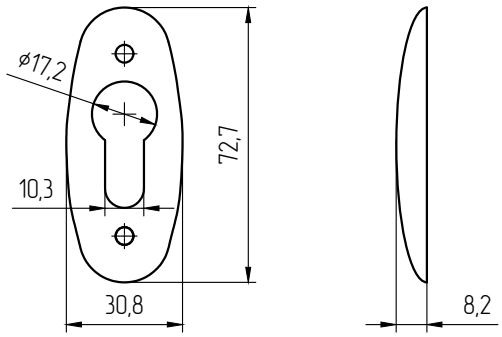
Накладка на цилиндр CTH-0415, CTH-0416



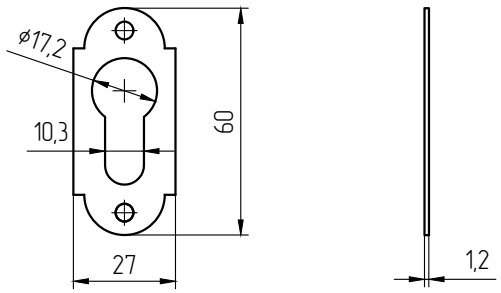




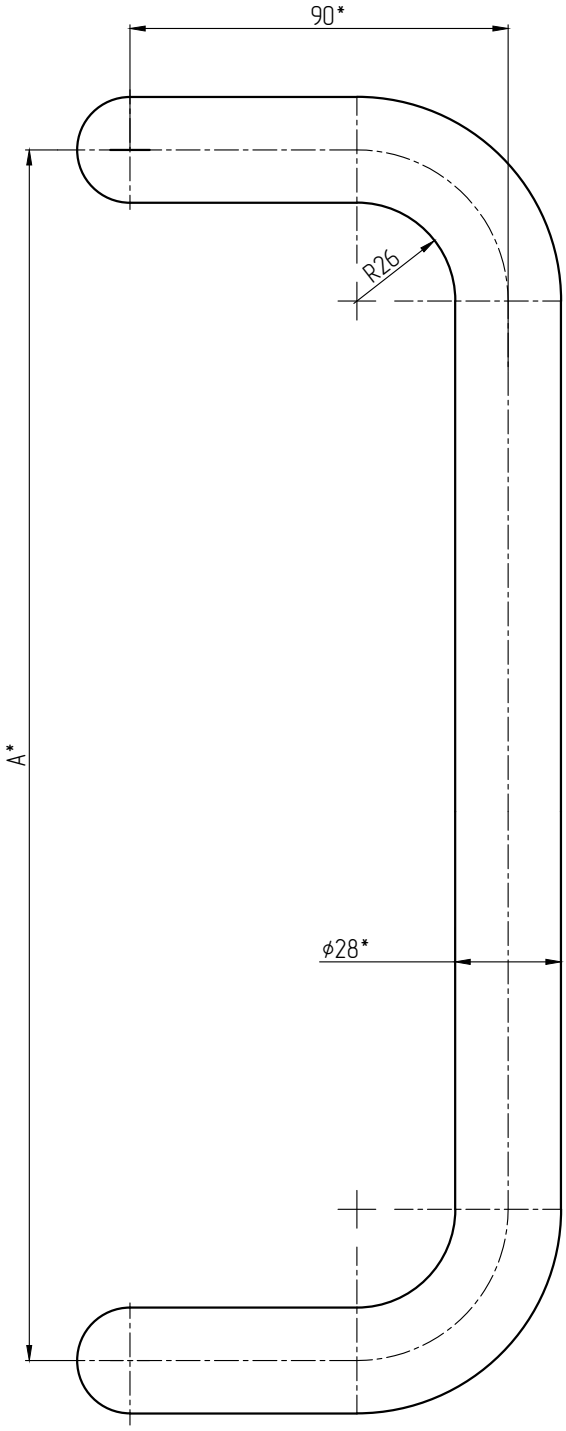
Комплект овальных накладок
на цилиндр BREMEN

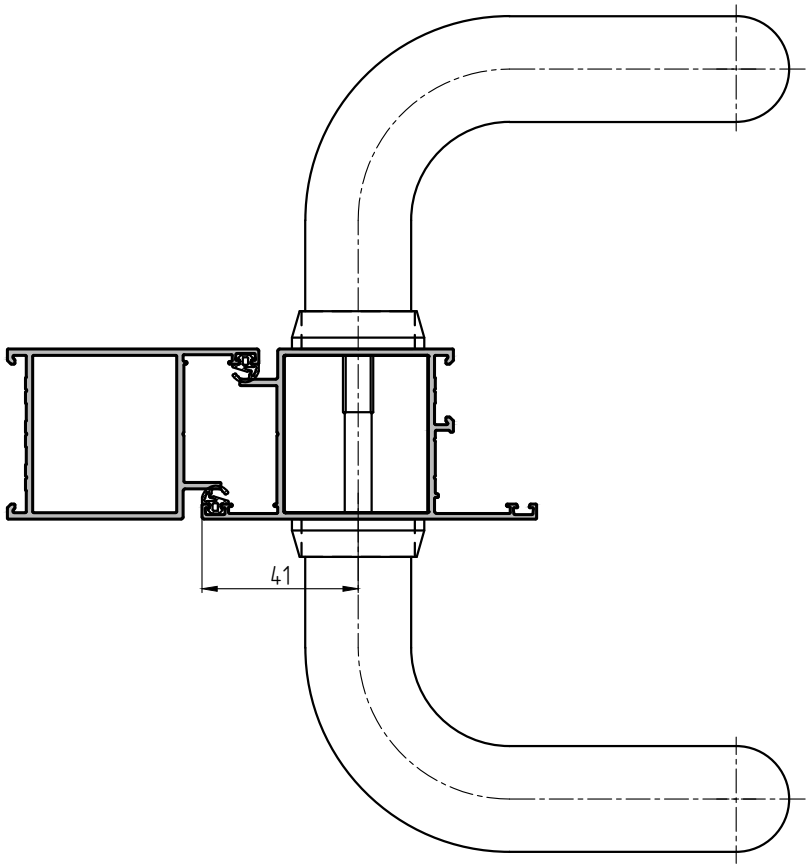


Накладка на цилиндр 02 нерж. ст.
Арт. (280904)

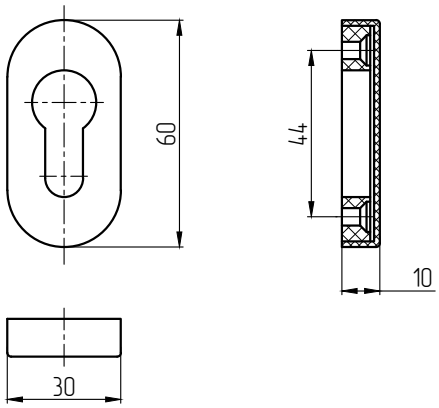


Обозначение	Межосевое расстояние A, мм	Масса
CTH-0206.300	300	0,916
CTH-0206.350	350	0,969

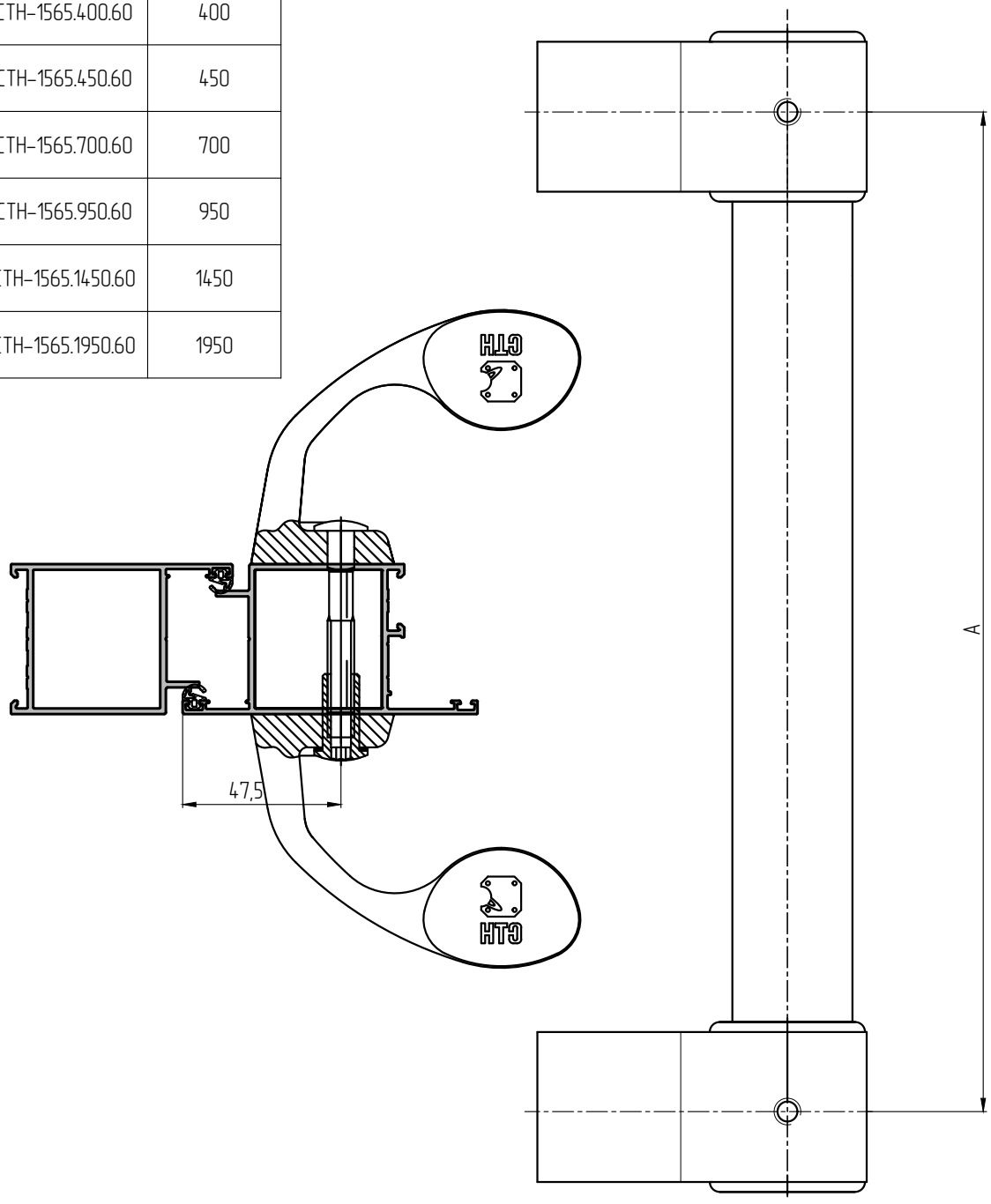




Накладка на цилиндр CTH-0415, CTH-0416

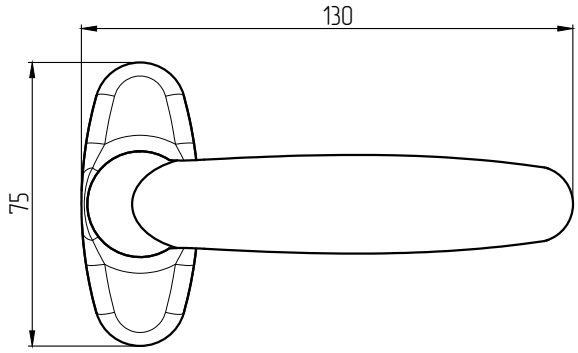


Обозначение	Межосевое расстояние А, мм
СТН-1565.300.60	300
СТН-1565.350.60	350
СТН-1565.400.60	400
СТН-1565.450.60	450
СТН-1565.700.60	700
СТН-1565.950.60	950
СТН-1565.1450.60	1450
СТН-1565.1950.60	1950

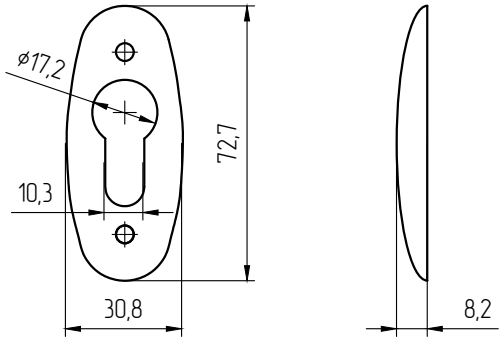


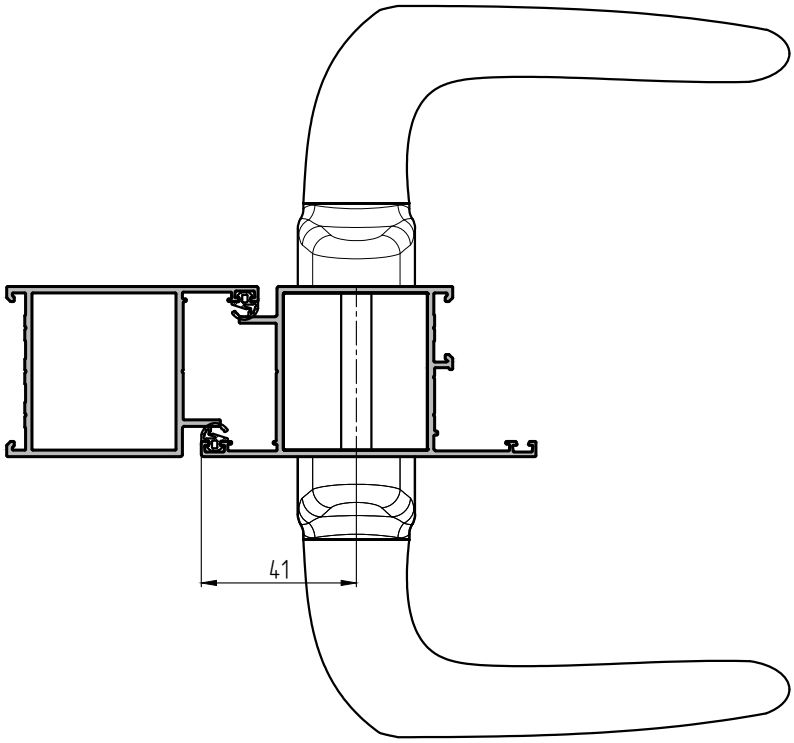
НАЖИМНОЙ ГАРНИТУР DORMAKABA
КОМПЛЕКТ РУЧЕК BREMEN НА ОВАЛЬНОЙ РОЗЕТКЕ

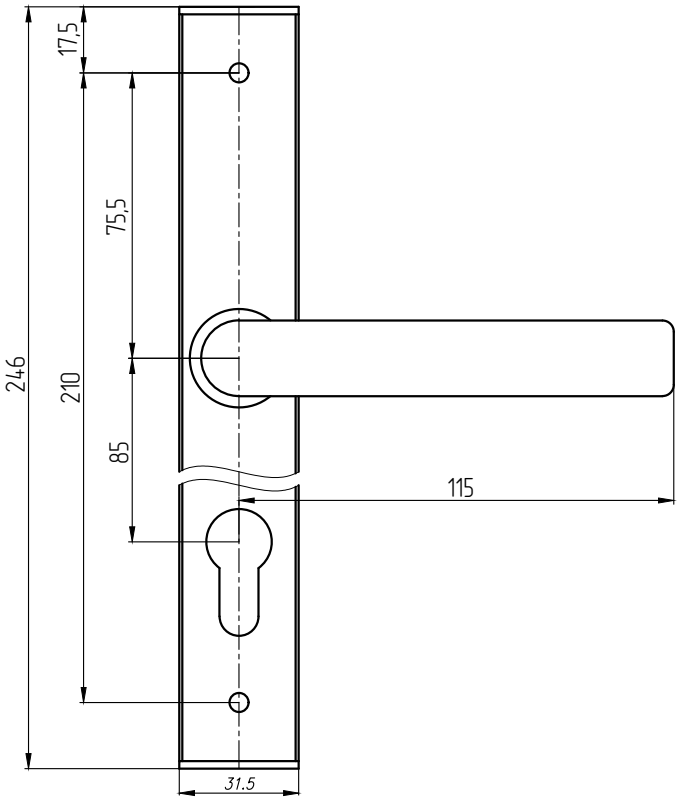
Обозначение	Цвет	Арт.
Dormakaba комплект ручек BREMEN на овальной розетке	RAL 9005	280887
	RAL 9006	
	RAL 9016	

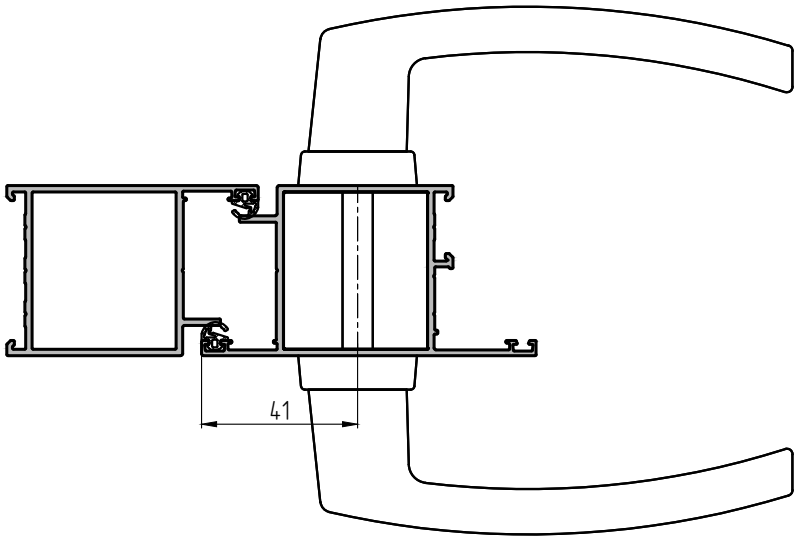


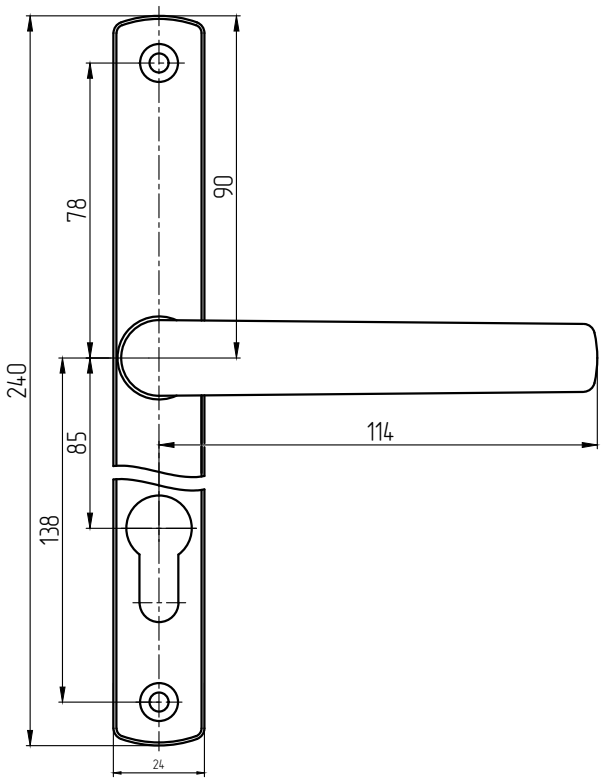
Комплект овальных накладок на цилиндр BREMEN (в ком-те)

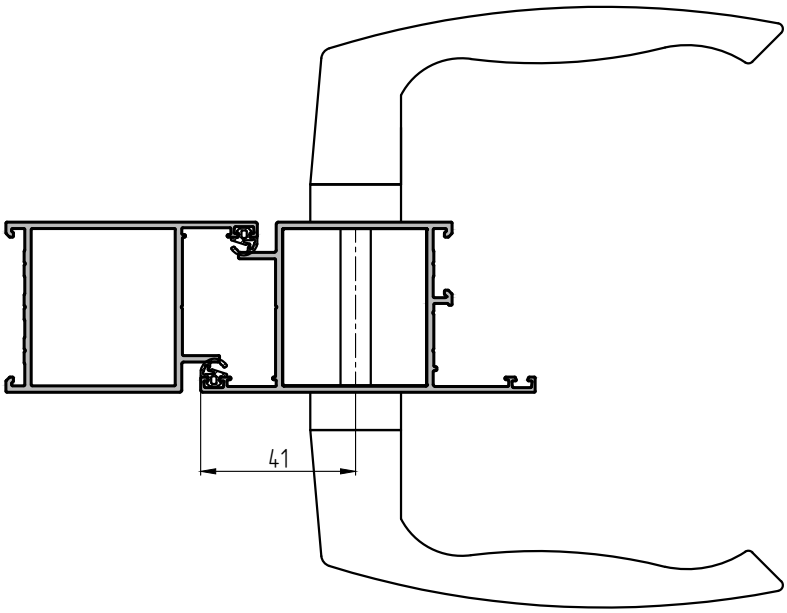


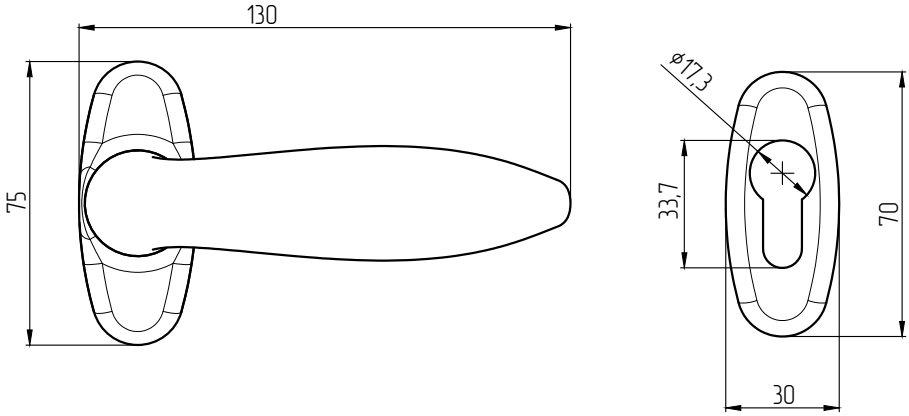


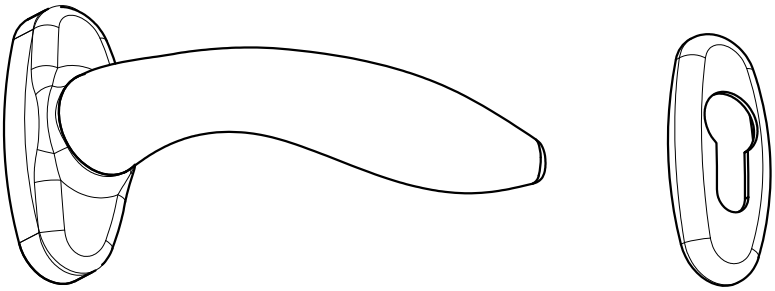

17,5
75,5
246
210
85
115
31.5

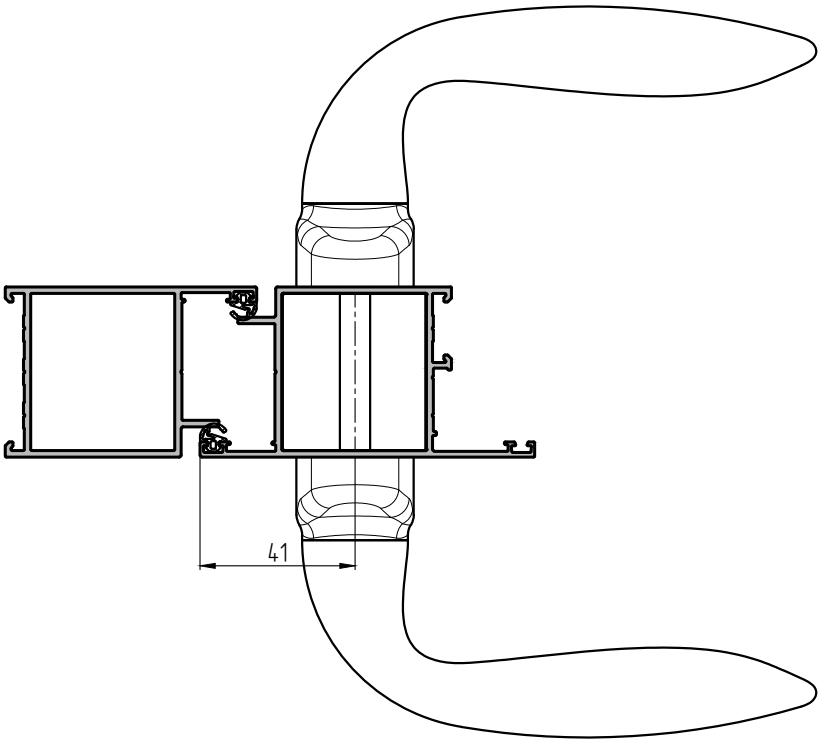

41

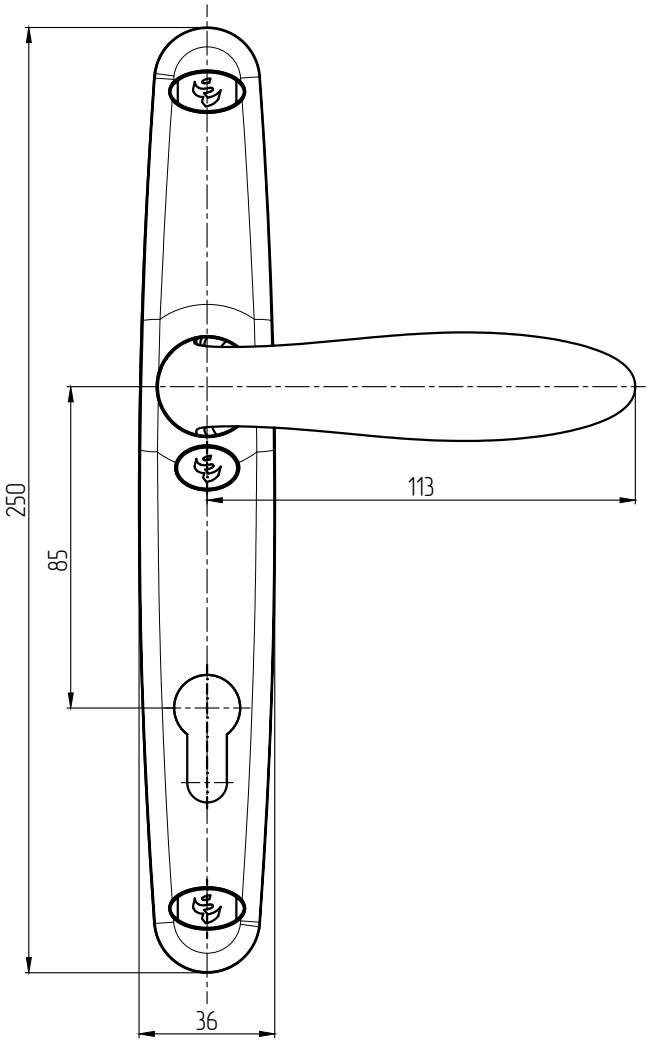

240
78
90
85
138
114
24

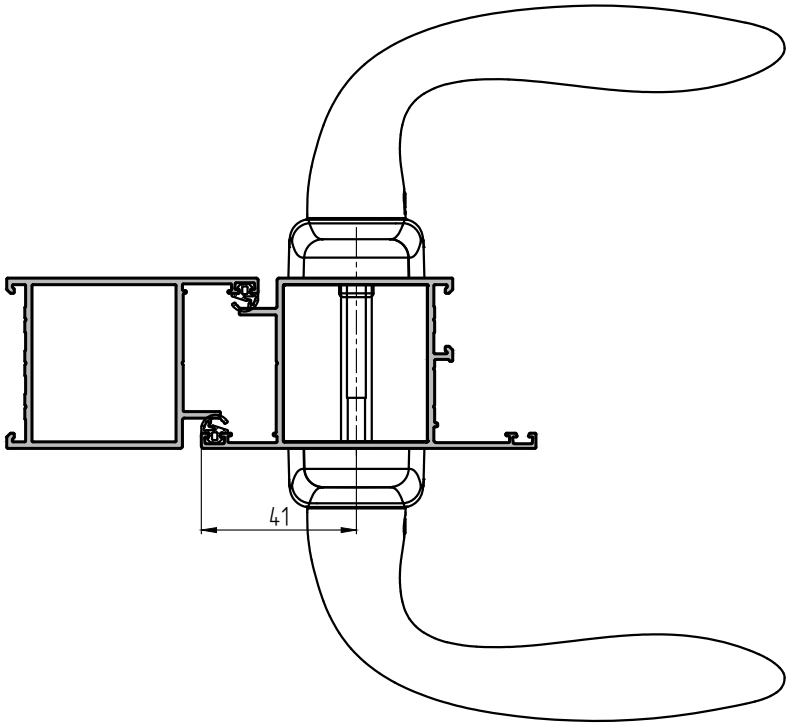

41

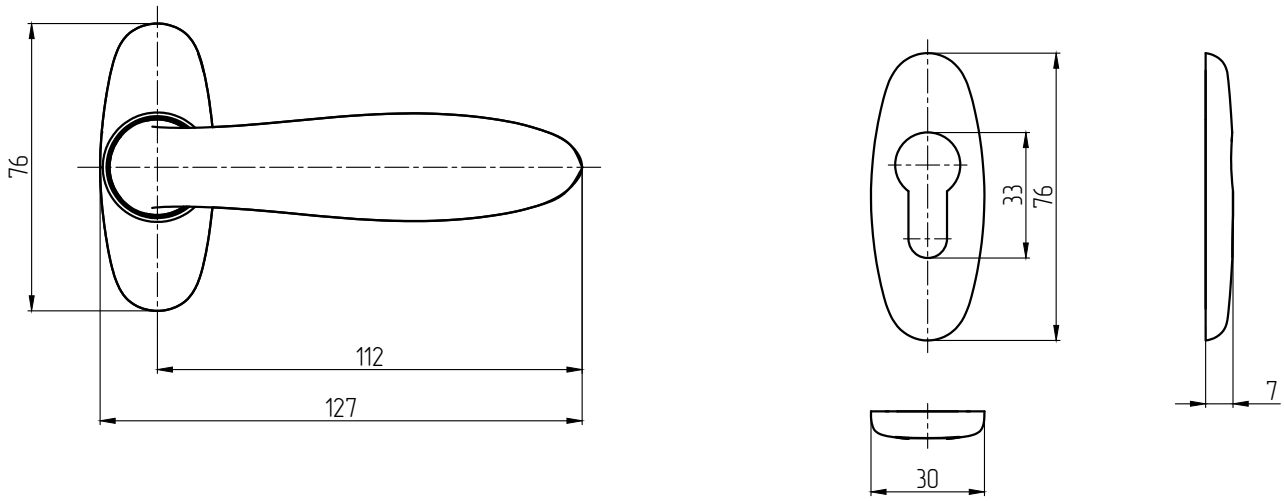

130
75
ø17,3
33,7
70
30

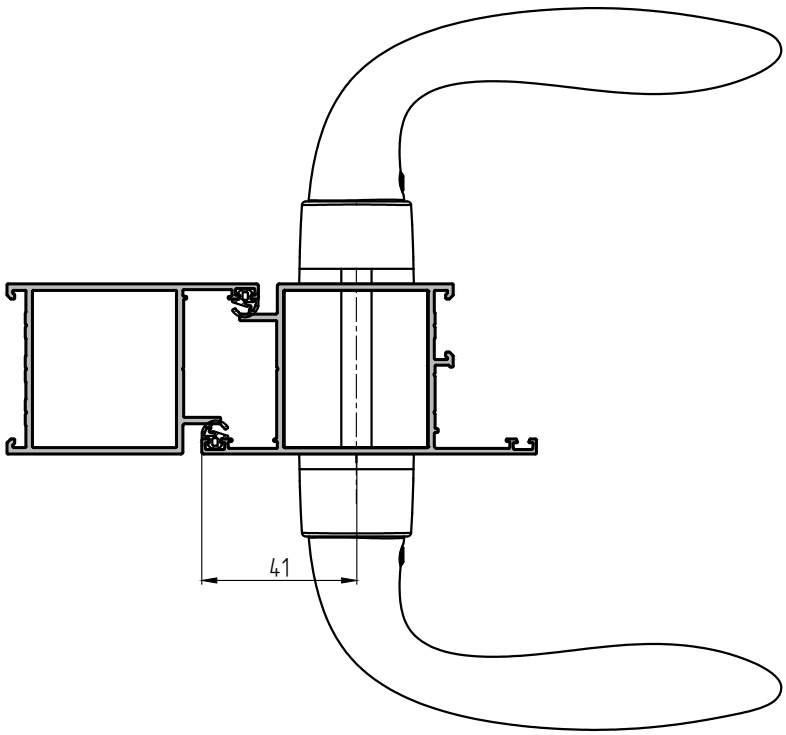



41


250
85
113
36

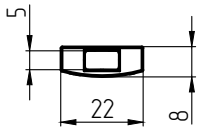

41

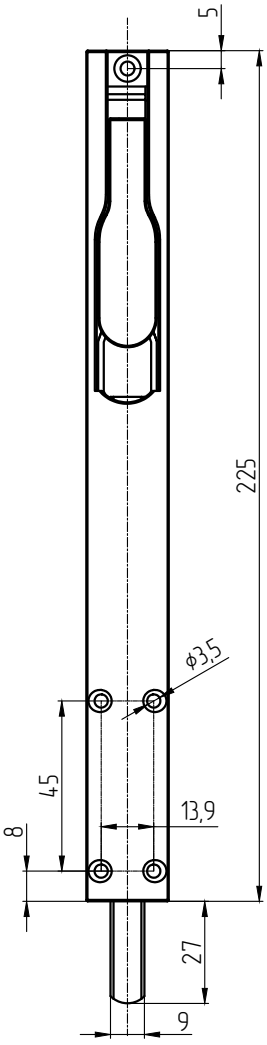

76
112
127
33
76
30
7


41

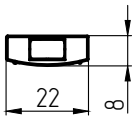
ШПИНГАЛЕТ И ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ DORMAKABA

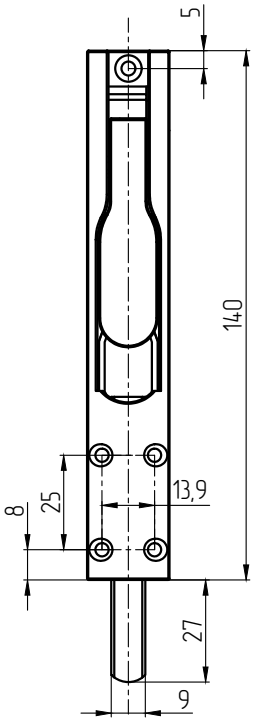
Шпингалет Dormakaba AL-02



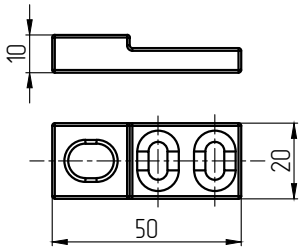


Шпингалет Dormakaba AL-01

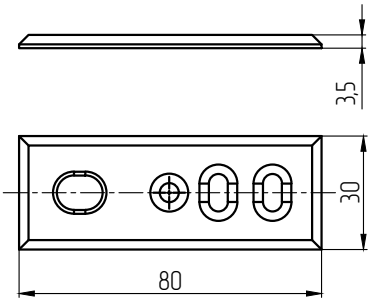


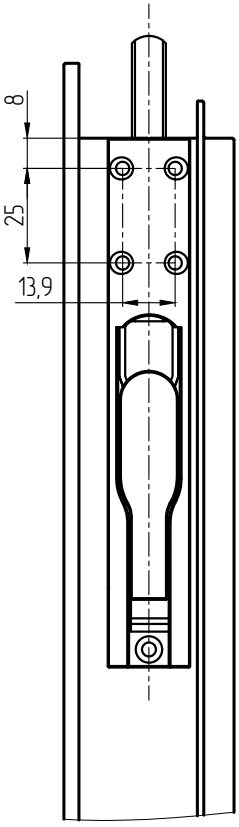


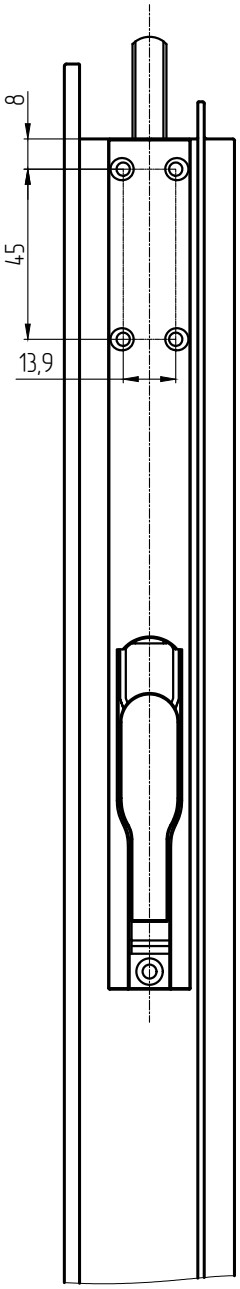
Верхняя ответная планка DK-01

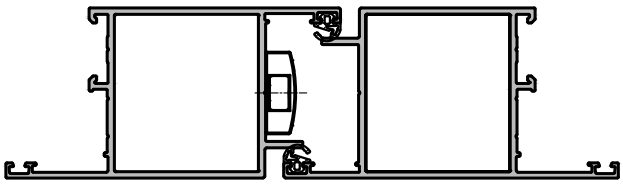


Нижняя ответная планка DK-02

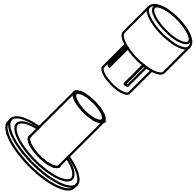
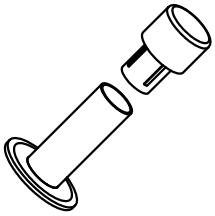






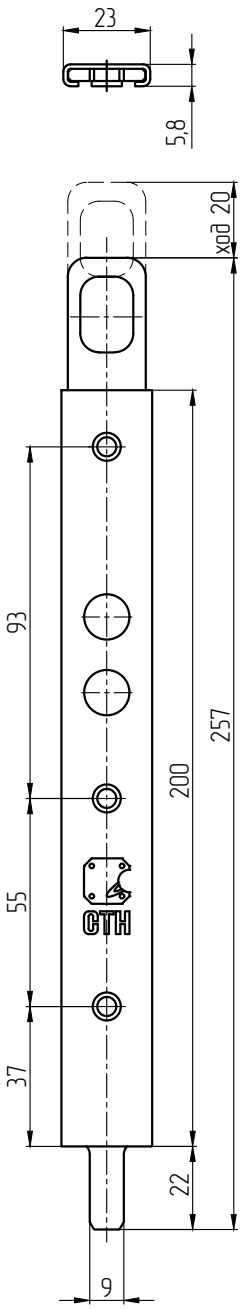


Дополнительно:

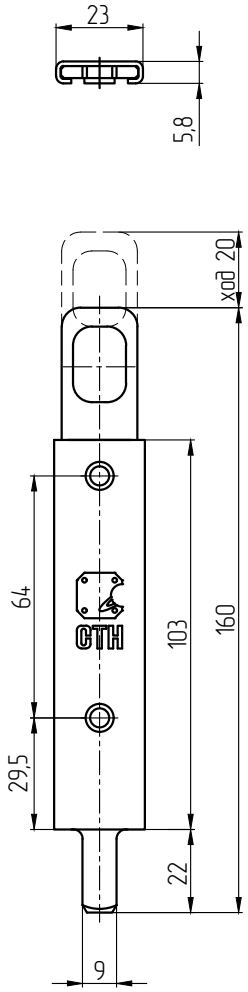
Стопор дверной d=22 мм, L= 50 мм	Стопор дверной d=22 мм, L= 80 мм
	

Крепёж поставляется отдельно.
Для крепления шпингалета AL-01 и AL-02 использовать винты ВС 3,5x22 (5 шт.), не входят в комплект.

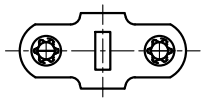
Шпингалет СТН-1702

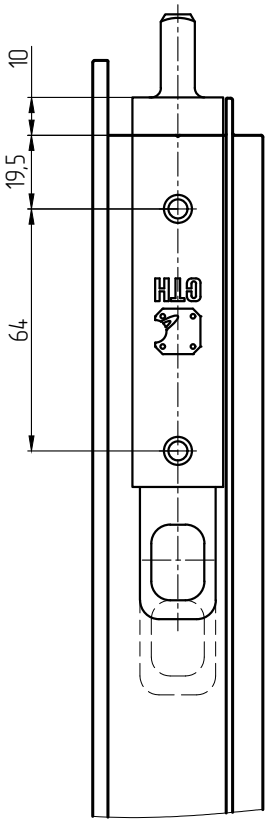


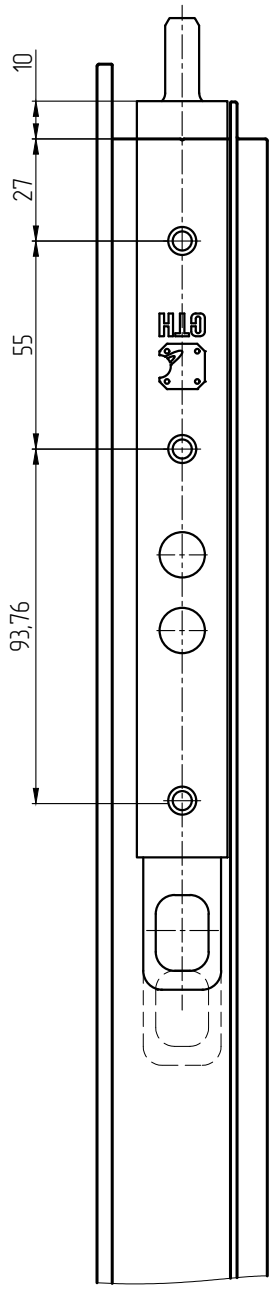
Шпингалет СТН-2403

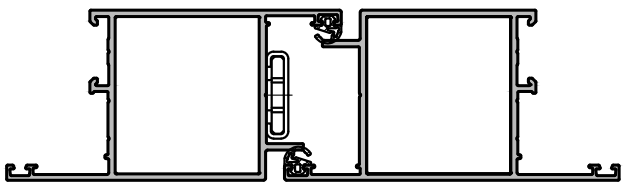


Планка СТН-1702.06

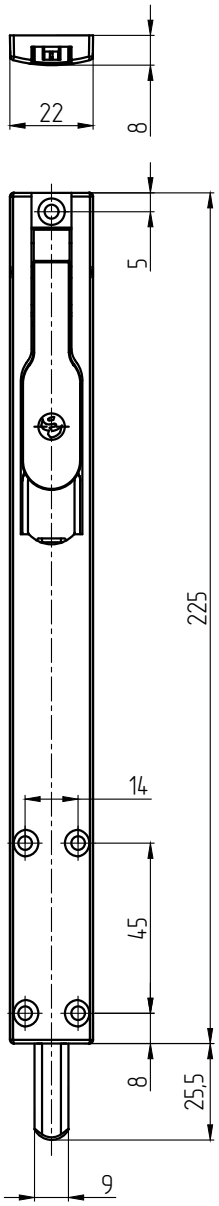




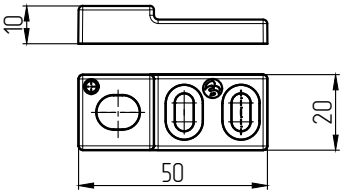




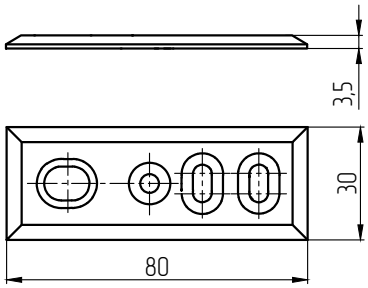
Шпингалет 3060.00

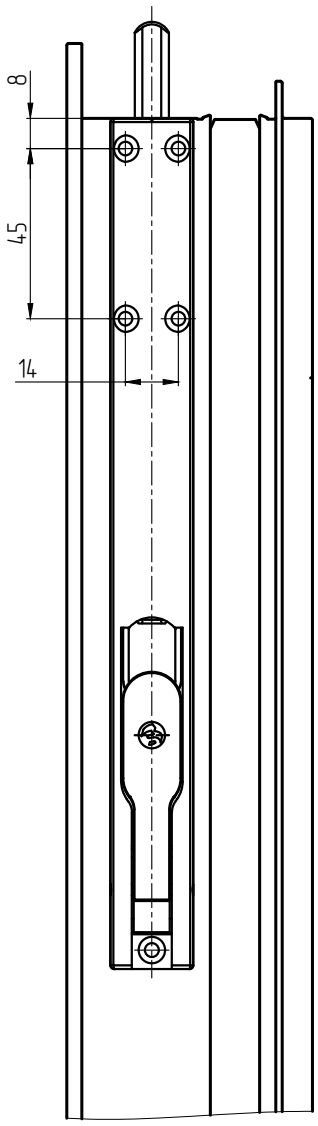


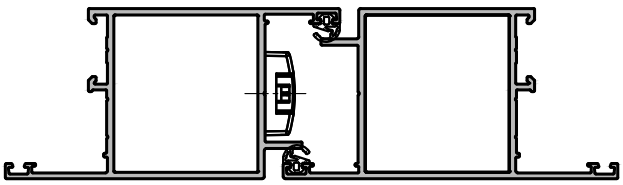
Верхняя ответная планка 3012.00



Нижняя ответная планка 3009.00

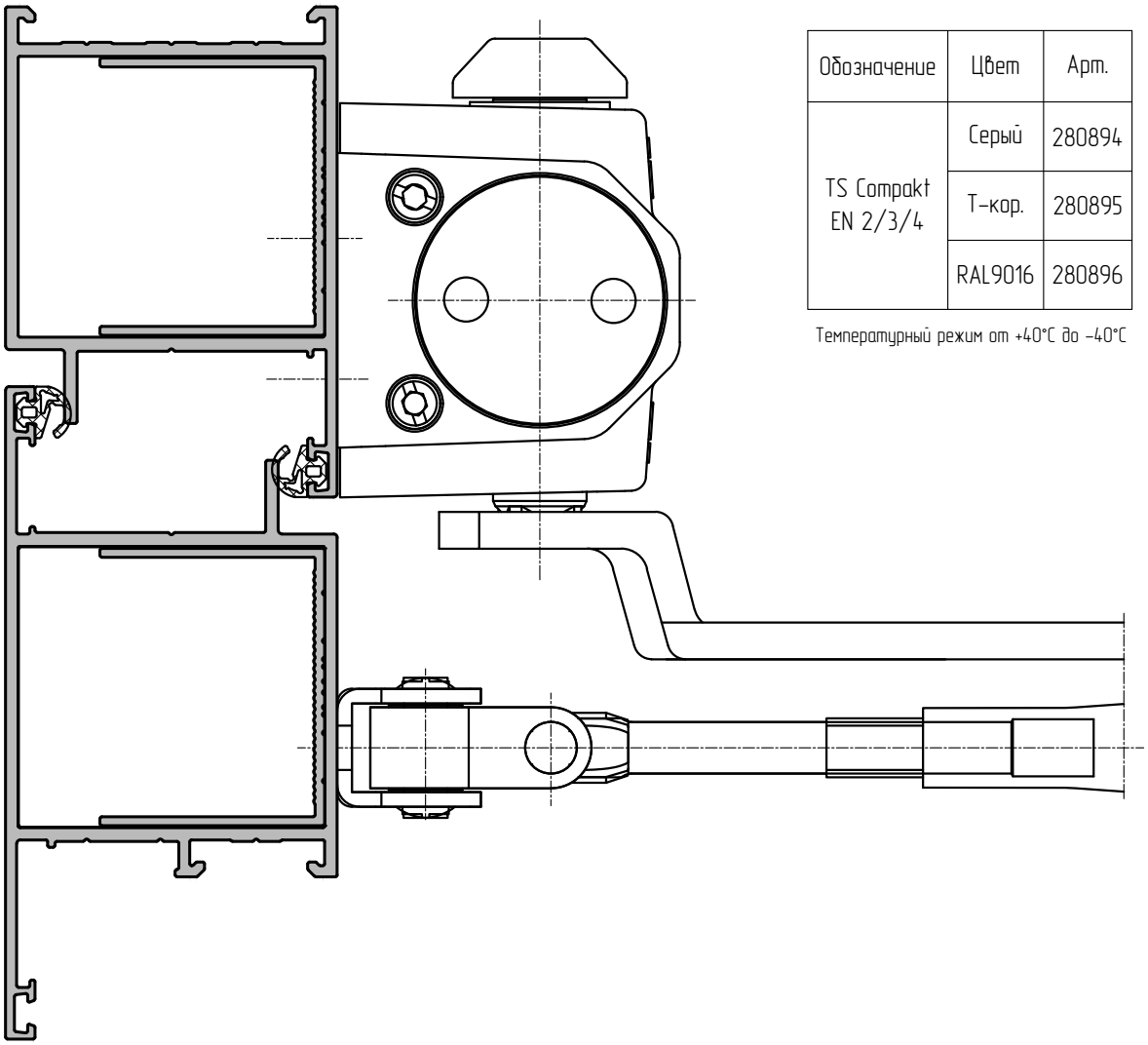






ДОВОДЧИК DORMA TS COMPAKT

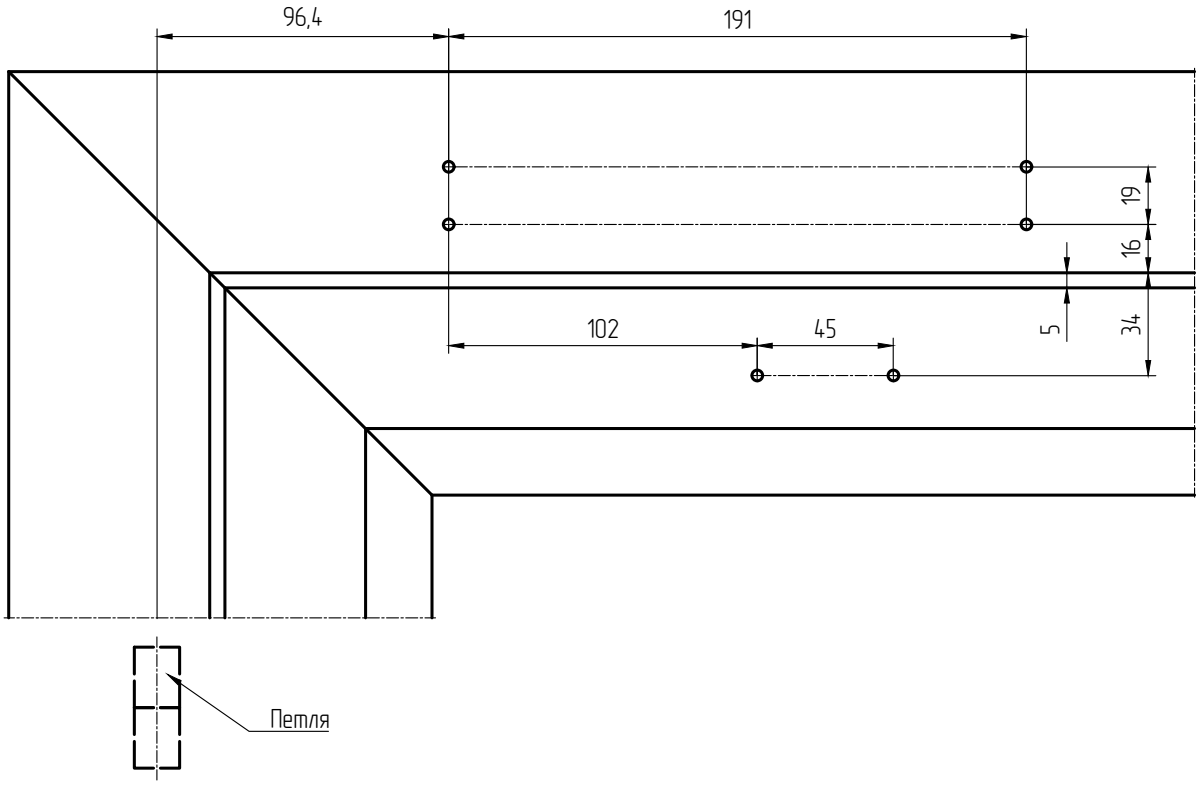
Установка двери в проём, открывание наружу



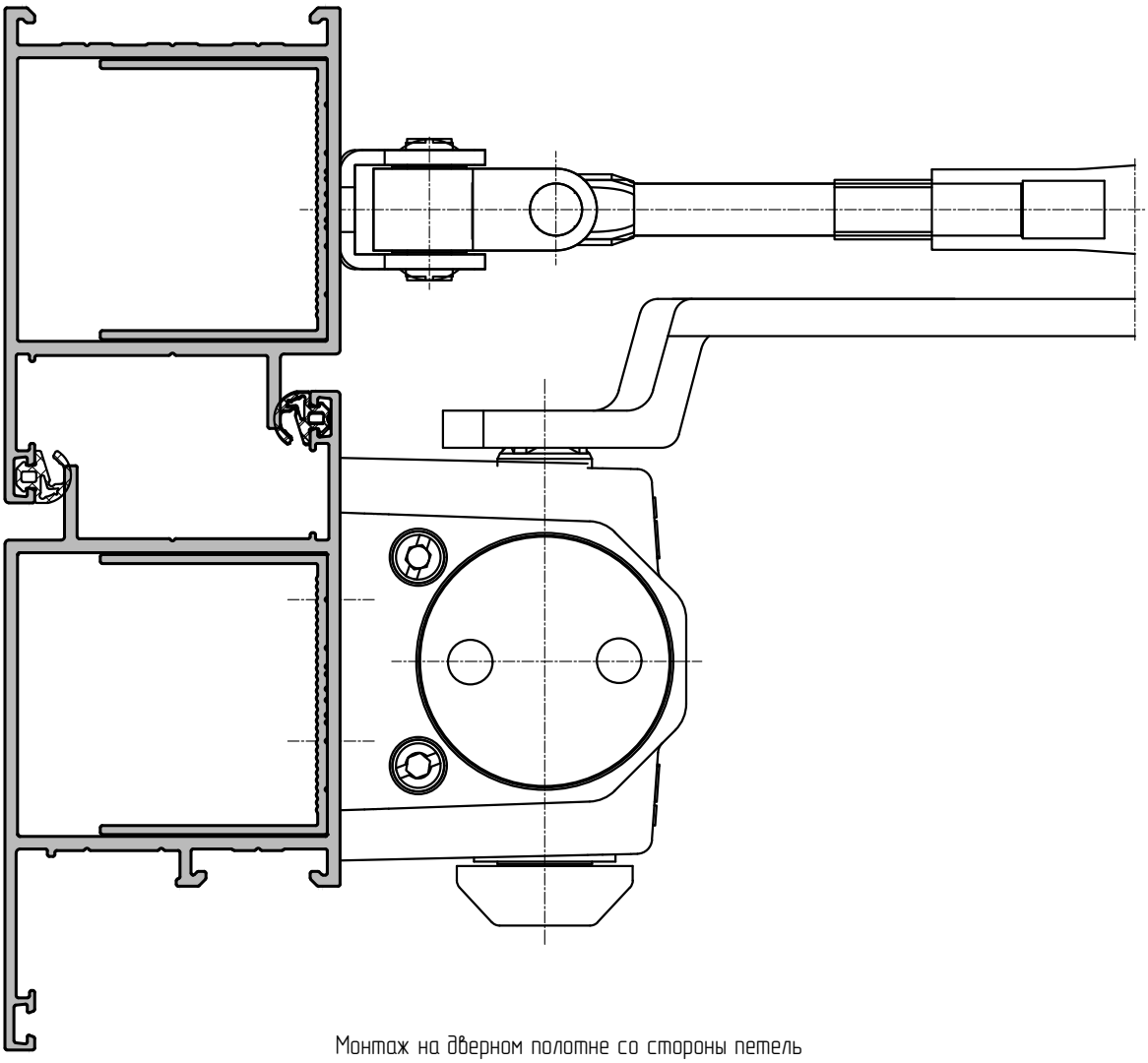
Обозначение	Цвет	Арт.
TS Compakt EN 2/3/4	Серый	280894
	T-кор.	280895
	RAL9016	280896

Температурный режим от +40°С до -40°С

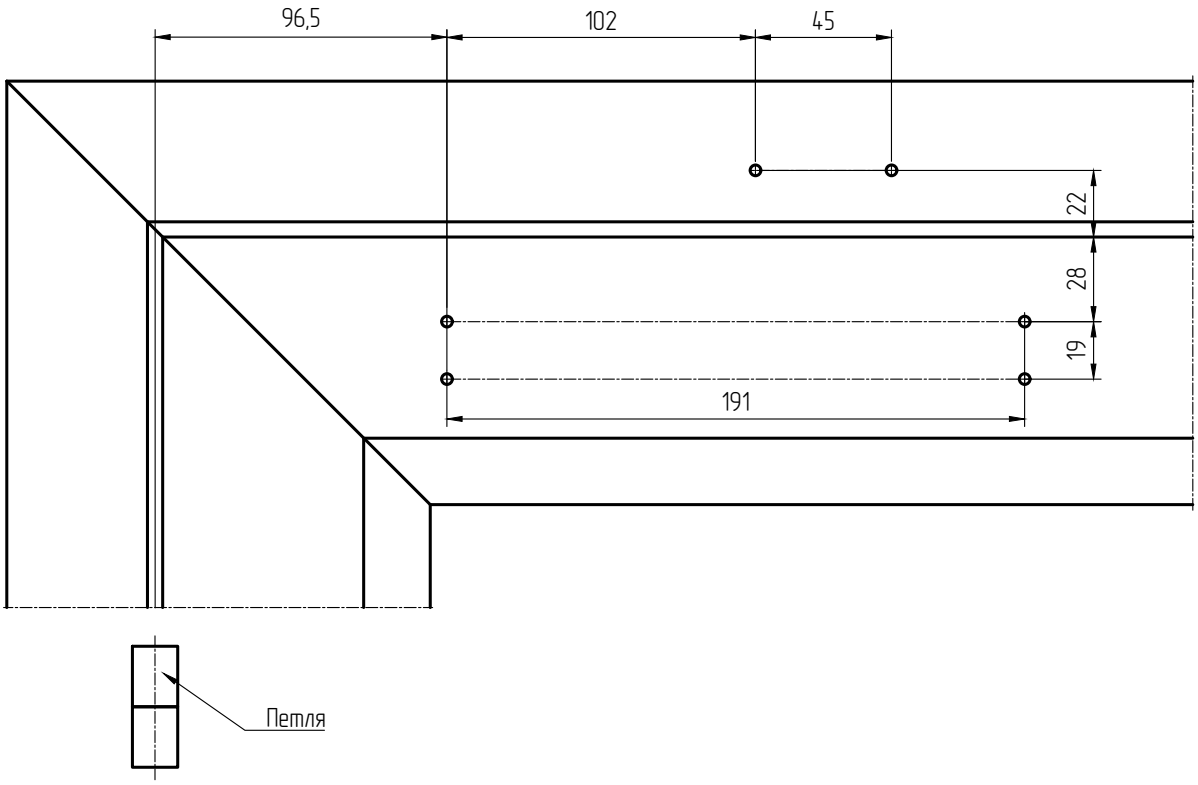
Монтаж на дверной коробке со стороны, противоположной петлям



Установка двери в проём, открывание внутрь

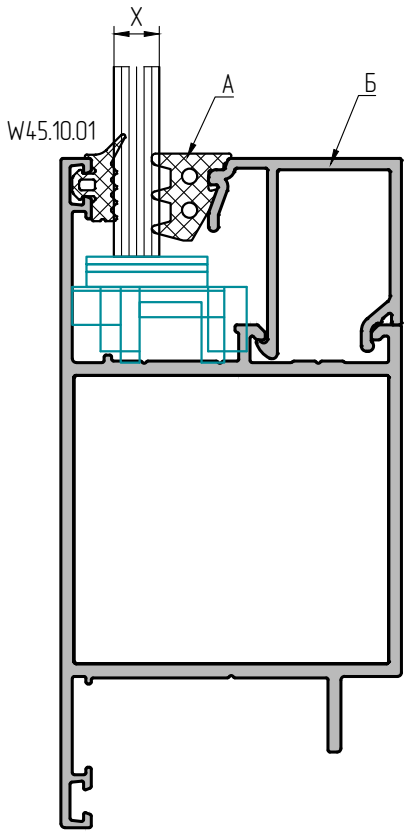


Монтаж на дверном полотне со стороны петель



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



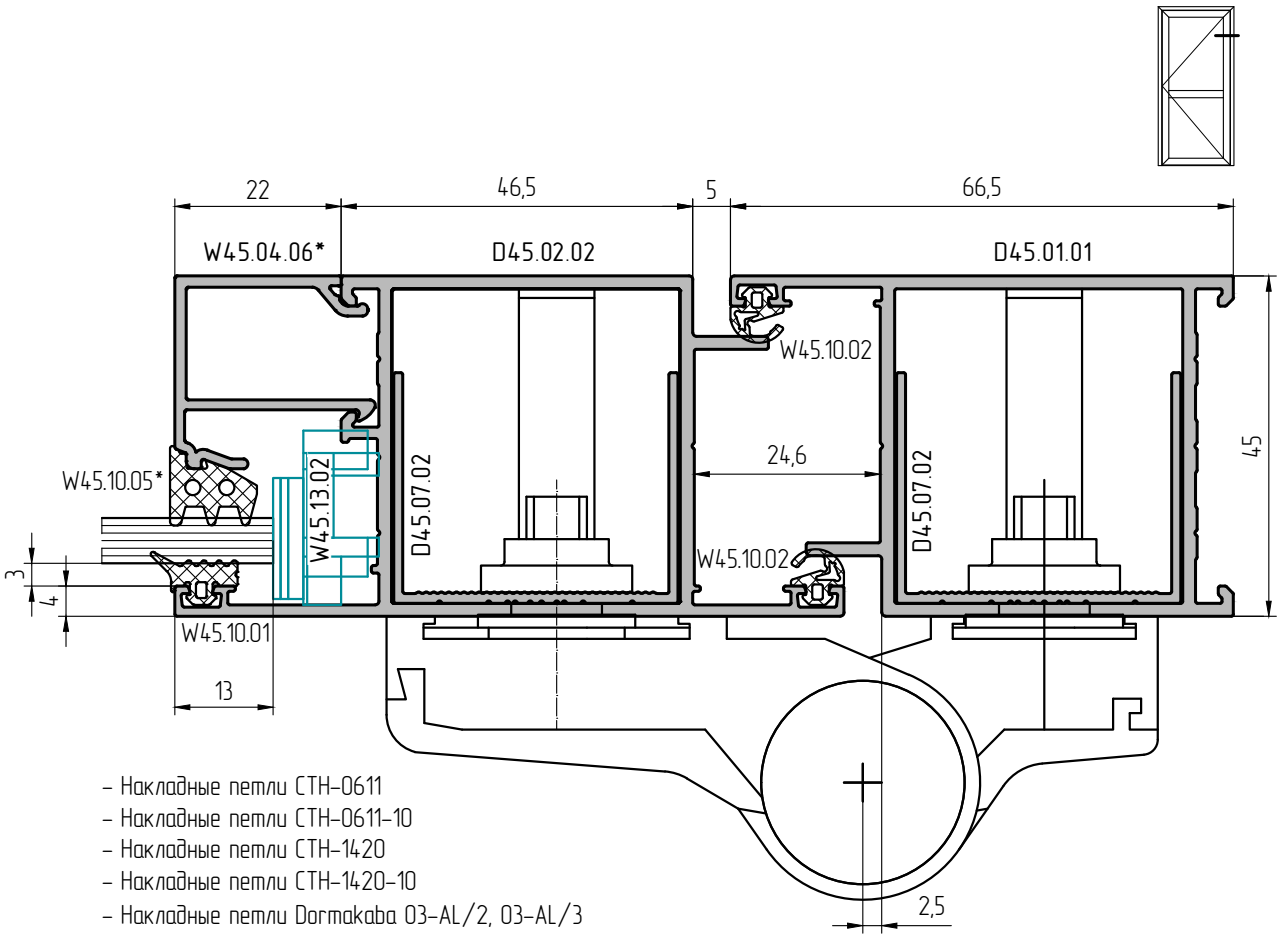
Толщина заполнения X мм	Внутренний уплотнитель** А	Штапик** Б	Рихтовочные пластины*
28	W45.10.03	W45.04.01	100x30
26	W45.10.05	W45.04.01	100x30
24	W45.10.03	W45.04.02	100x26
22	W45.10.05	W45.04.02	100x26
20	W45.10.03	W45.04.03	100x22
18	W45.10.05	W45.04.03	100x22
16	W45.10.03	W45.04.04	100x22
14	W45.10.05	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

*Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения.

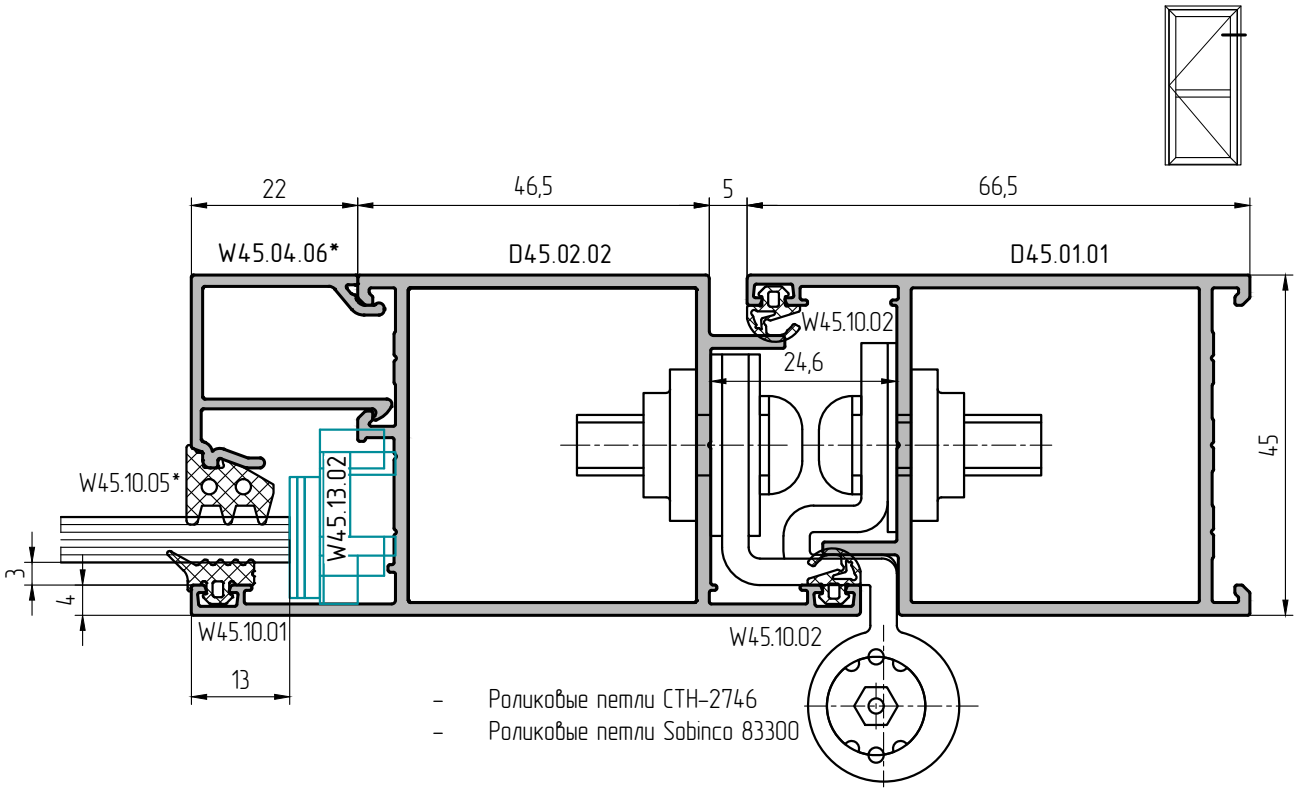
**Согласно п. 4.5 ГОСТ 24866 стеклопакеты имеют отклонения от номинальной толщины заполнения. Штапик и внутренний уплотнитель необходимо подбирать в зависимости от фактической толщины заполнения! Уплотнитель необходимо устанавливать с натягом!

ОСНОВНЫЕ СЕЧЕНИЯ

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ



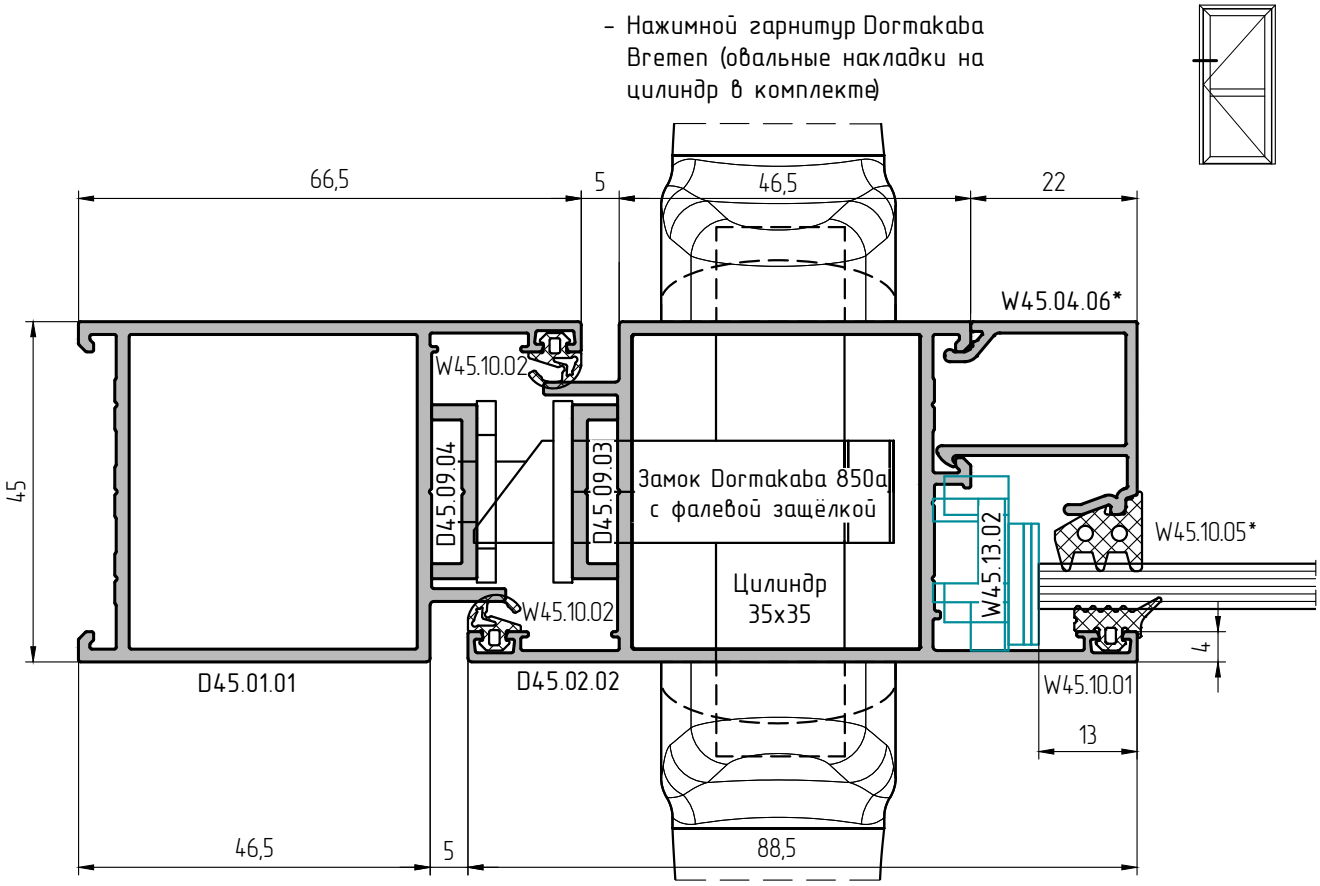
- Накладные петли CTH-0611
- Накладные петли CTH-0611-10
- Накладные петли CTH-1420
- Накладные петли CTH-1420-10
- Накладные петли Dormakaba 03-AL/2, 03-AL/3

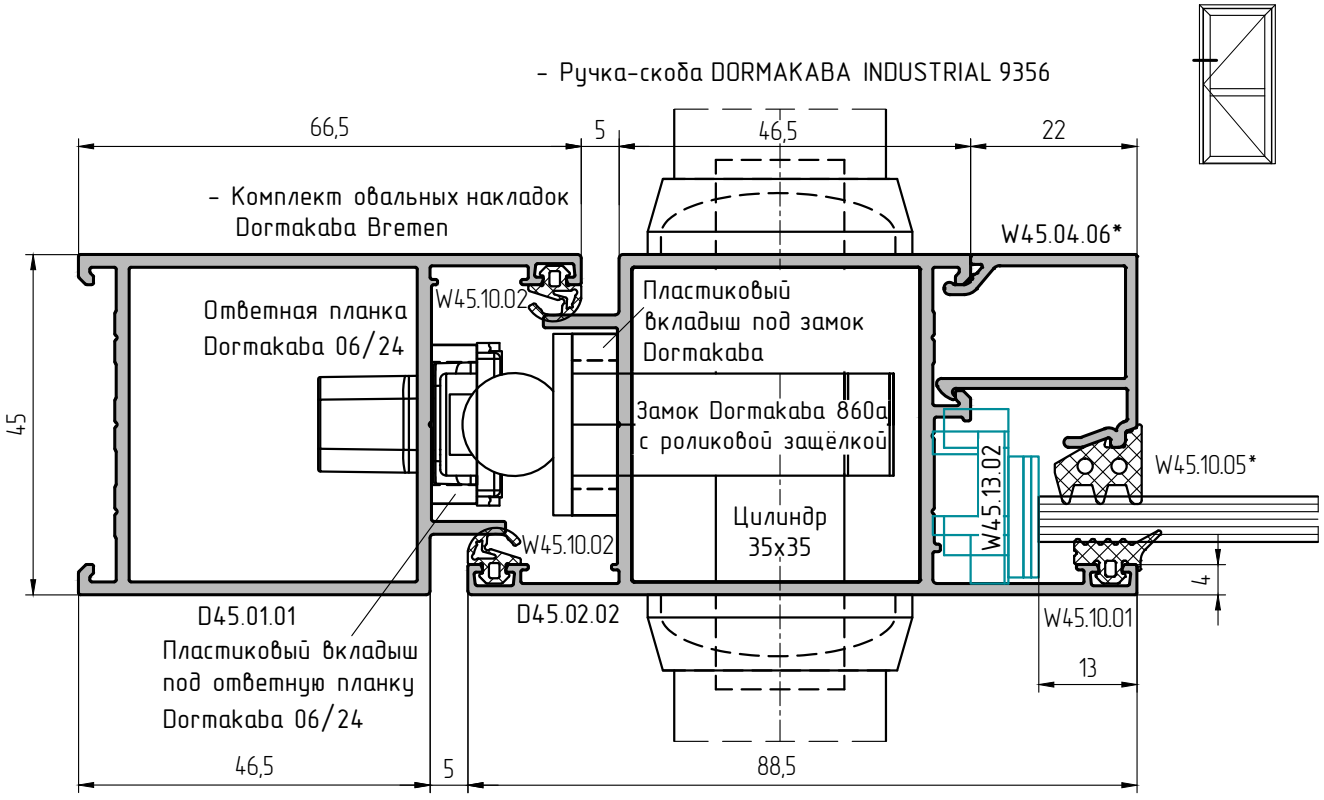


- Роликовые петли CTH-2746
- Роликовые петли Sobinco 83300

06-01

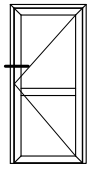
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.



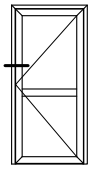


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

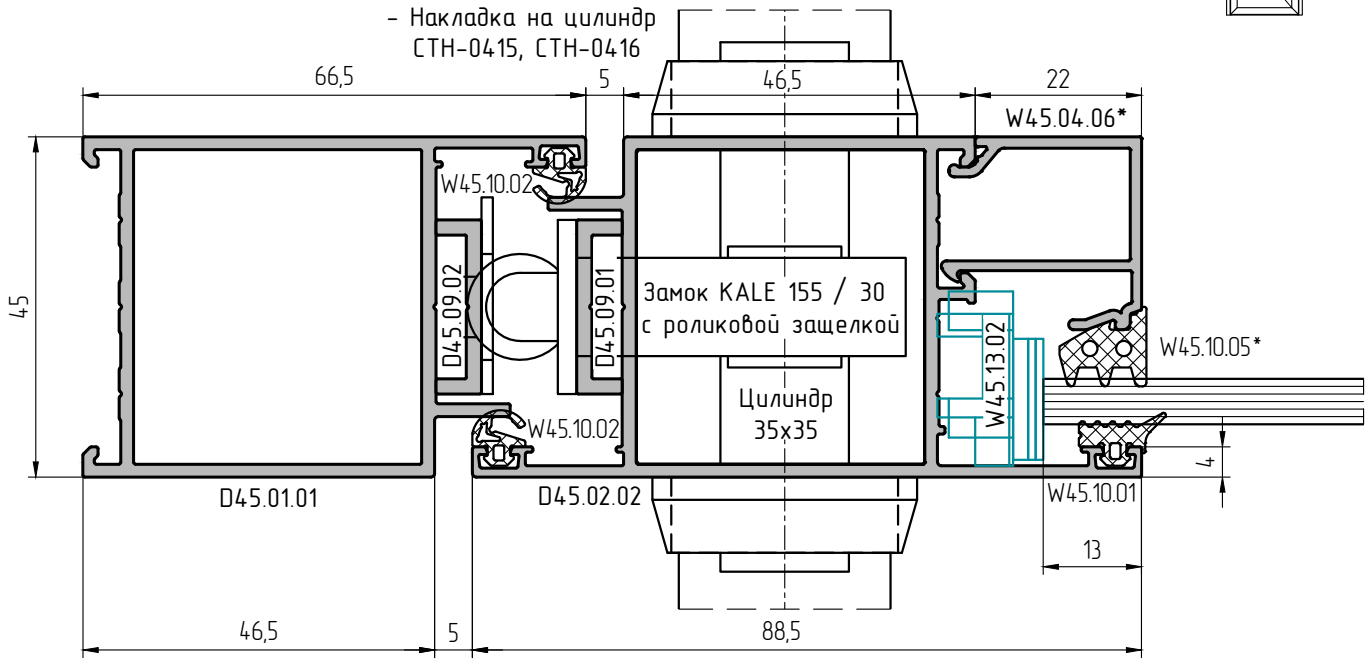


- Нажимной гарнитур CTH-1615-10
- Нажимной гарнитур CTH-1700
- Нажимной гарнитур CTH-2660.00



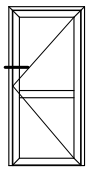
- Ручка CTH-0206.300.A
- Ручка CTH-0206.350.A
- Ручка CTH-1565.A.B (A=300...1950, B=40)

- Накладка на цилиндр
CTH-0415, CTH-0416



06-01

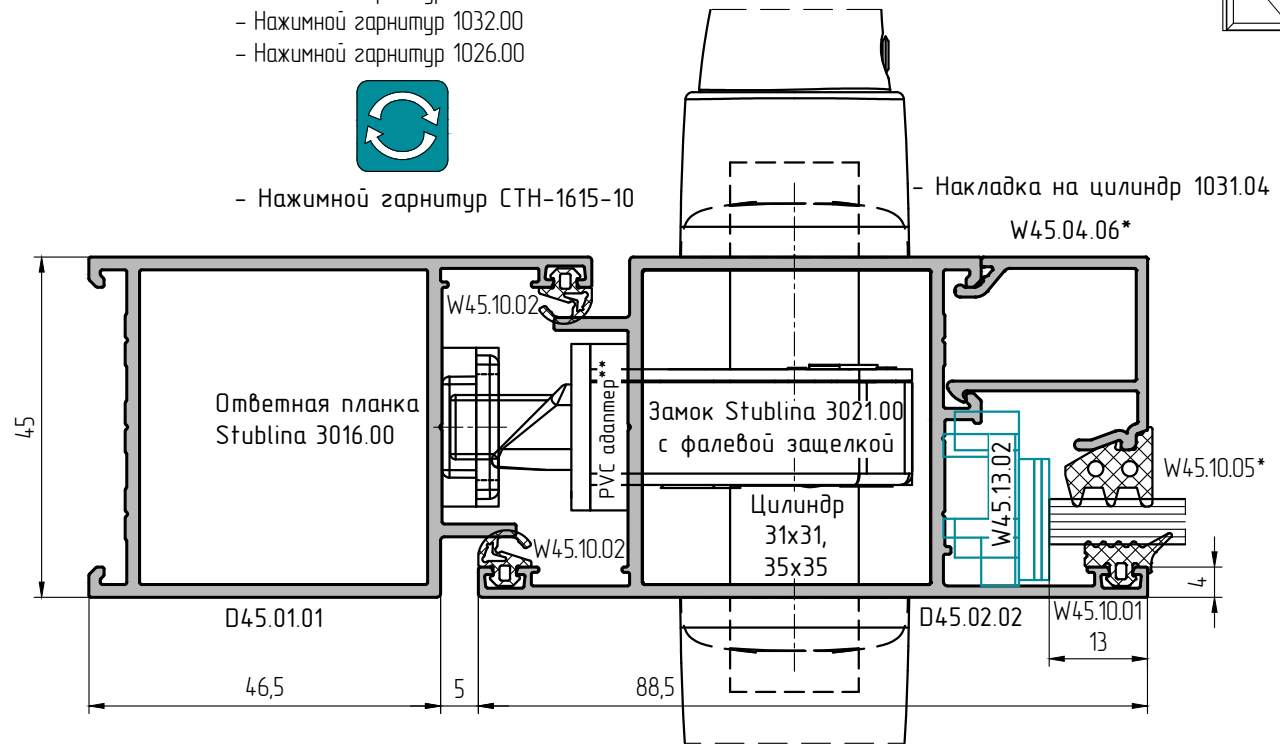
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

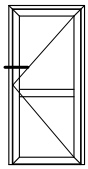


- Нажимной гарнитур 1011.00
- Нажимной гарнитур 1032.00
- Нажимной гарнитур 1026.00

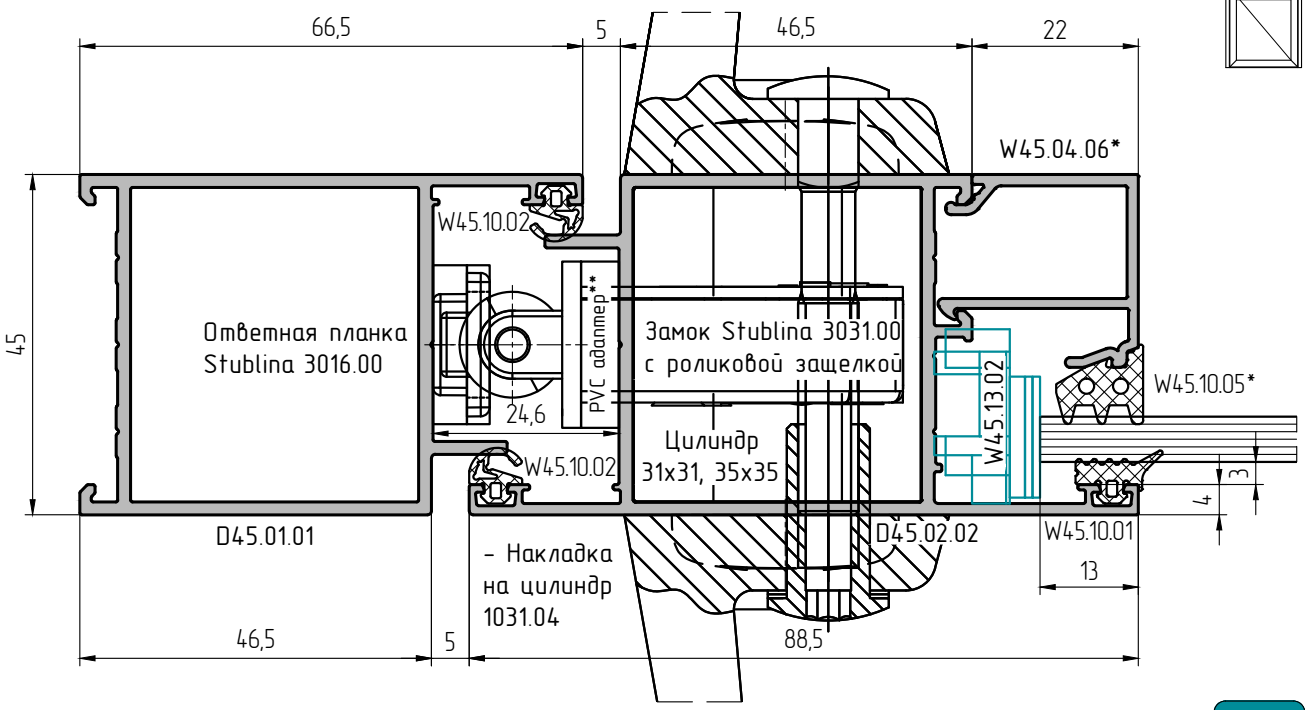
- Нажимной гарнитур CTH-1615-10

- Накладка на цилиндр 1031.04





- Ручка CTH-1565.A.B (A=300...1950, B=40)
- Ручка CTH-0206.300.A
- Ручка CTH-0206.350.A

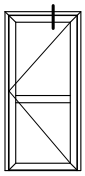


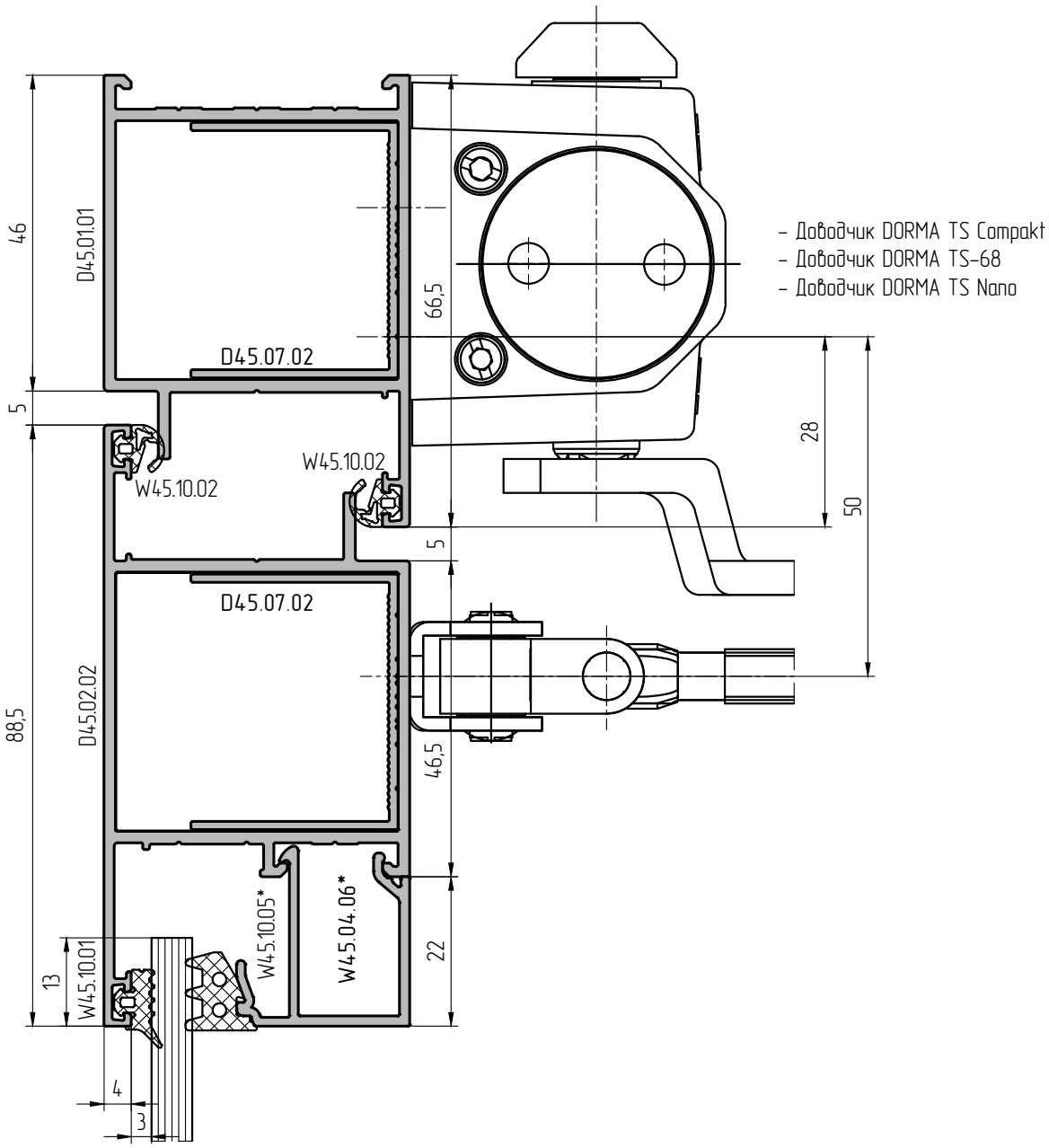
*Поддается в зависимости от толщины заполнения.

**Поставляется в комплекте с замком.

06-01

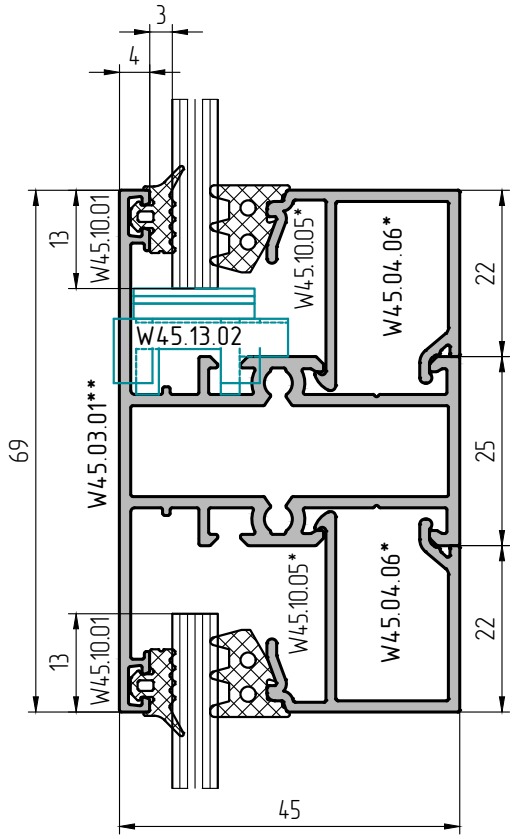
ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ

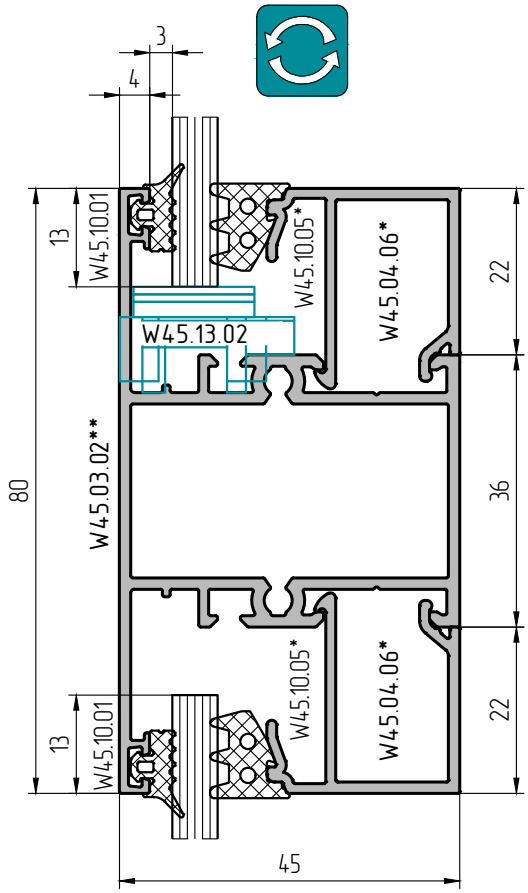


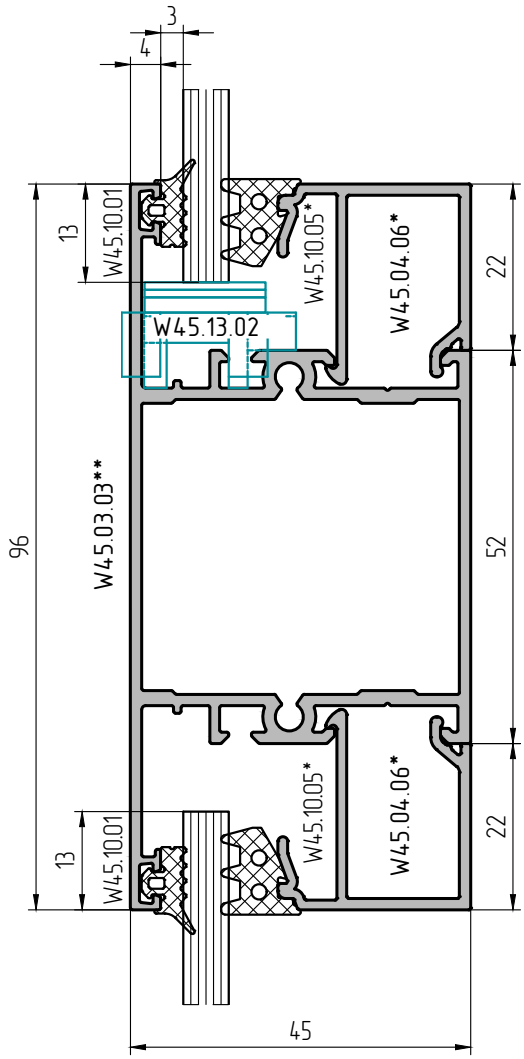


06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.







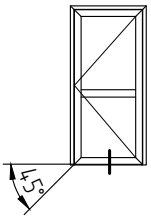
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

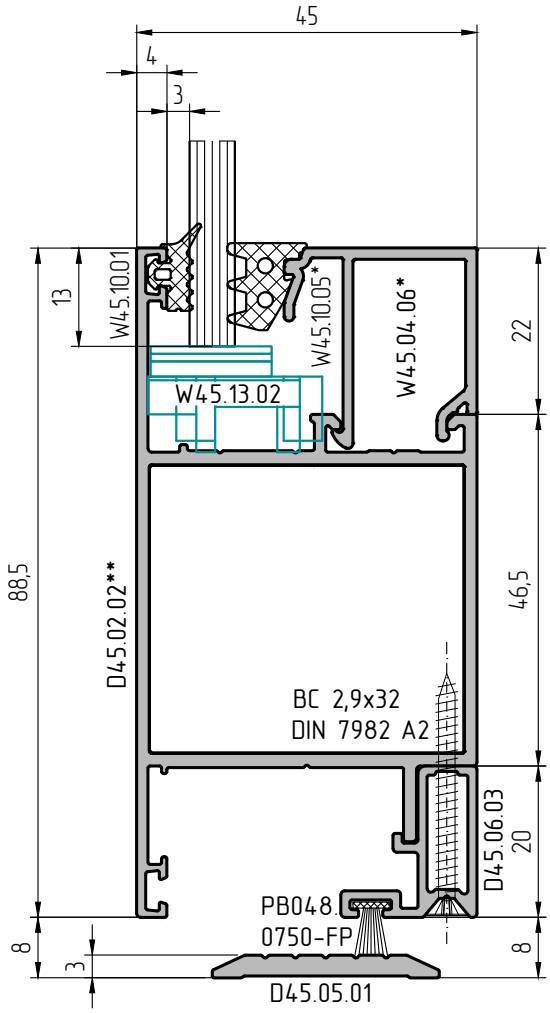
06-01

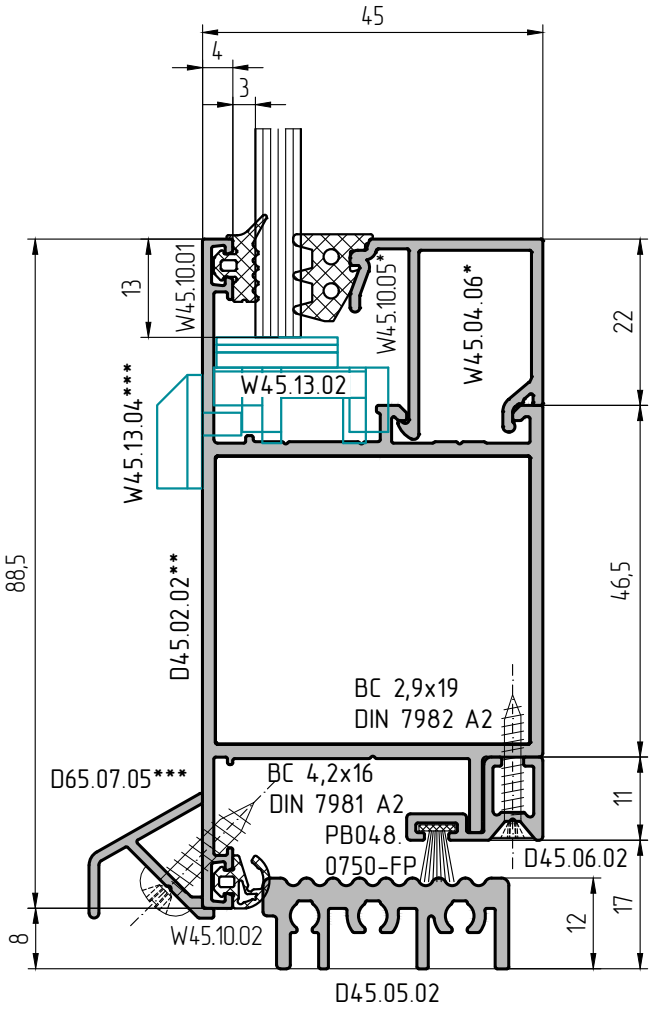
**Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков.

03-01

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ



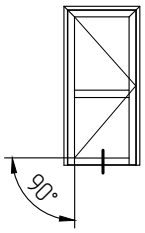


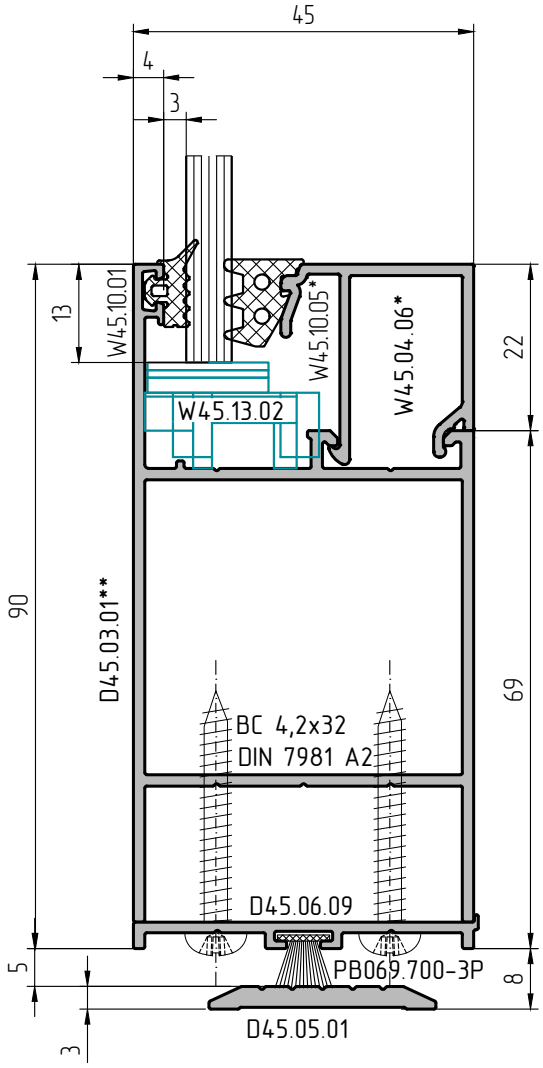


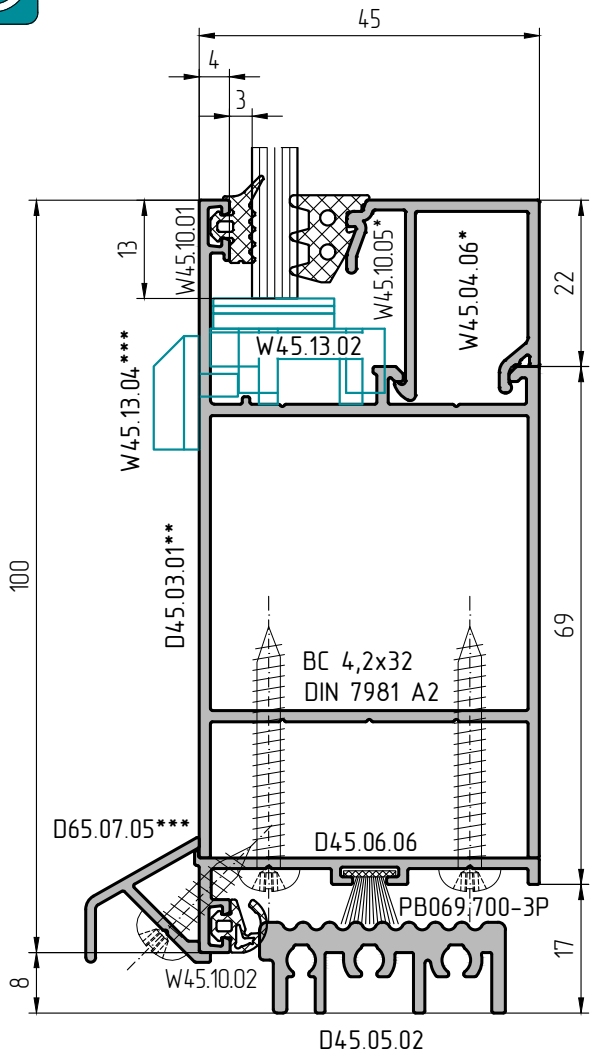
06-01 *Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

03-01 **Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков.

***Применять при необходимости.







*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

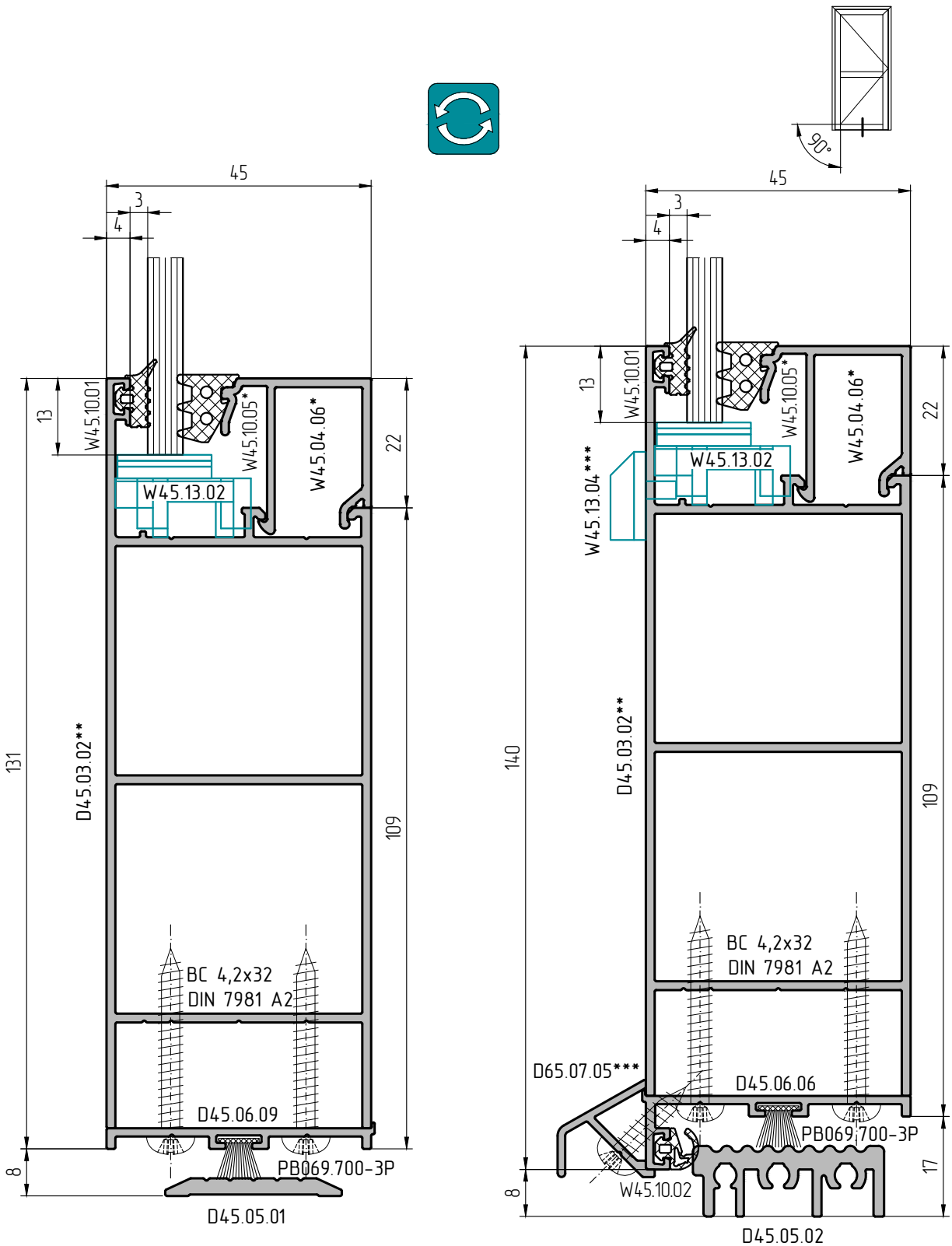
06-01

**Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков.

03-01

***Применять при необходимости.

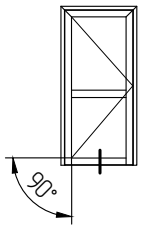
ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ

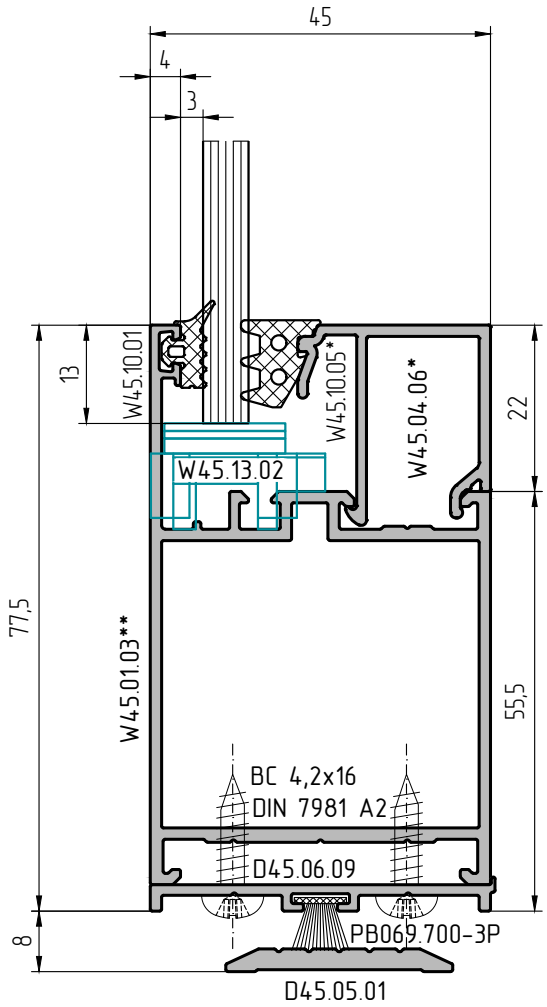


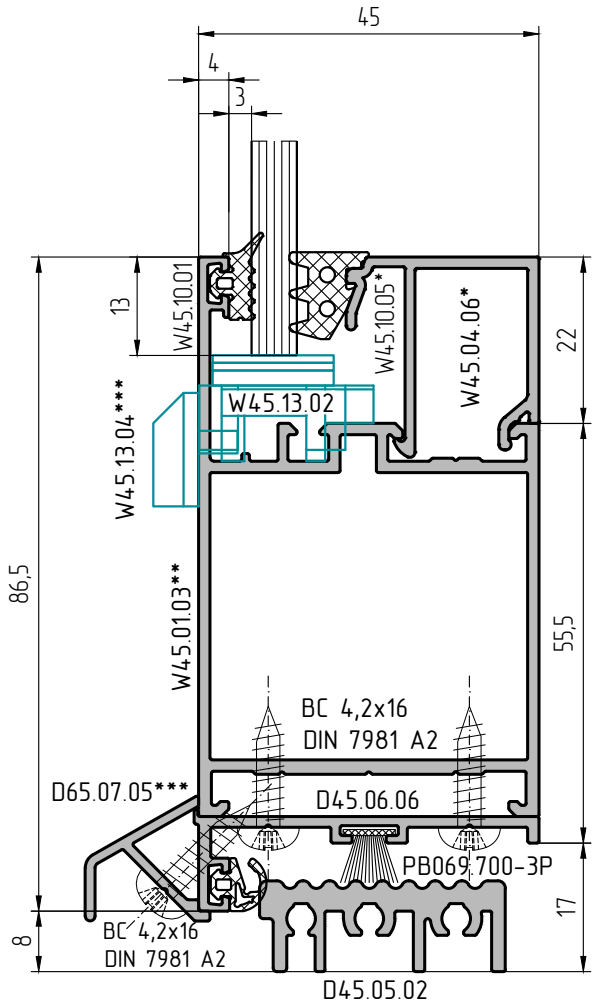
06-01 *Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

03-01 **Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков.

***Применять при необходимости.







*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

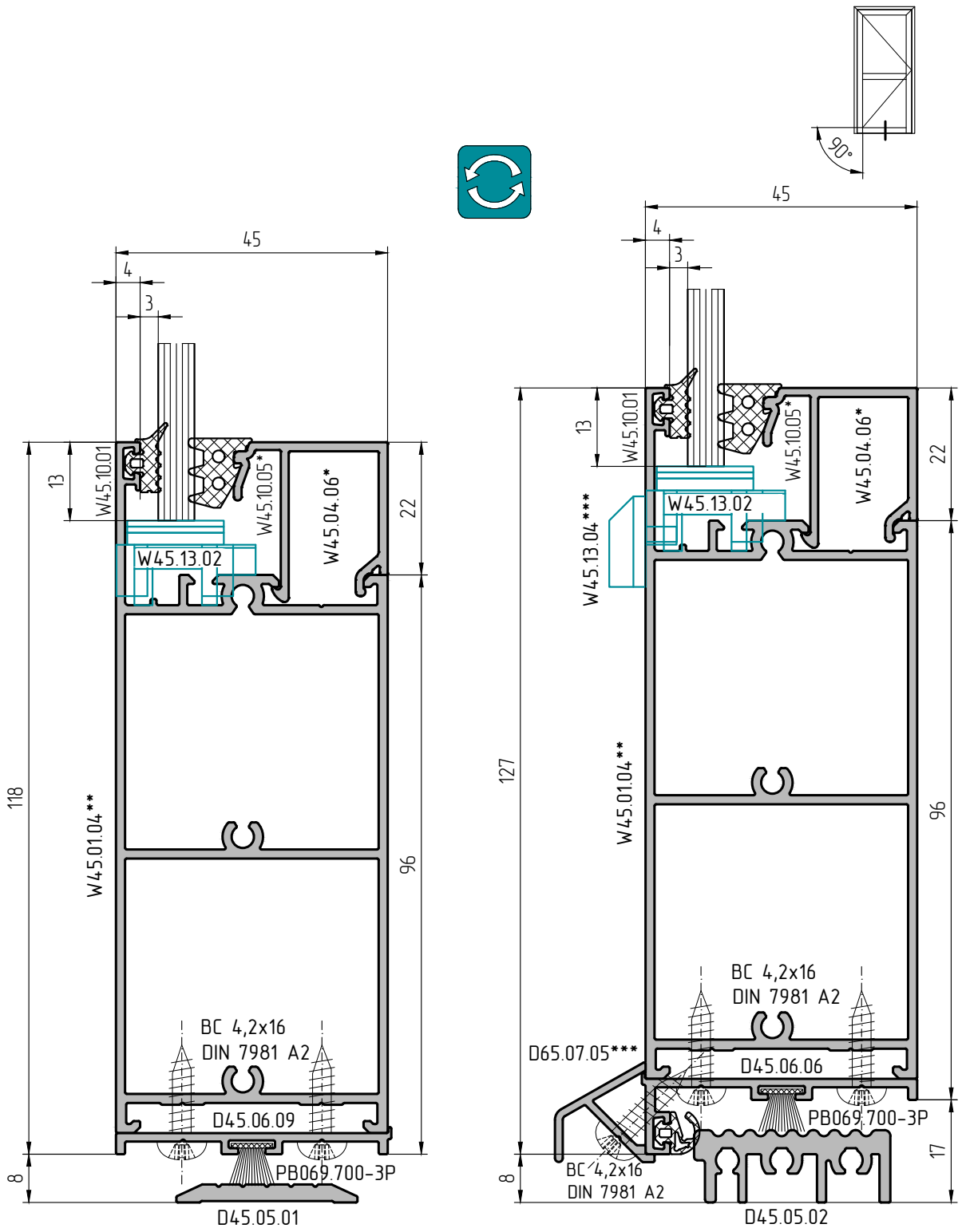
06-01

**Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков.

03-01

***Применять при необходимости.

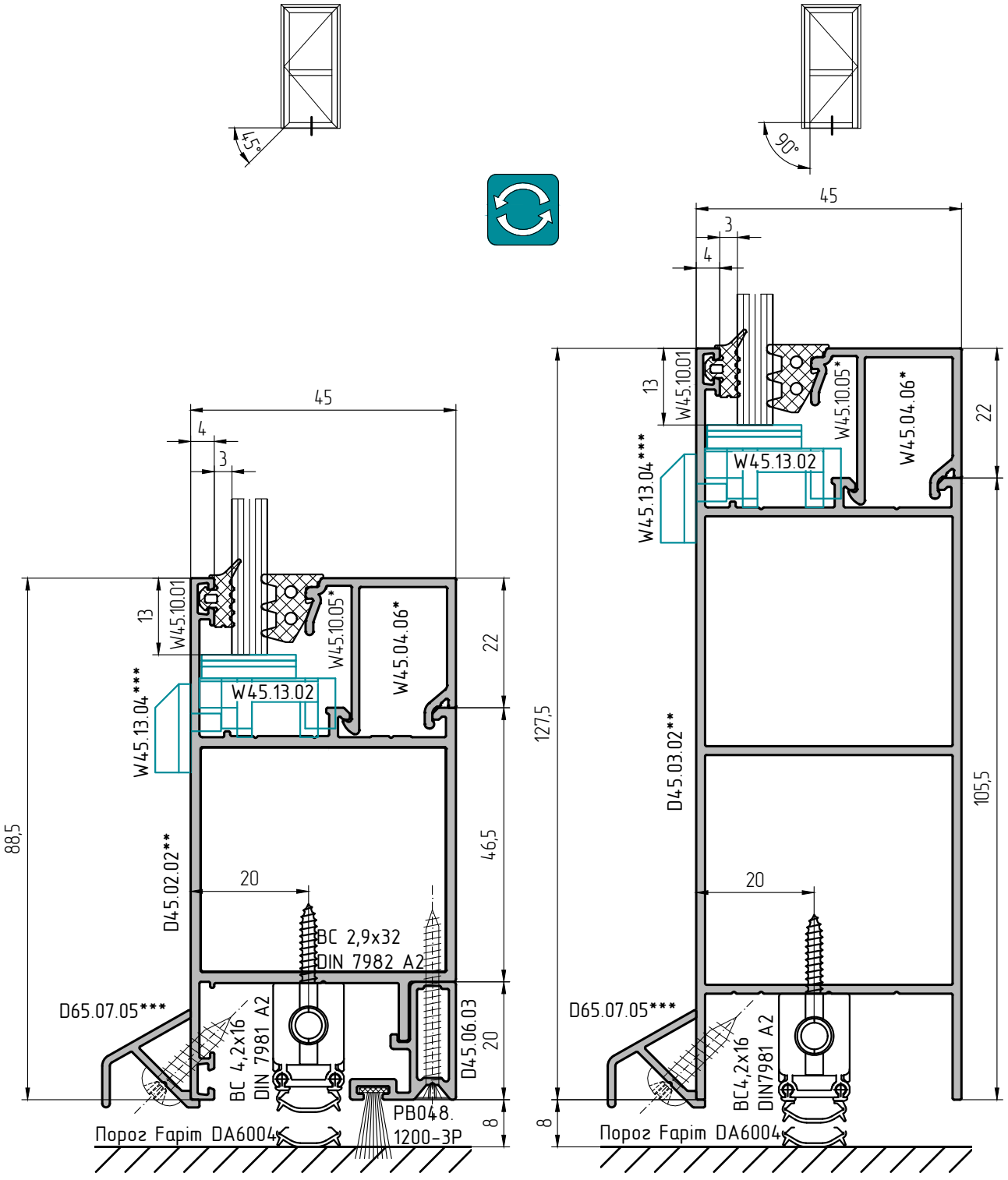
ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ



06-01 *Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

03-01 **Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков.

***Применять при необходимости.



*Подбирается в зависимости от толщины заполнения. 06-01

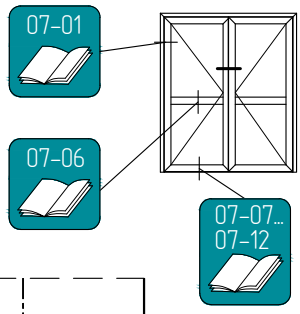
**Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков. 03-01

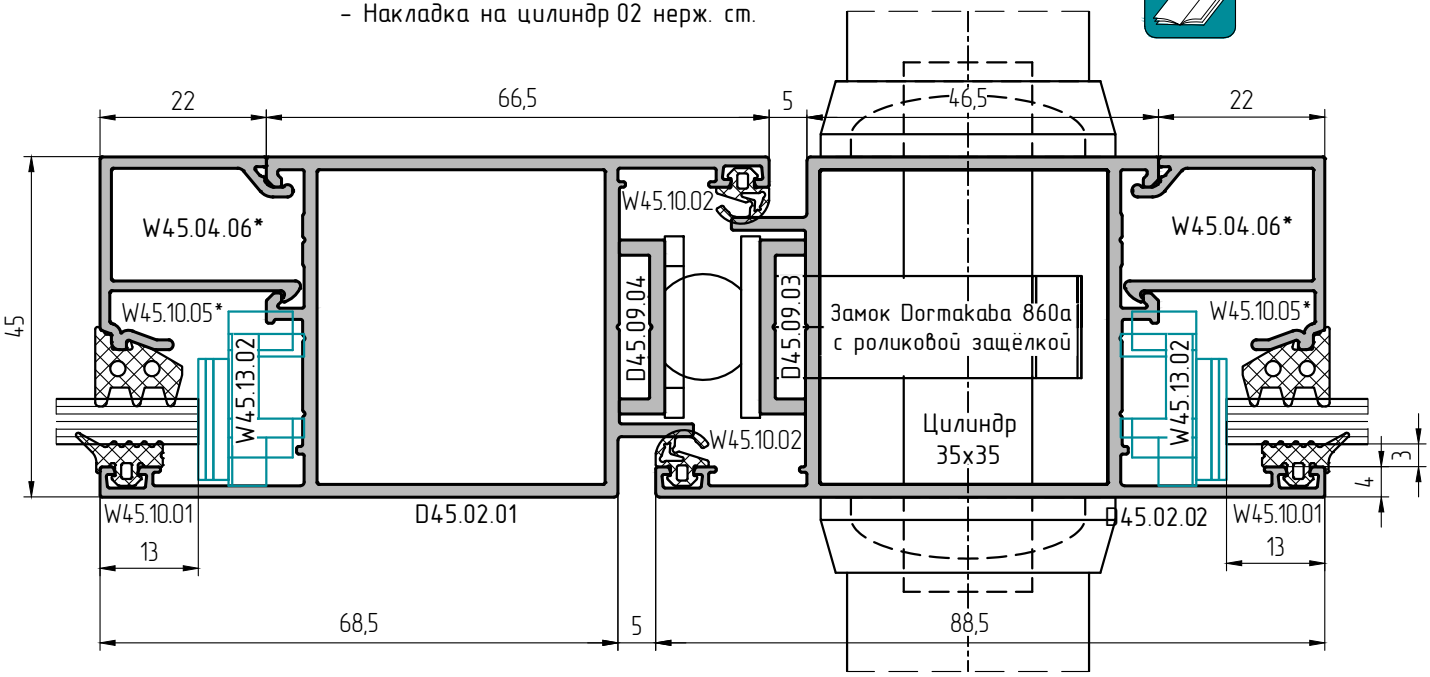
***Применять при необходимости.

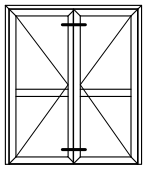
ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ

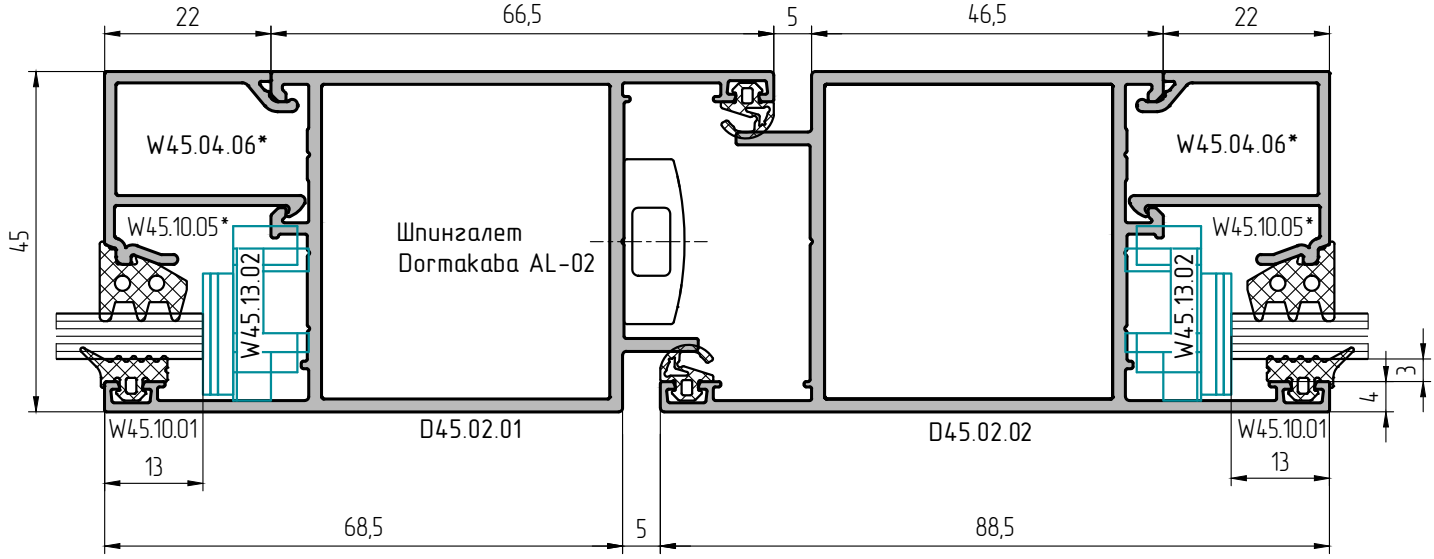
- Ручка CTH-0206.300.A
- Ручка CTH-0206.350.A
- Ручка CTH-1565.A.B (A=300...1950, B=40)
- Ручка-скоба DORMAKABA INDUSTRIAL 9356

- Накладка на цилиндр CTH-0415, CTH-0416
- Комплект овальных накладок Dormakaba Bremen
- Накладка на цилиндр 02 нерж. ст.



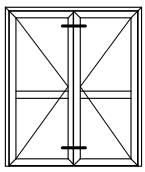


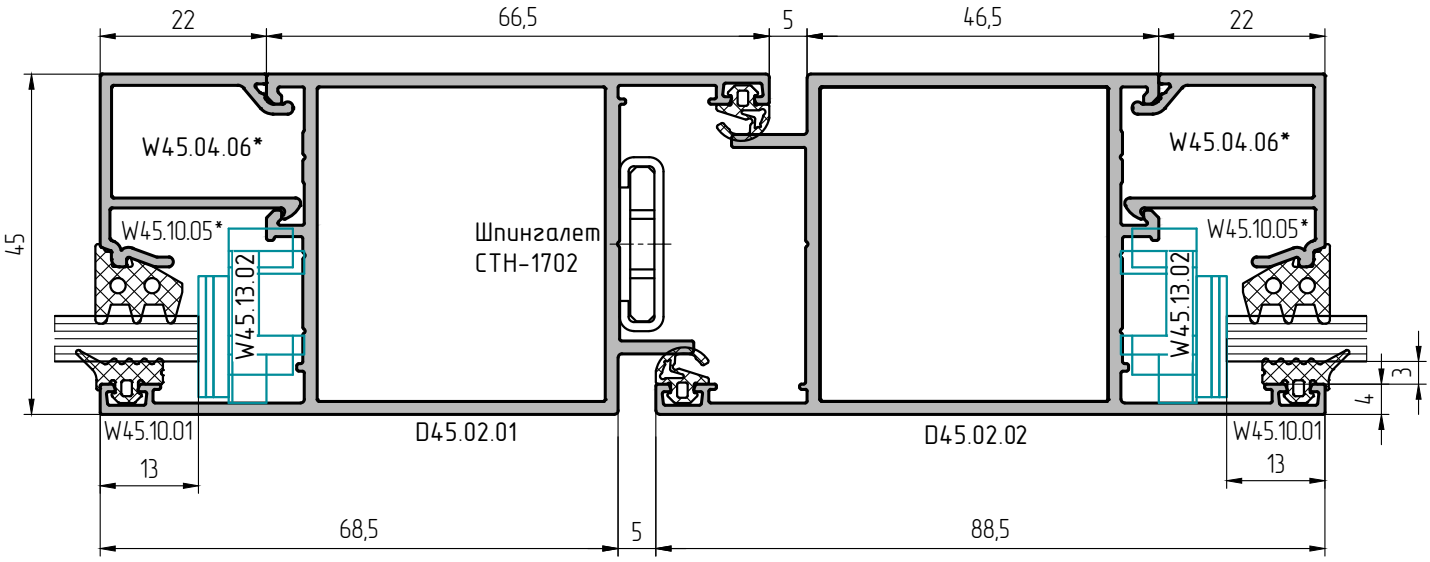


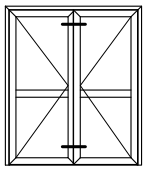


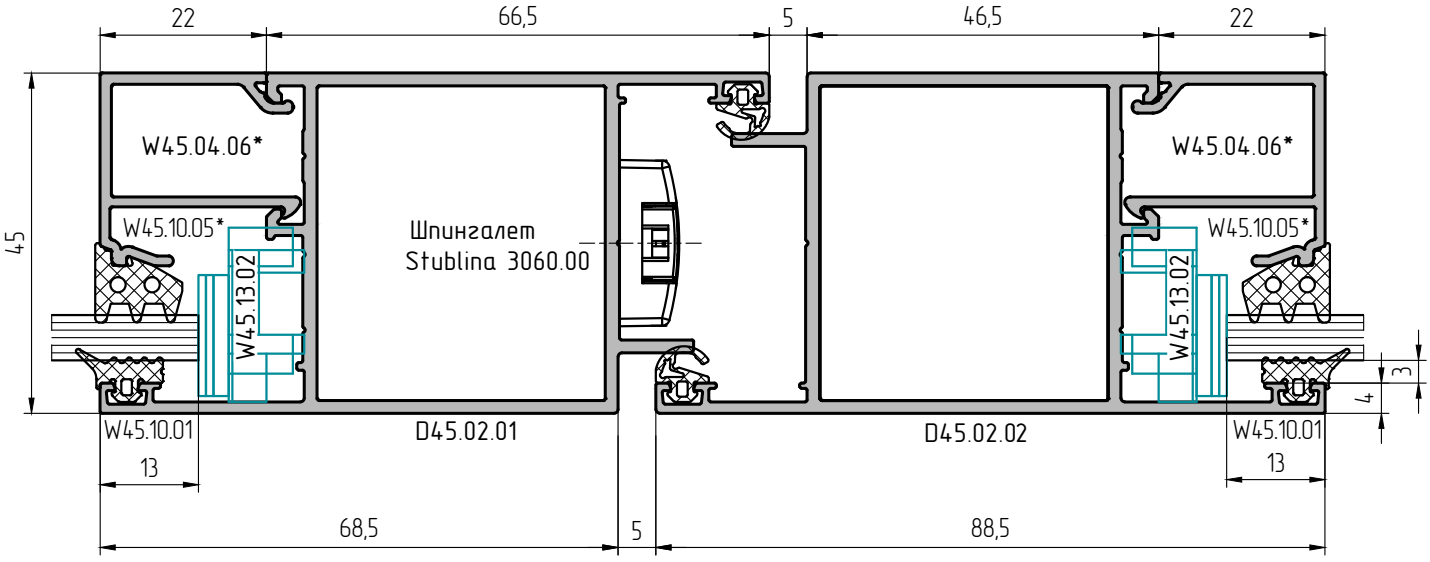
06-01 *Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ







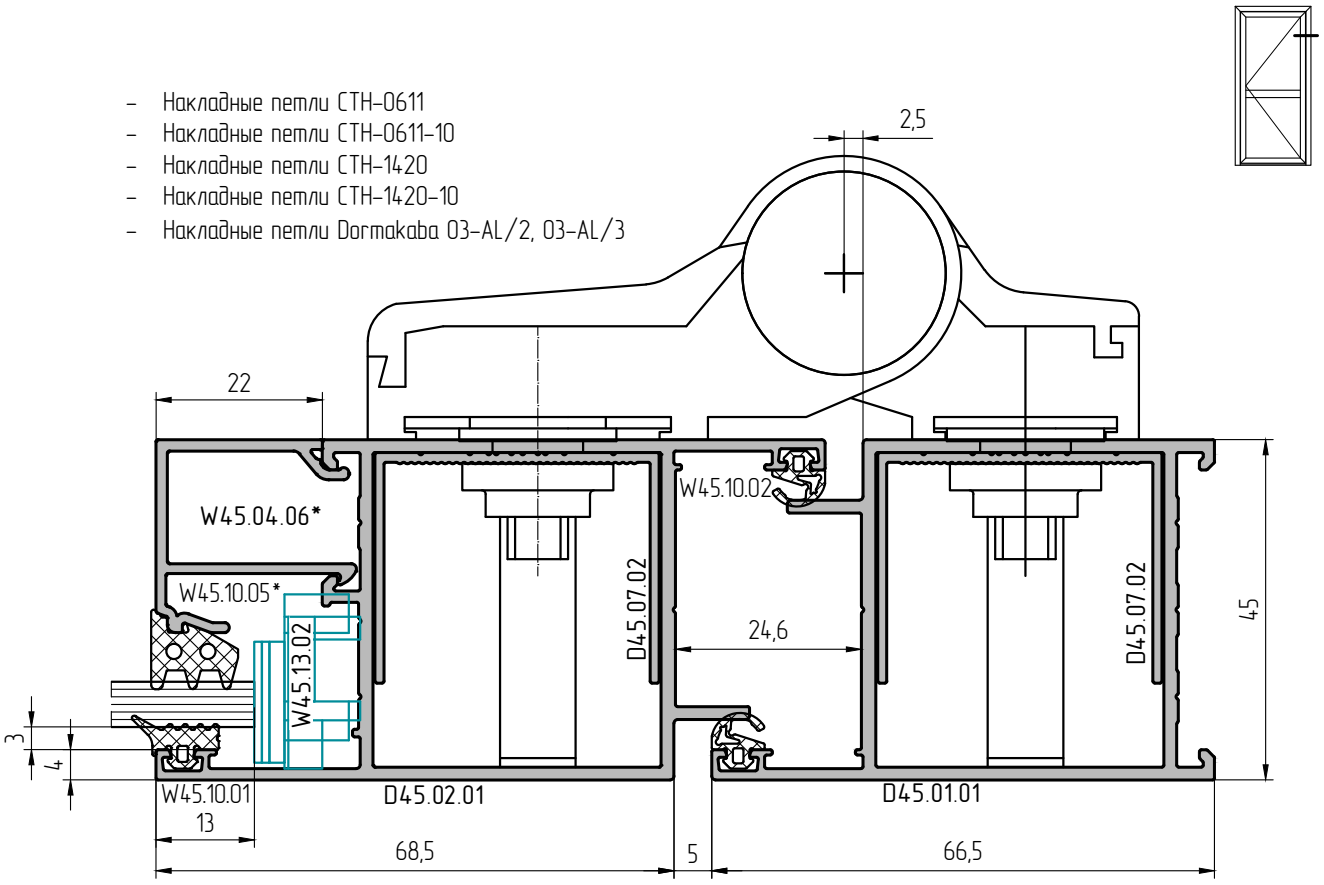


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

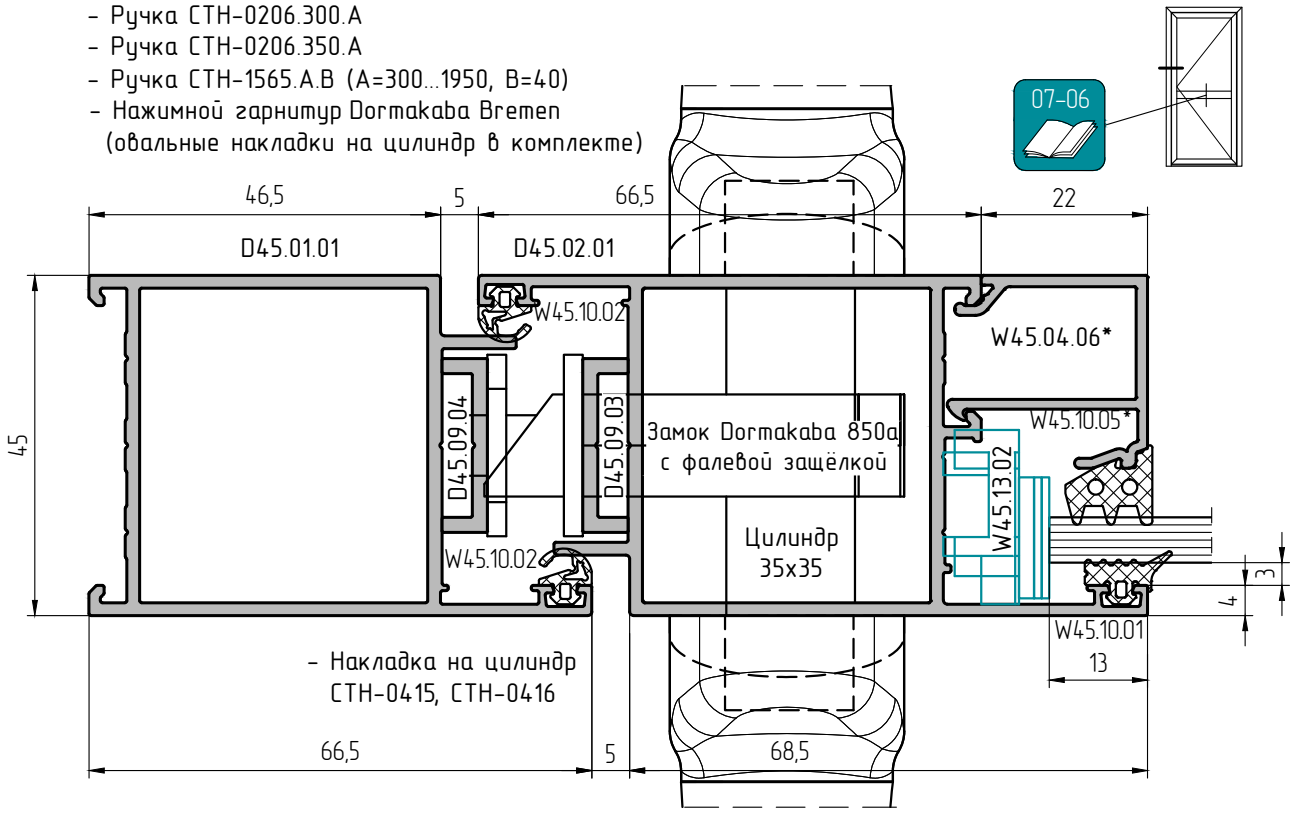
06-01

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ

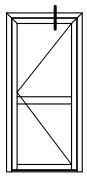
- Накладные петли CTH-0611
- Накладные петли CTH-0611-10
- Накладные петли CTH-1420
- Накладные петли CTH-1420-10
- Накладные петли Dormakaba 03-AL/2, 03-AL/3

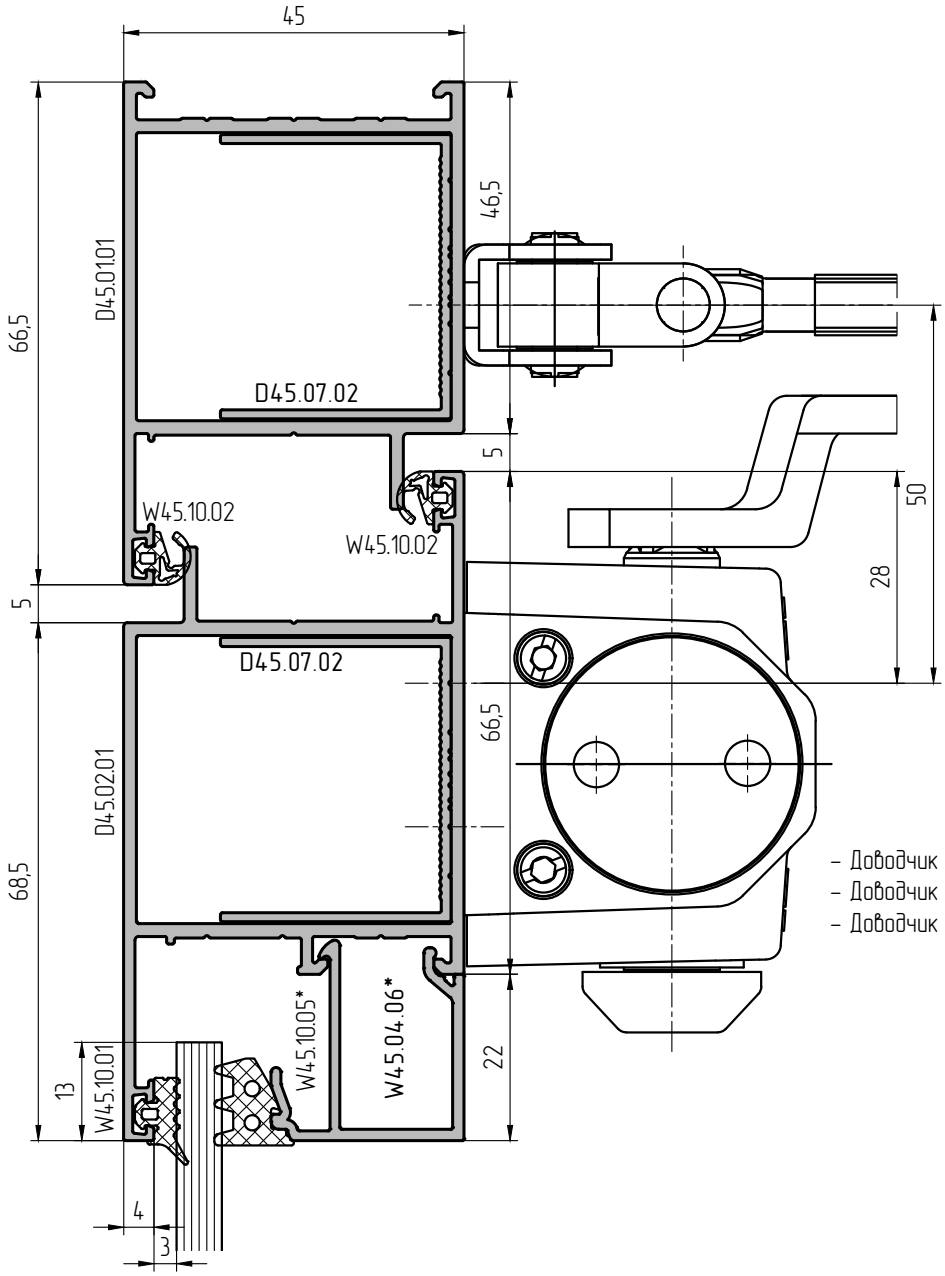


- Ручка CTH-0206.300.A
- Ручка CTH-0206.350.A
- Ручка CTH-1565.A.B (A=300...1950, B=40)
- Нажимной гарнитур Dormakaba Bremen (овальные накладки на цилиндр в комплекте)



06-01 *Подбирается в зависимости от толщины заполнения.



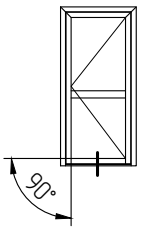


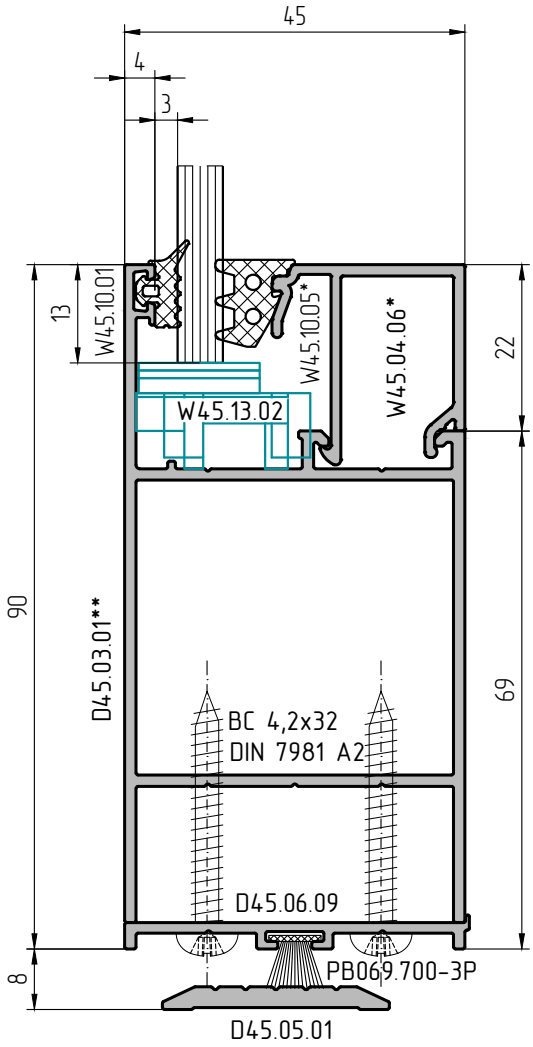
- Доводчик DORMA TS Compakt
- Доводчик DORMA TS-68
- Доводчик DORMA TS Nano

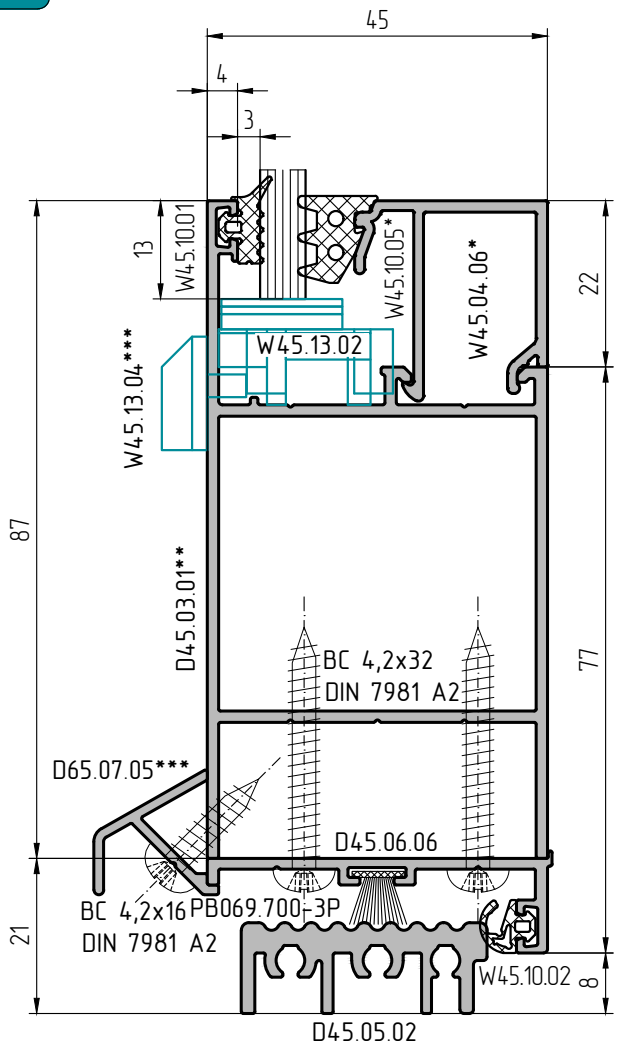
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ



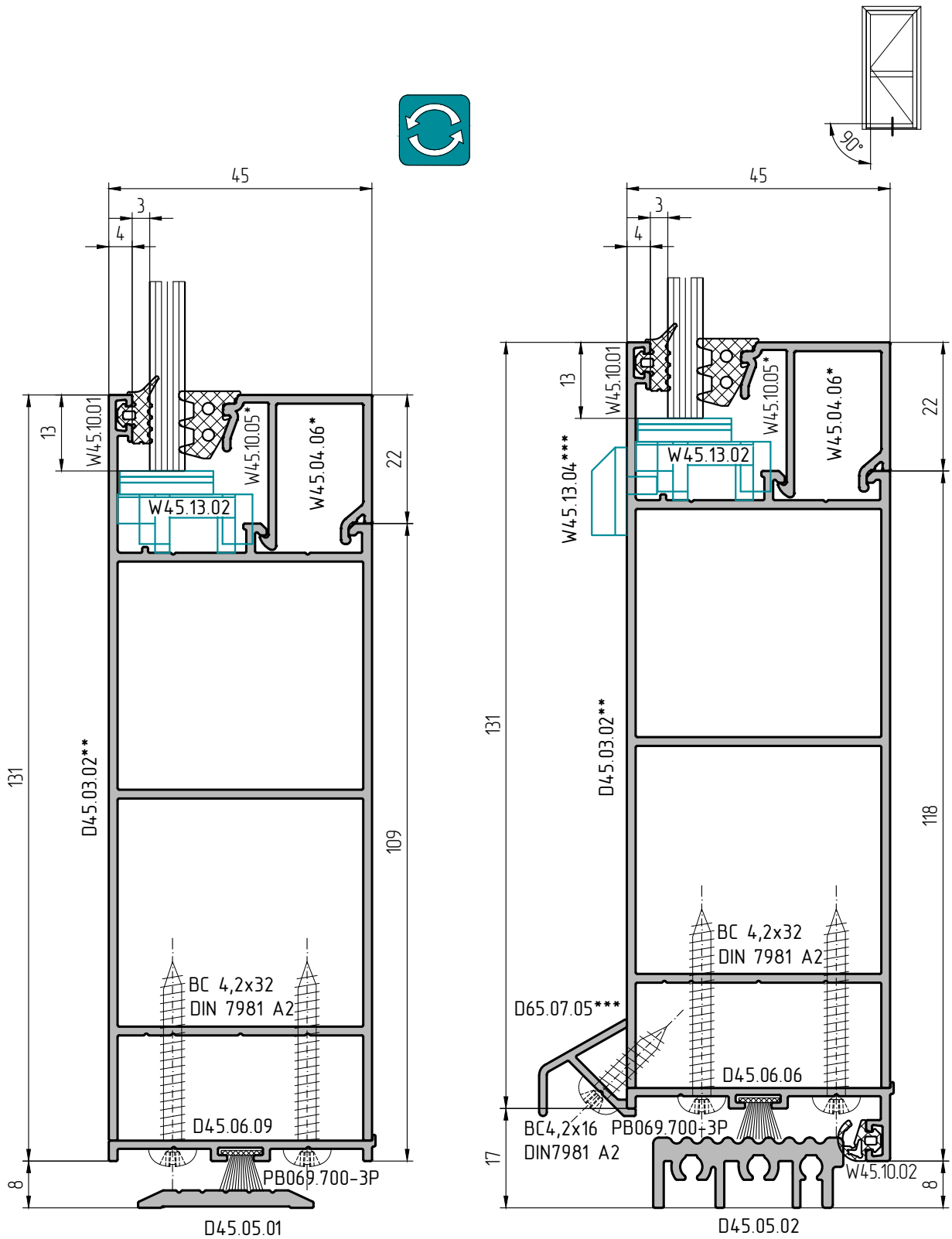




06-01 *Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

03-01 **Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков.

***Применять при необходимости.

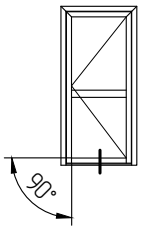


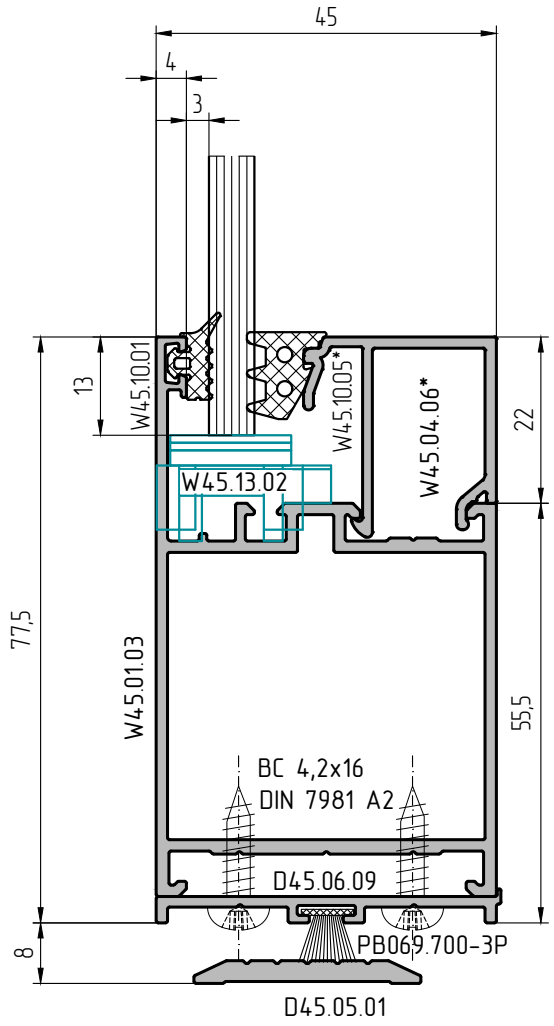
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения. 06-01

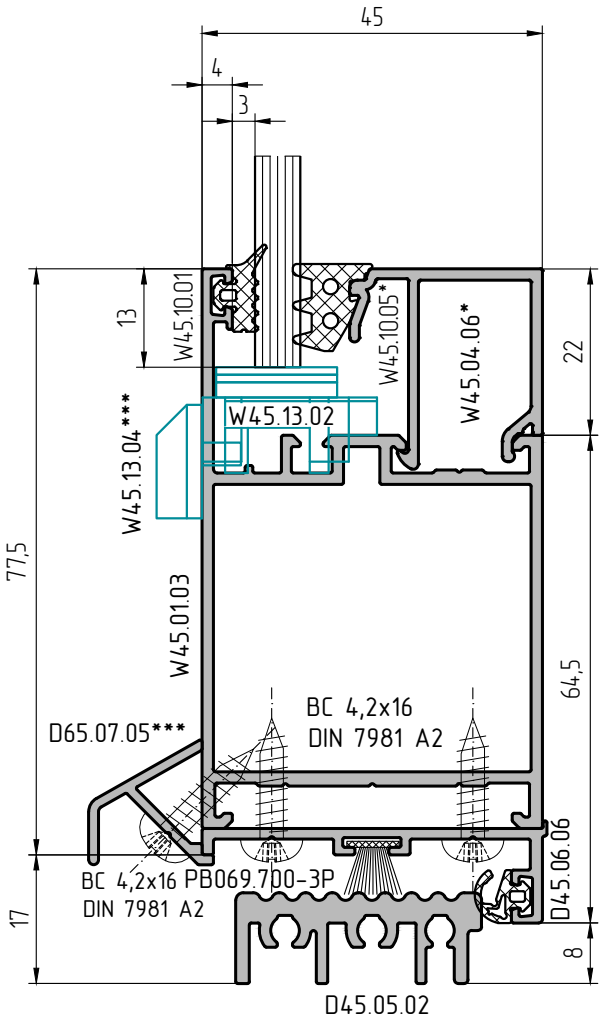
**Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков. 03-01

***Применять при необходимости.

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ



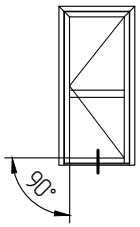


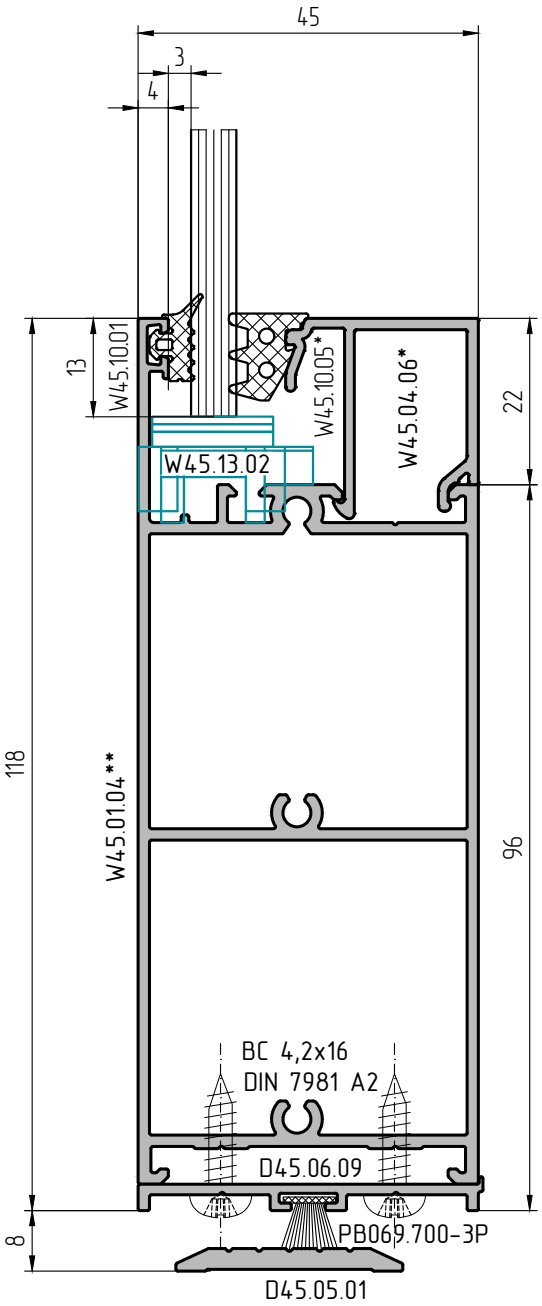


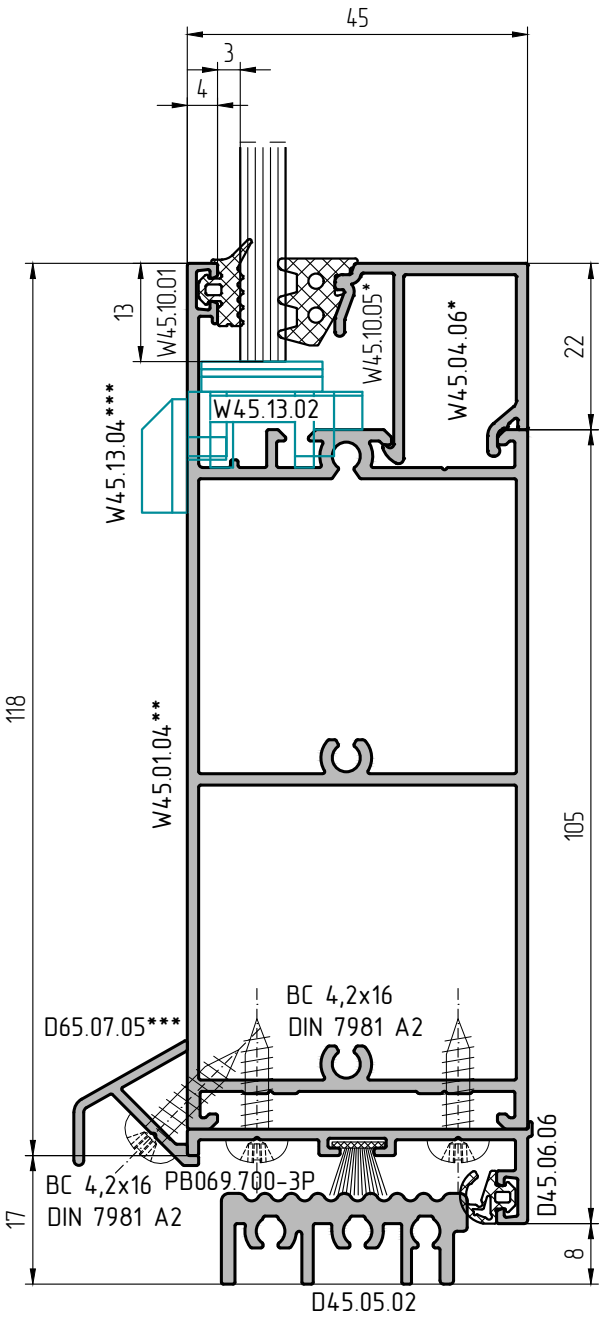
06-01 *Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

03-01 **Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков.

***Применять при необходимости.





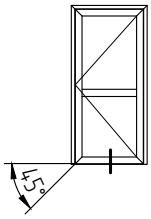


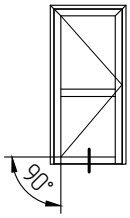
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения. 06-01

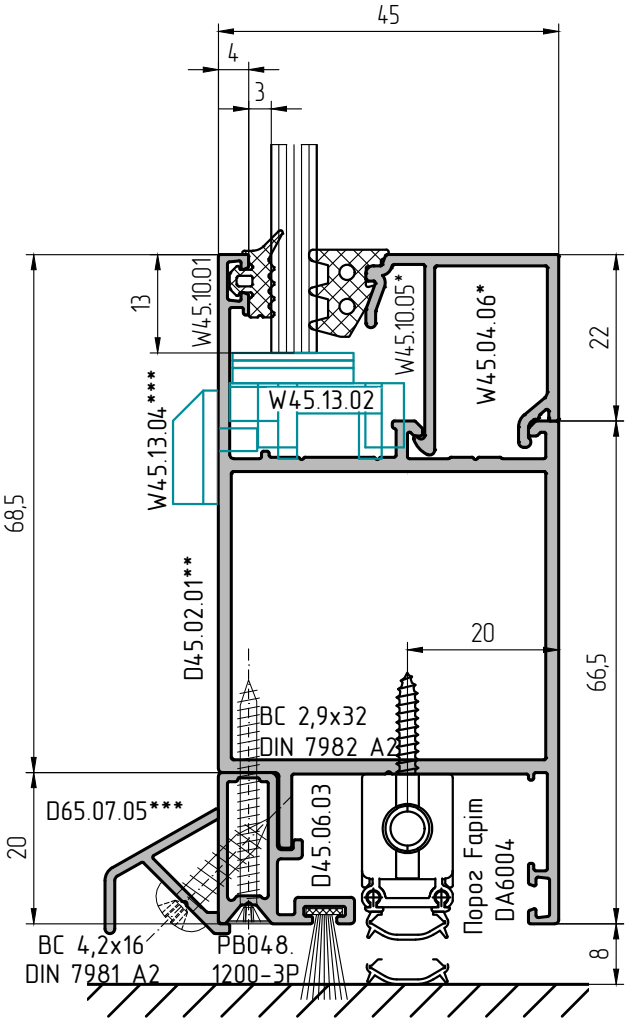
**Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков. 03-01

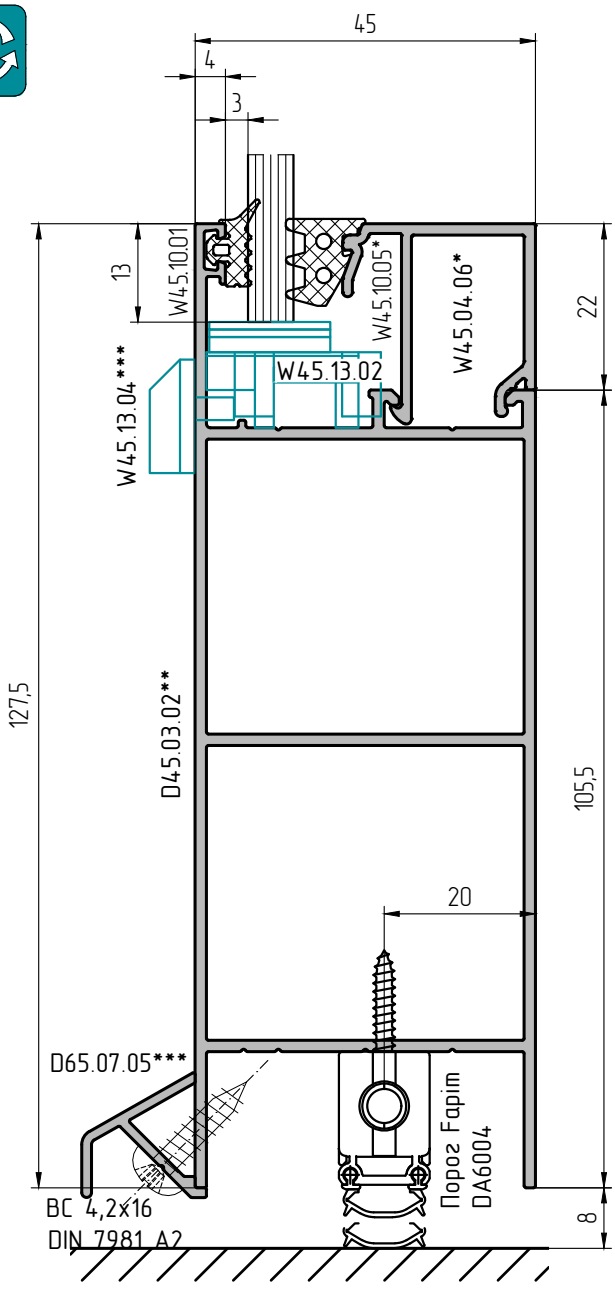
***Применять при необходимости.

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ





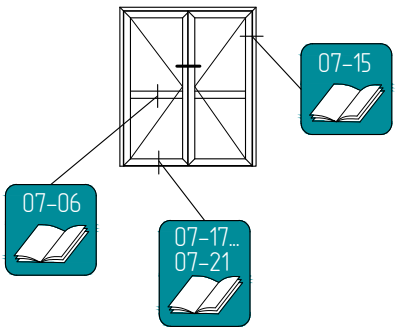




06-01 *Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

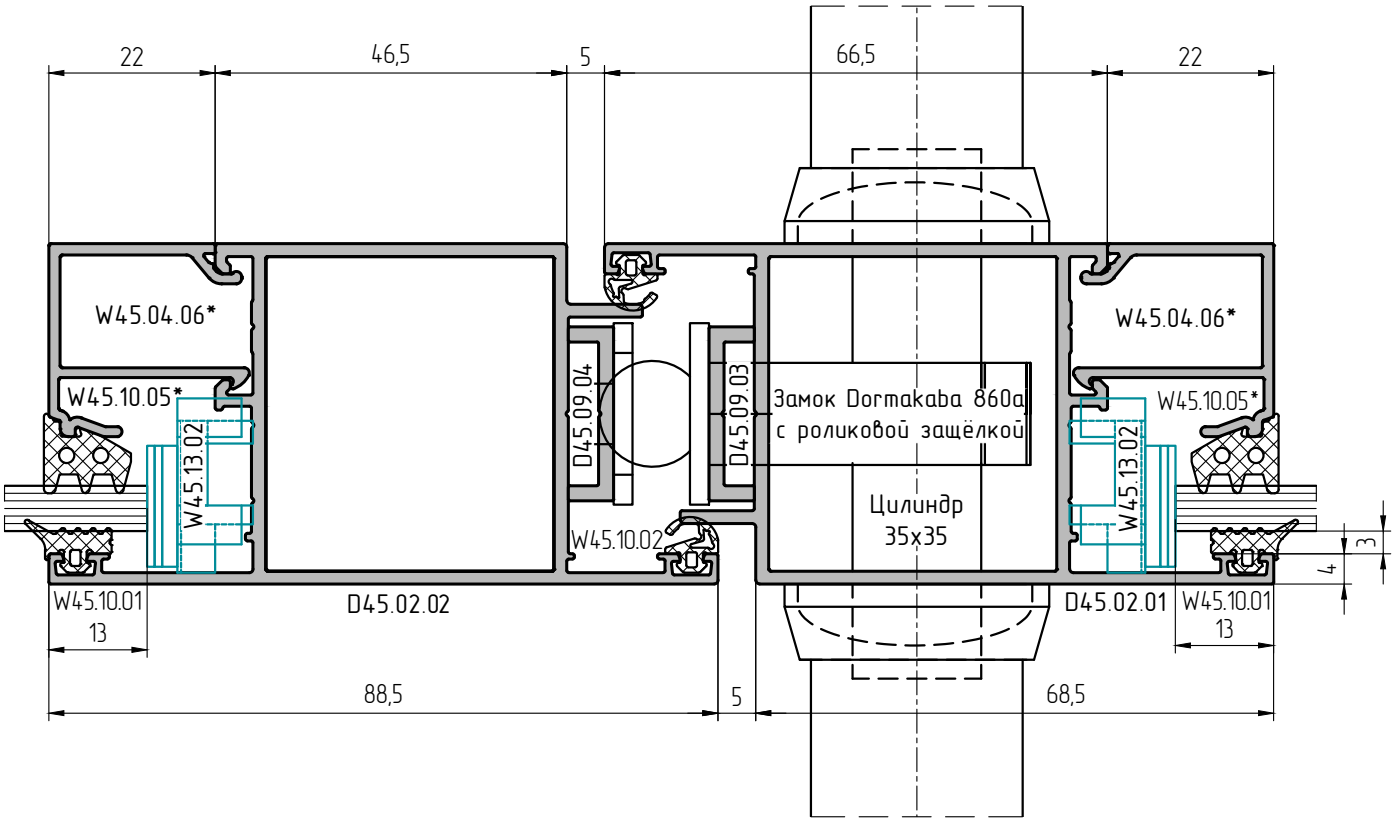
03-01 **Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков.

***Применять при необходимости.



- Накладка на цилиндр CTH-0415 CTH-0416
- Комплект овальных накладок Dormakaba Bremen
- Накладка на цилиндр 02 нерж. ст.

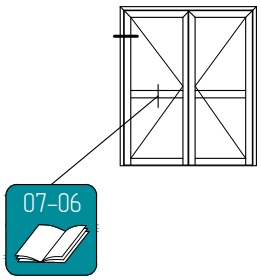
- Ручка CTH-0206.300.A
- Ручка CTH-0206.350.A
- Ручка CTH-1565.A.B (A=300...1950, B=40)
- Ручка-скоба DORMAKABA INDUSTRIAL 9356



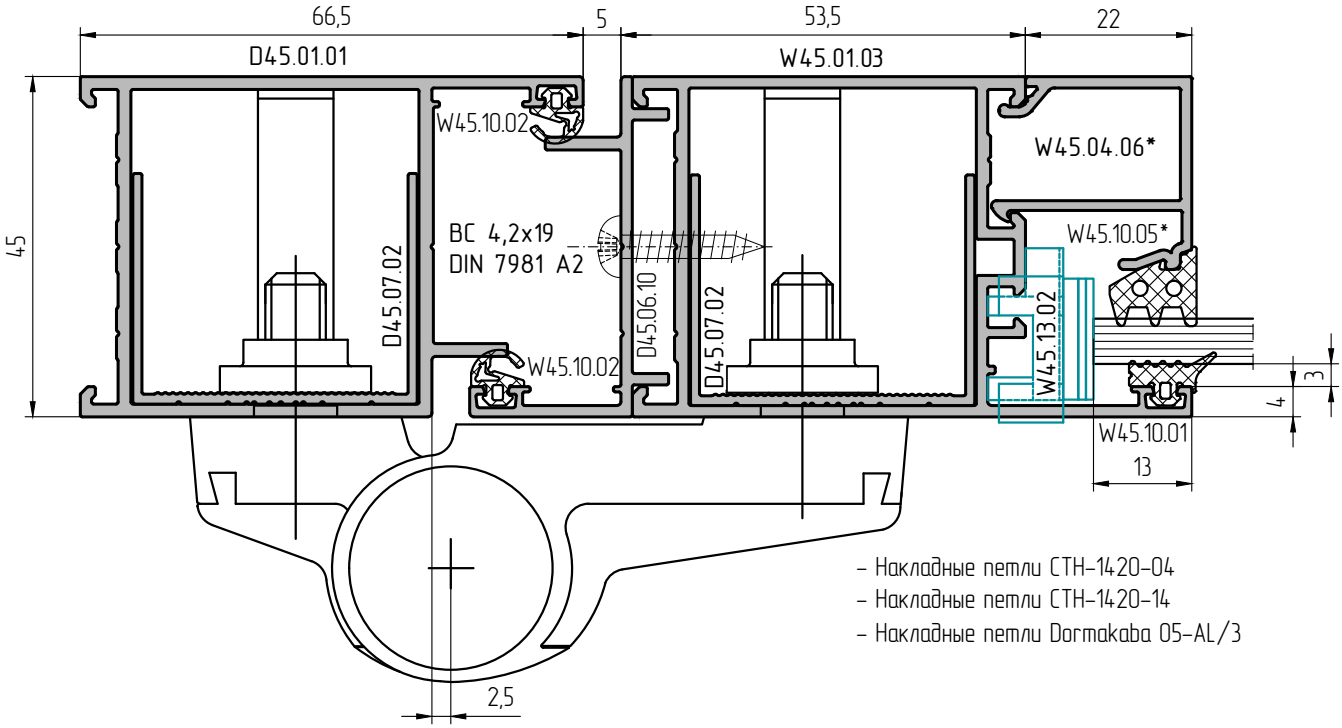
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

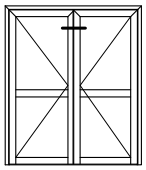
ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ НЕЗАВИСИМОЕ

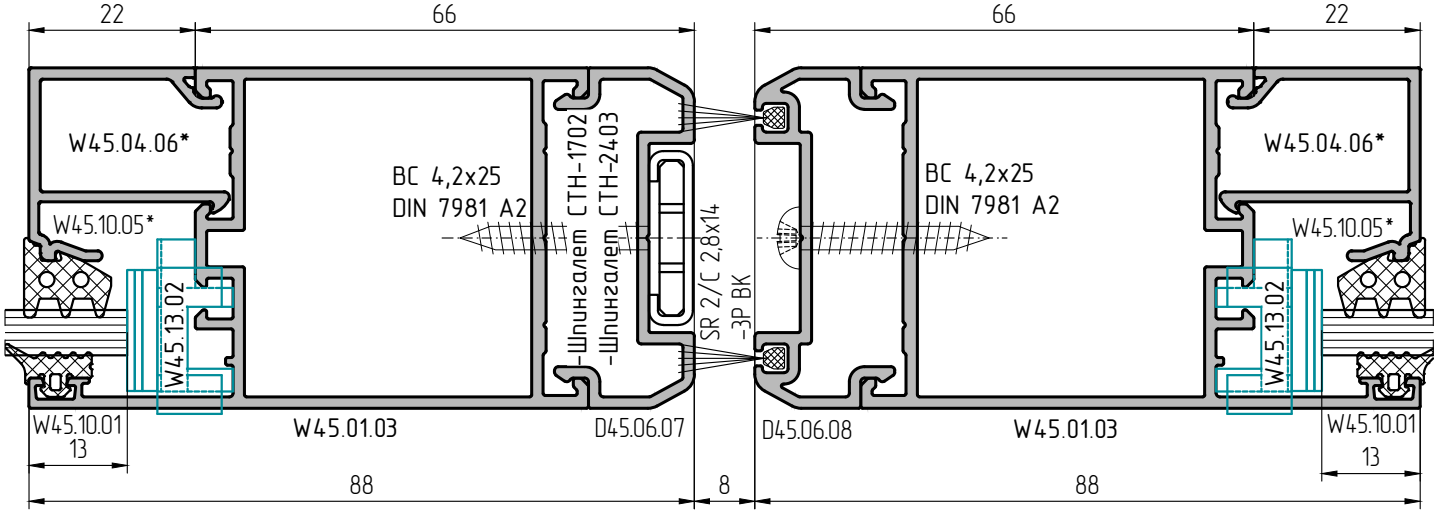


07-06



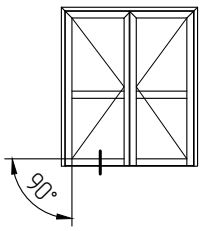
– Накладные петли СТН-1420-04
– Накладные петли СТН-1420-14
– Накладные петли Dormakaba 05-AL/3

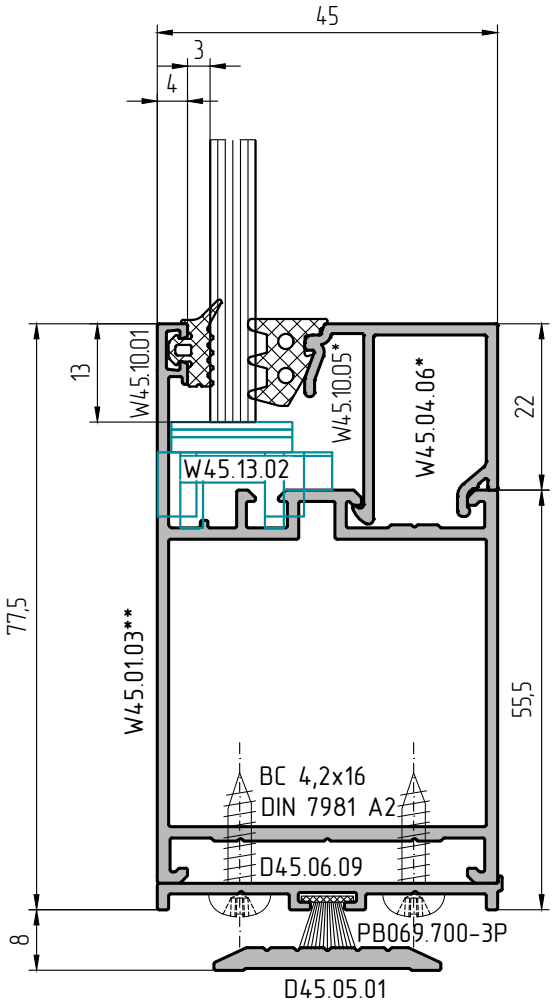


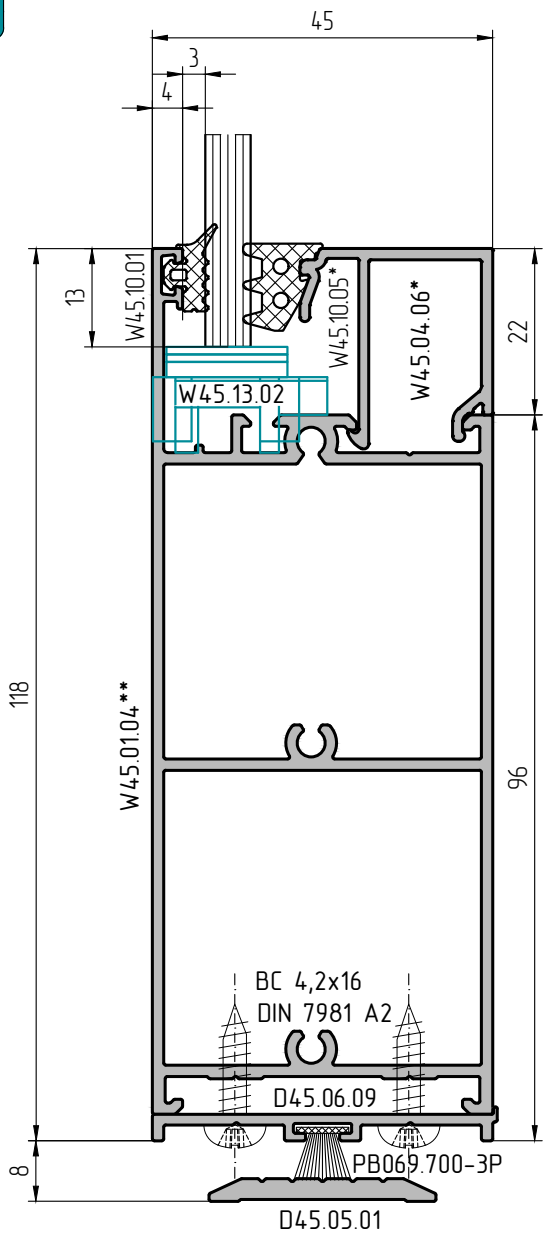


06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.



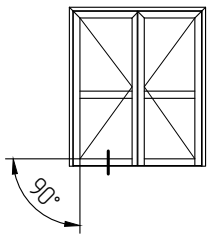


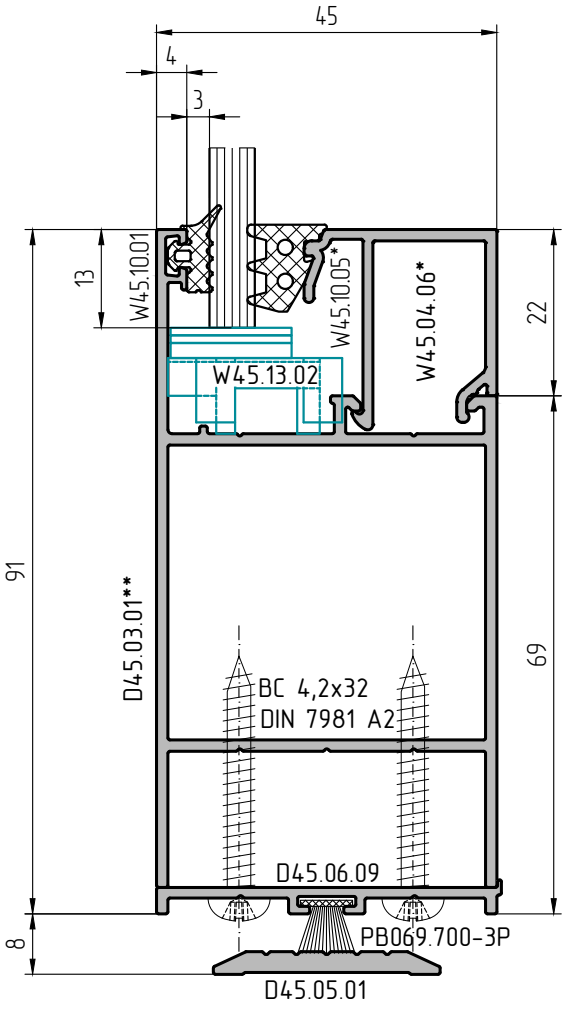


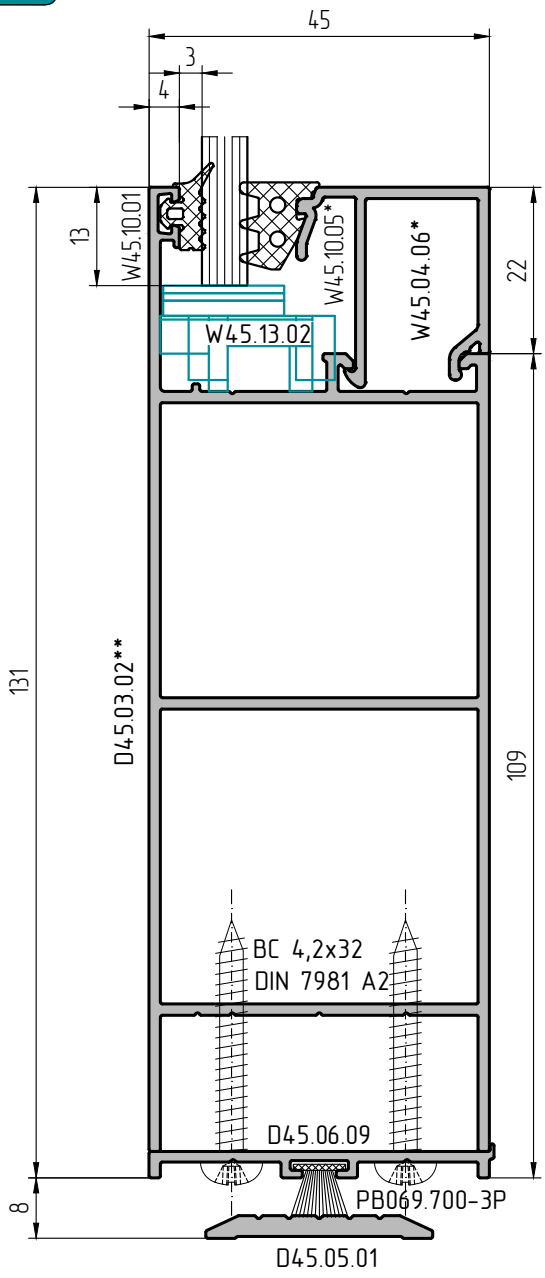
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

**Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков.

06-01
03-01

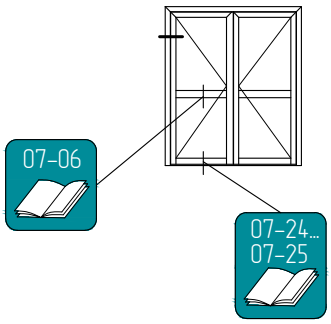




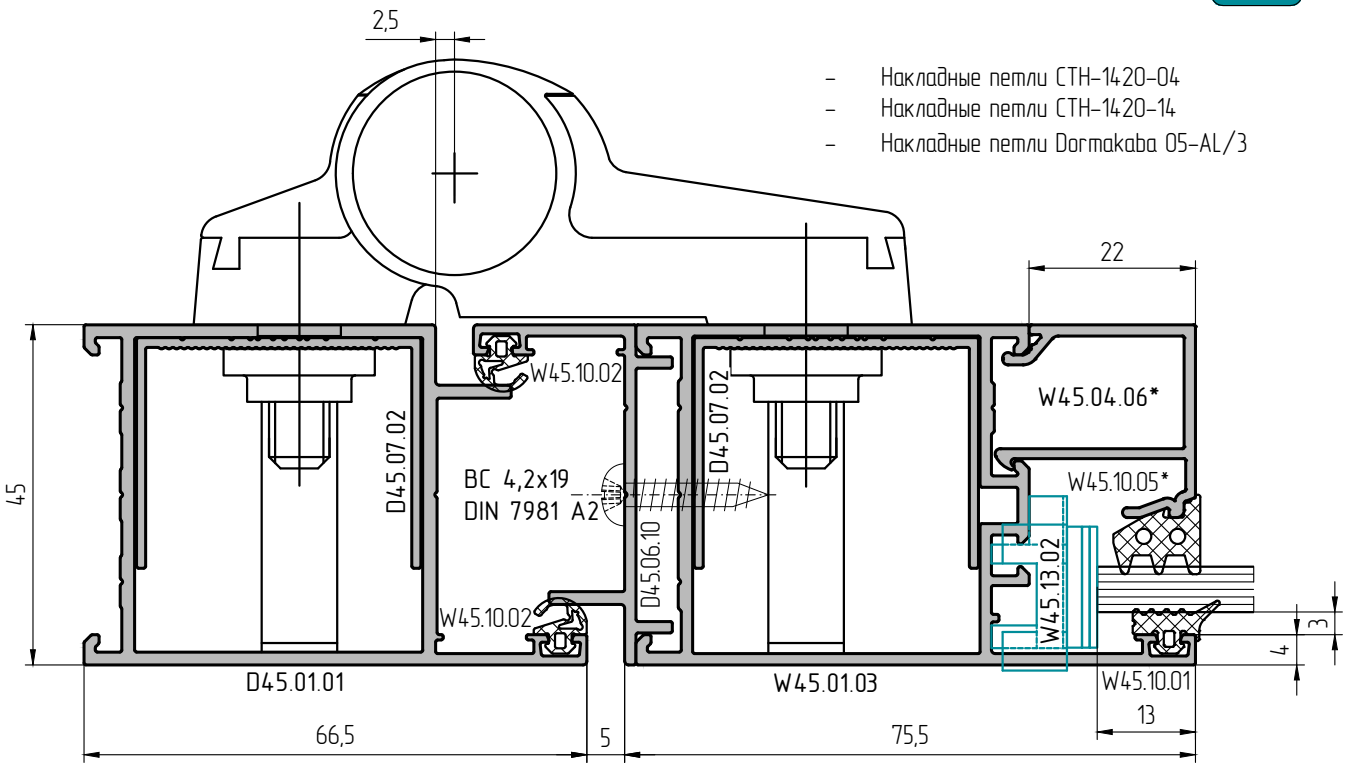


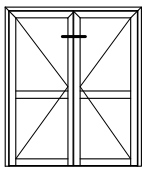
06-01 *Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

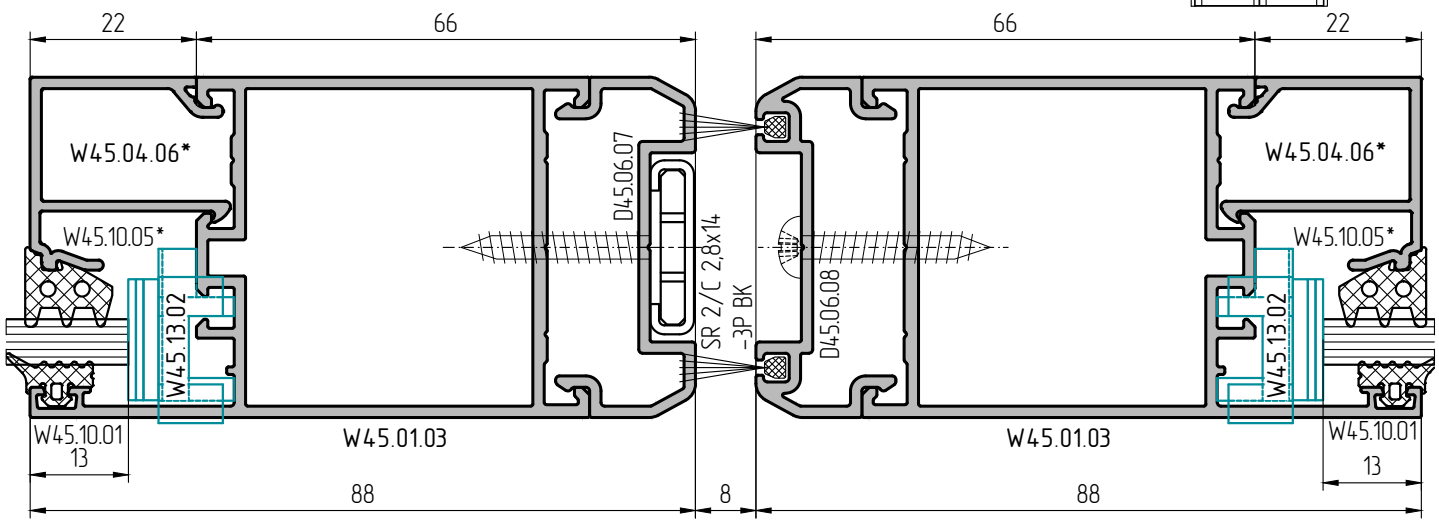
03-01 **Подбирается согласно рекомендациям по применению дверных блоков.



- Накладные петли CTH-1420-04
- Накладные петли CTH-1420-14
- Накладные петли Dormakaba 05-AL/3

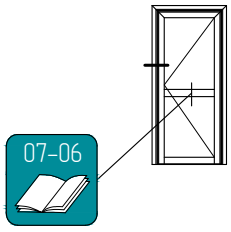






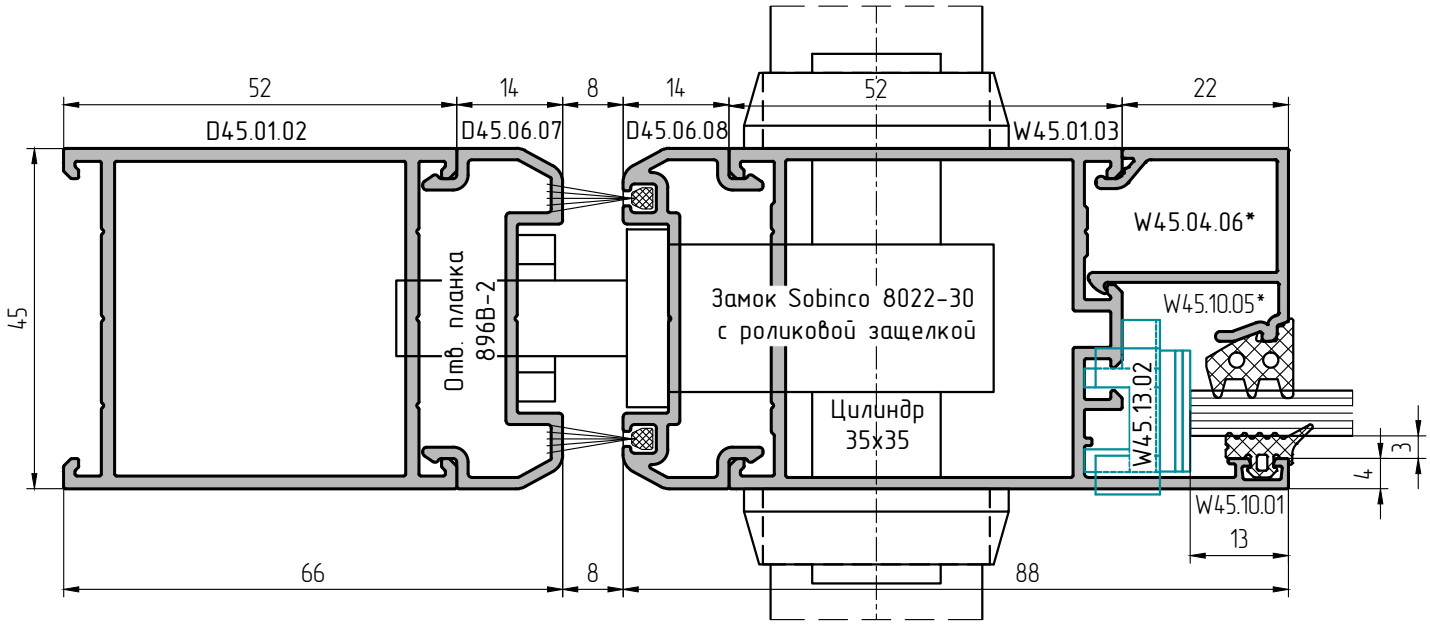
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.



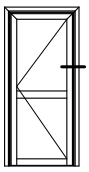


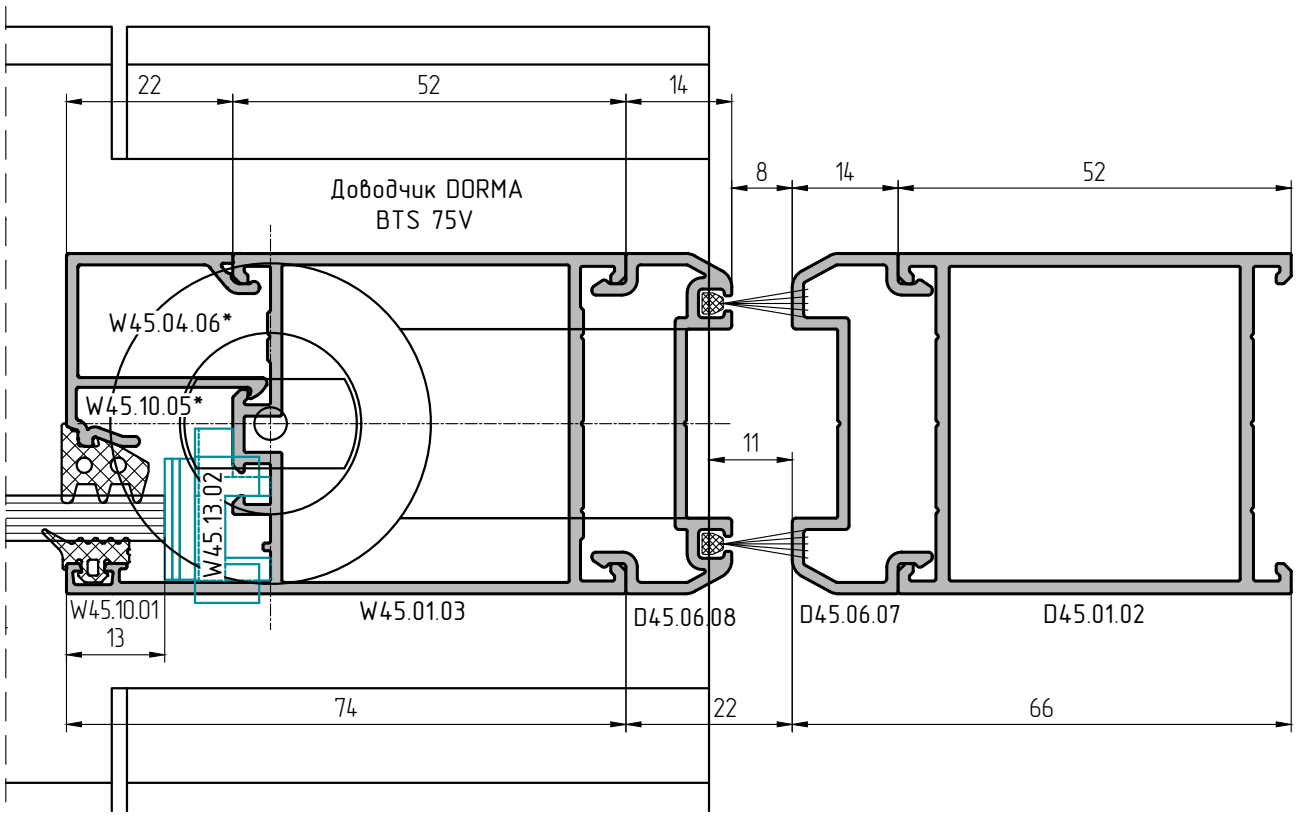
- Накладка на цилиндр CTH-0415, CTH-0416
- Комплект овальных накладок Dormakaba Bremen

- Ручка CTH-0206.300.A
- Ручка CTH-0206.350.A
- Ручка CTH-1565.A.B (A=300...1950, B=40)
- Ручка-скоба DORMAKABA INDUSTRIAL 9356



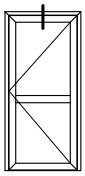
06-01 *Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

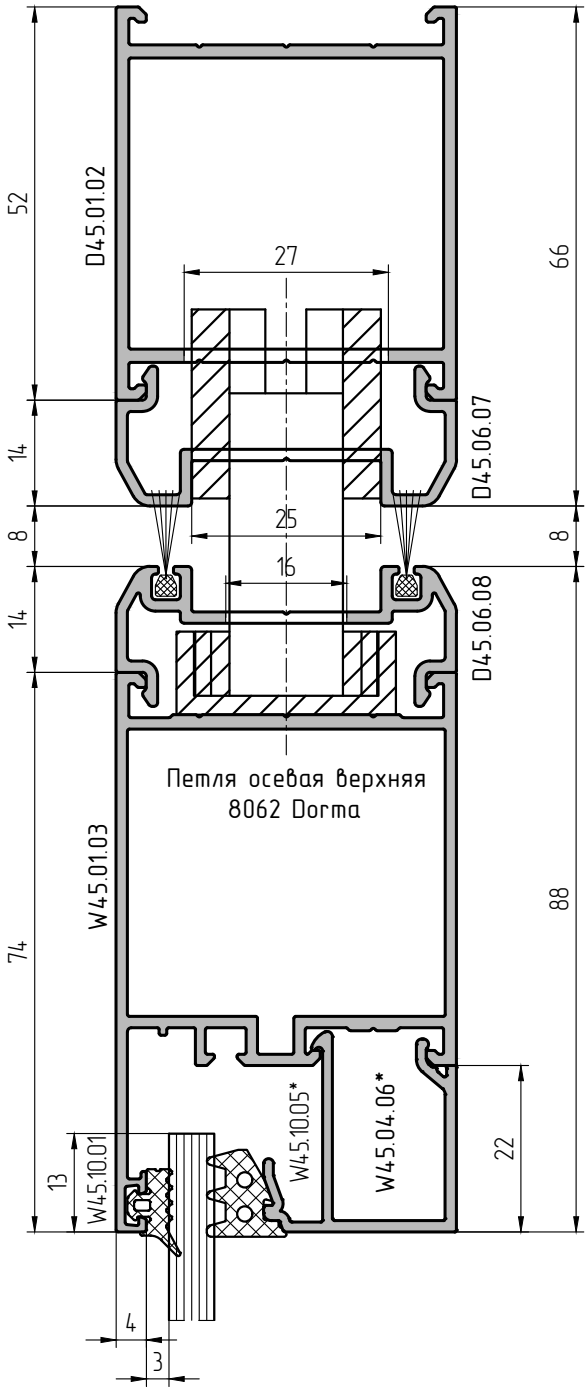




*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

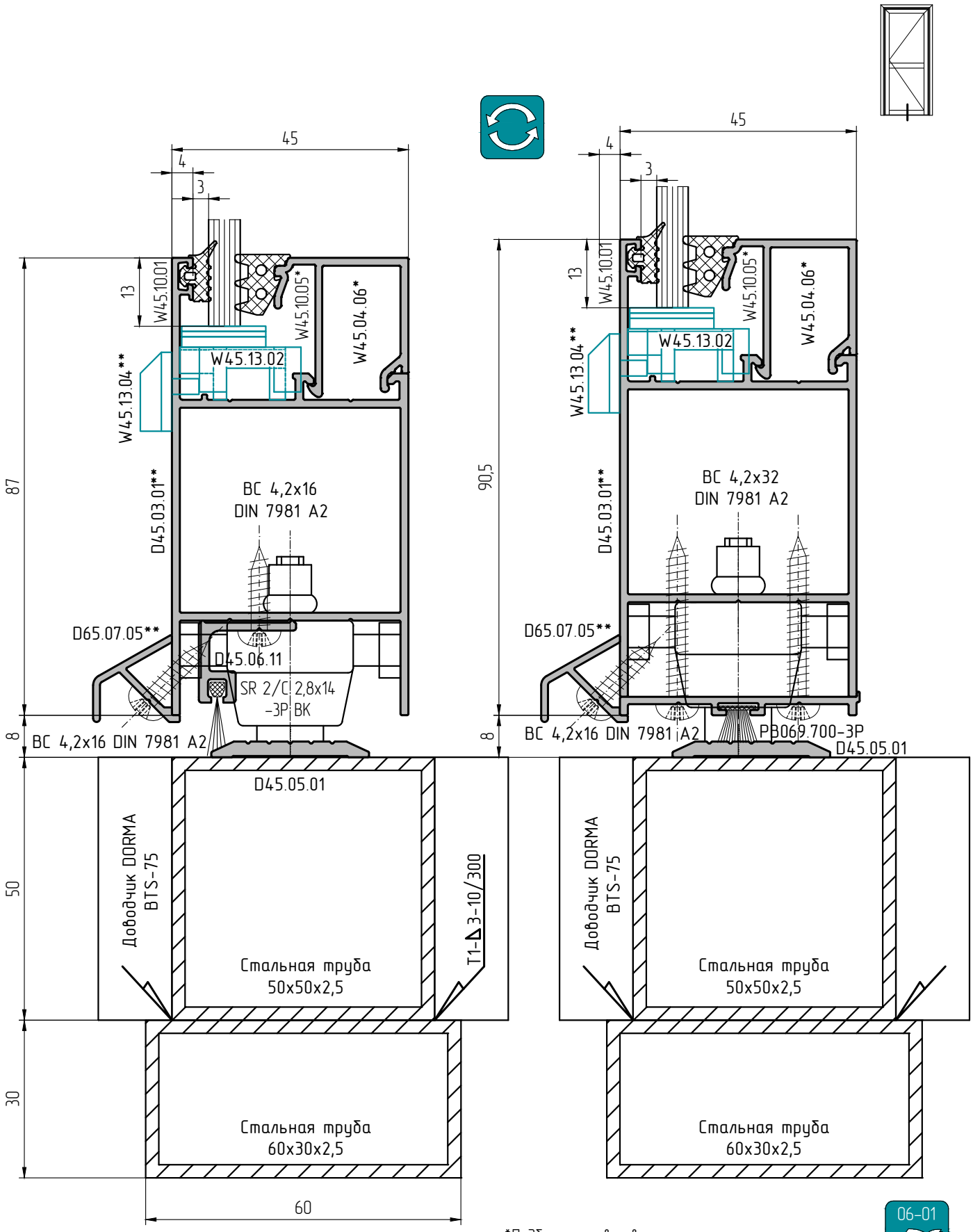
06-01





06-01

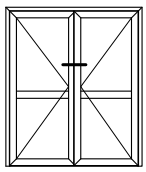
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.



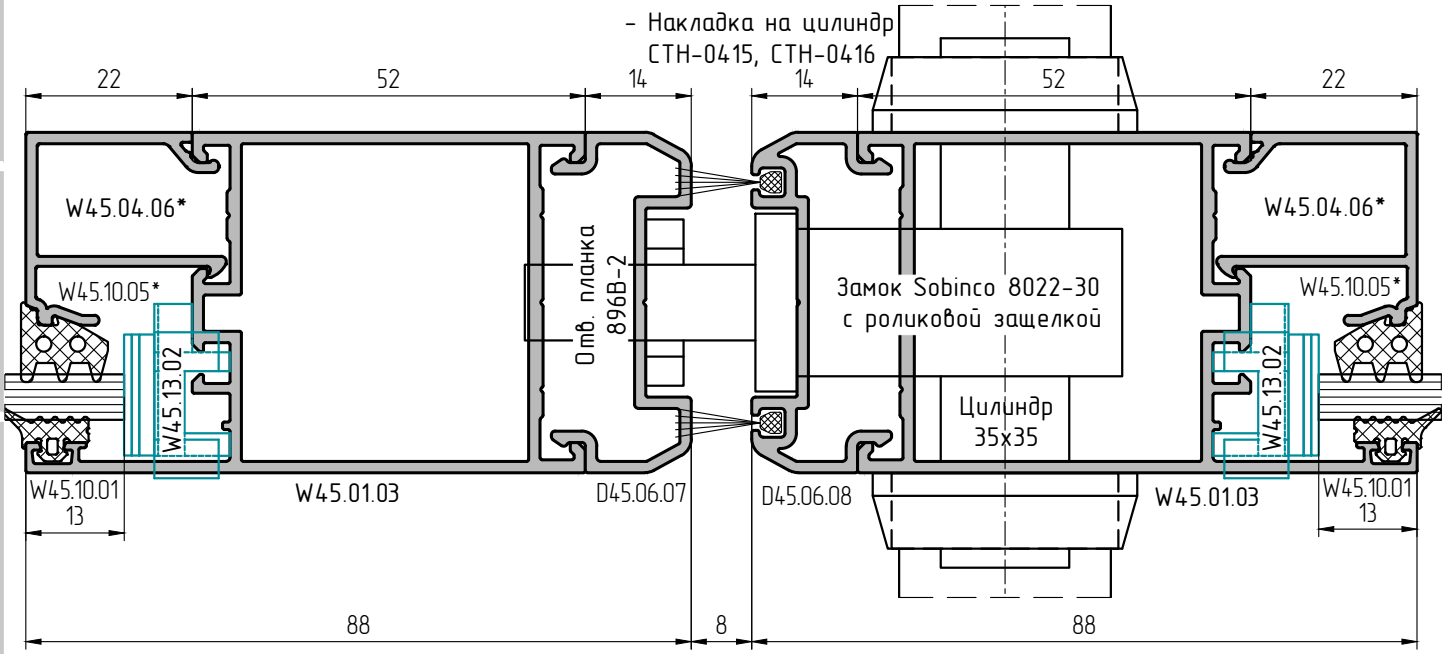
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

**Применять при необходимости.



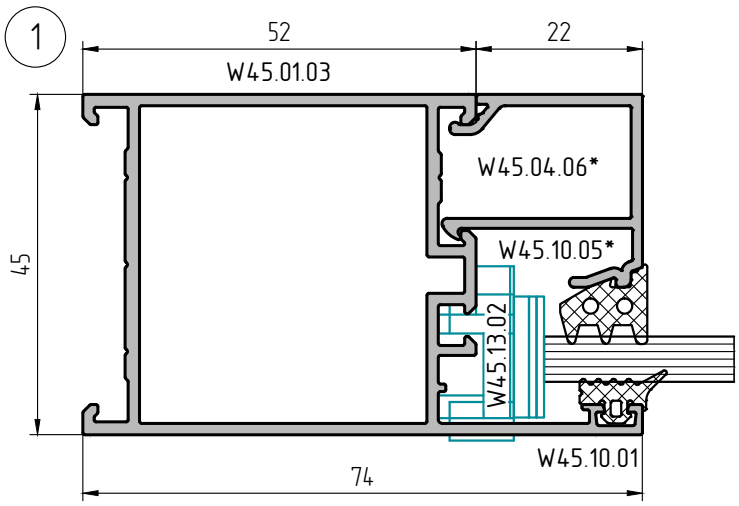
- Ручка CTH-0206.300.A
- Ручка CTH-0206.350.A
- Ручка CTH-1565.A.B (A=300...1950, B=40)

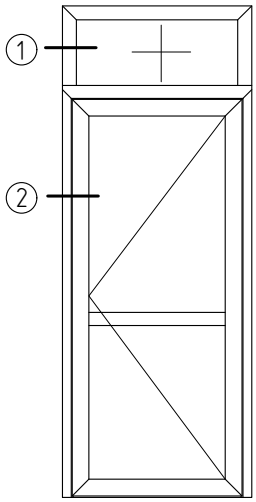


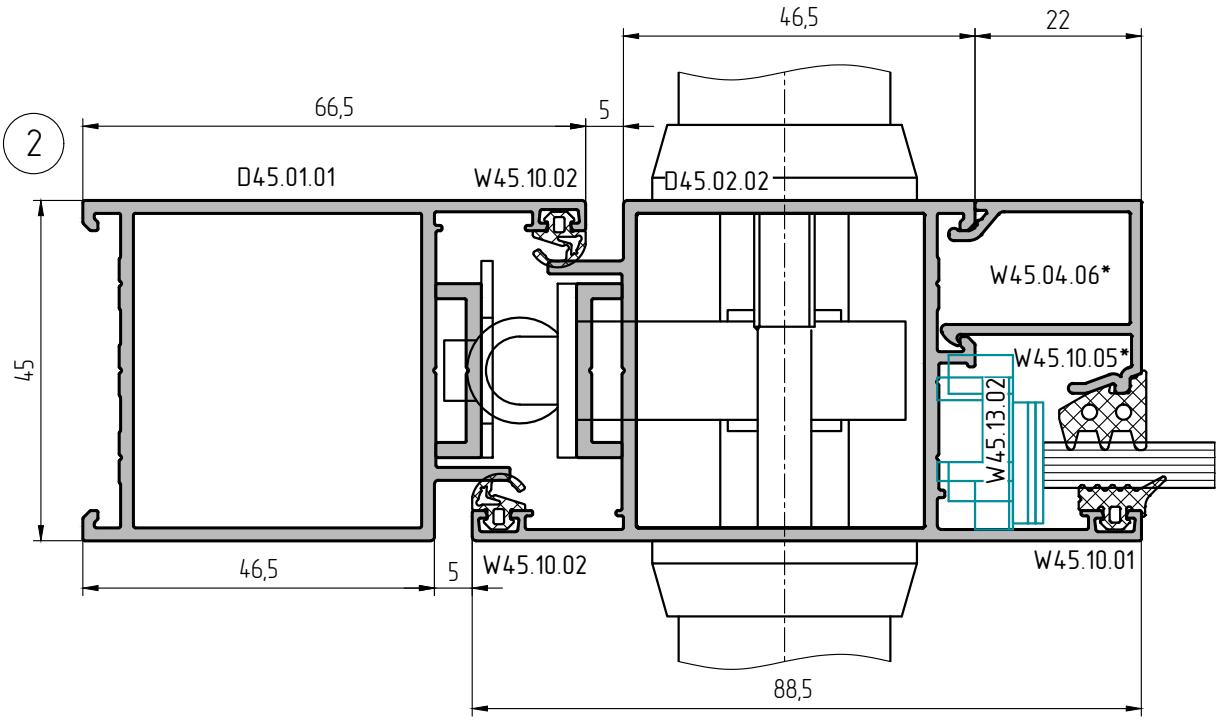
06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

Исполнение 1

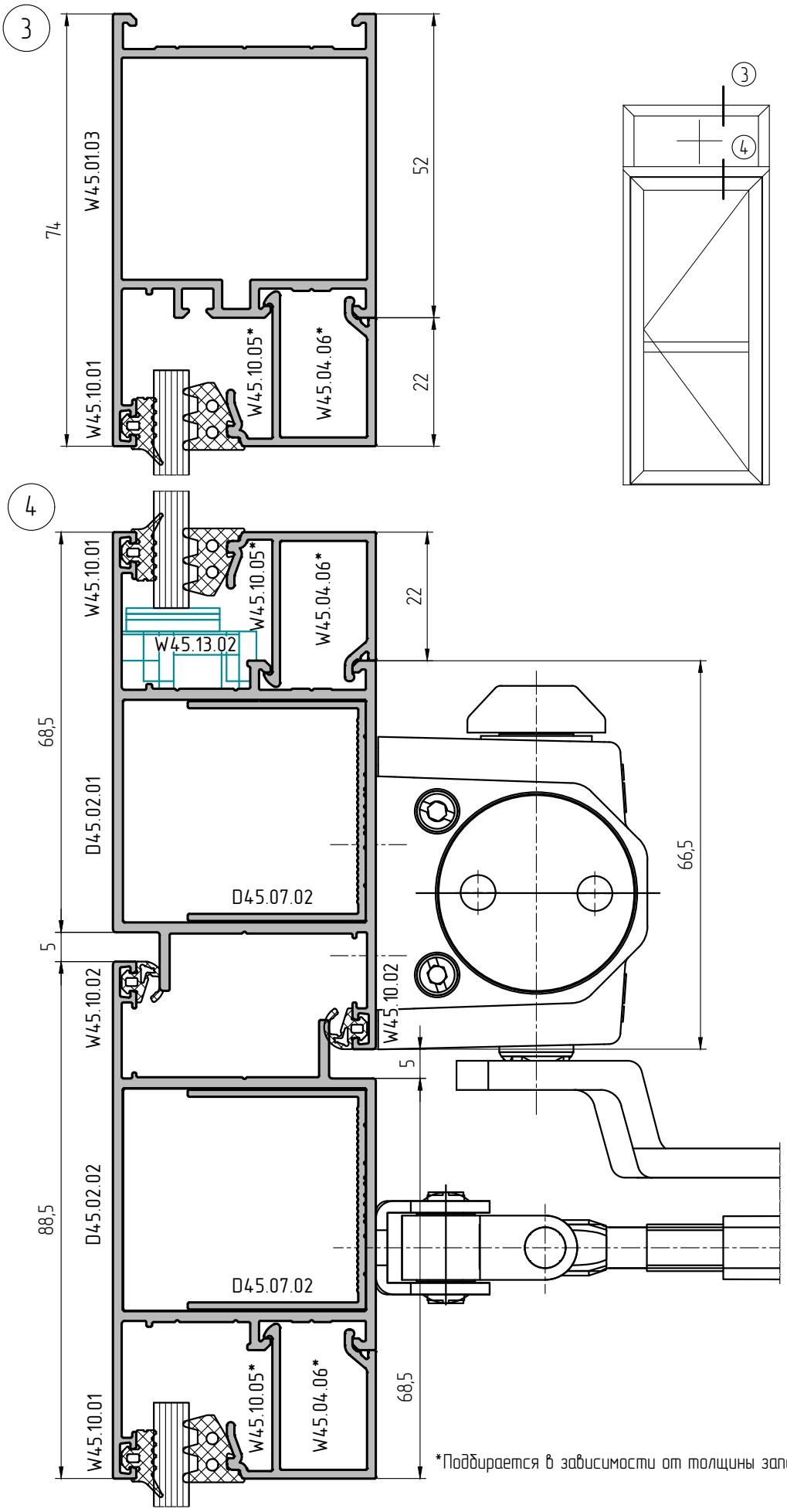






*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

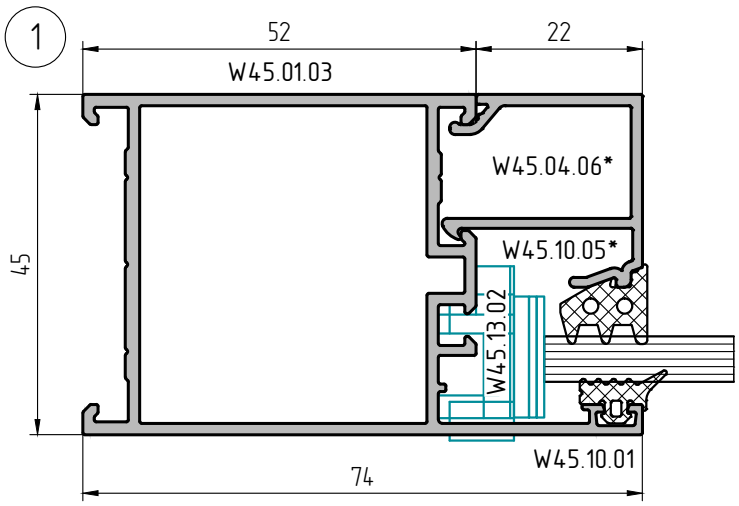
06-01

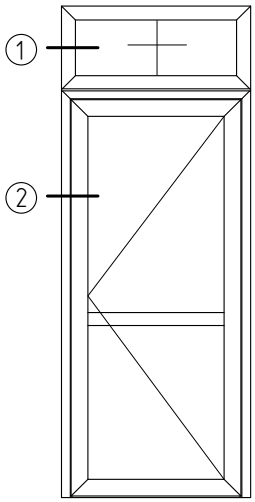


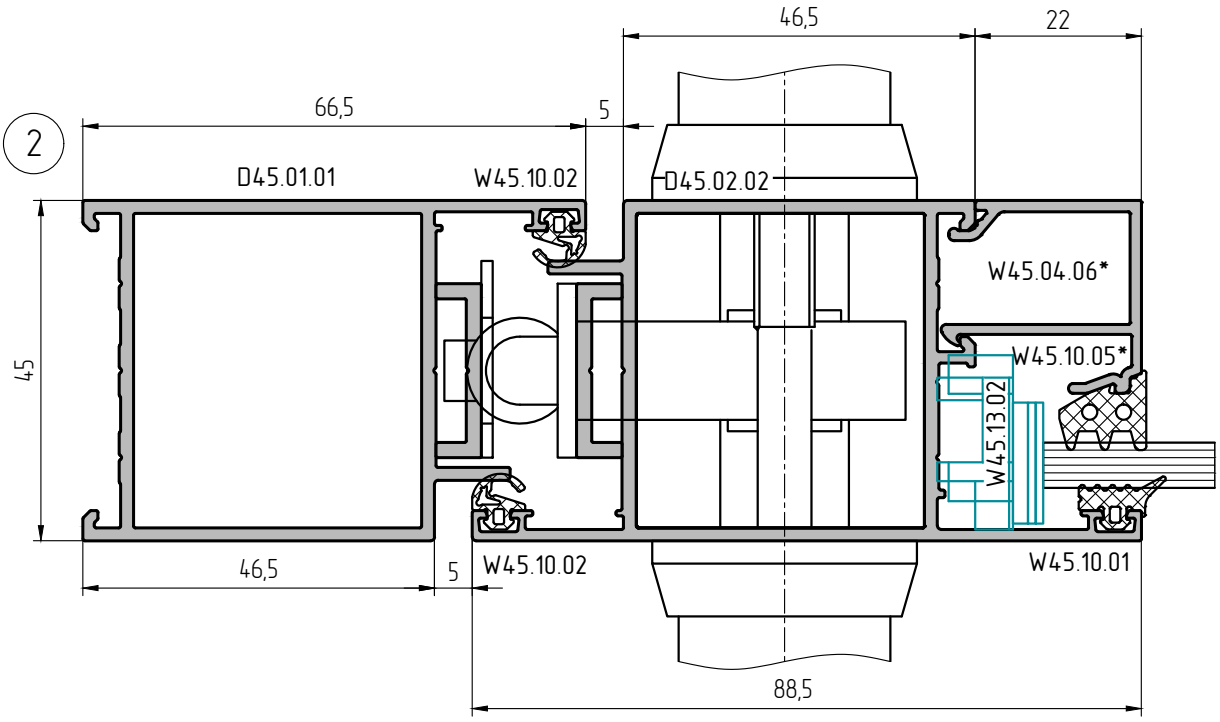
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

Исполнение 2

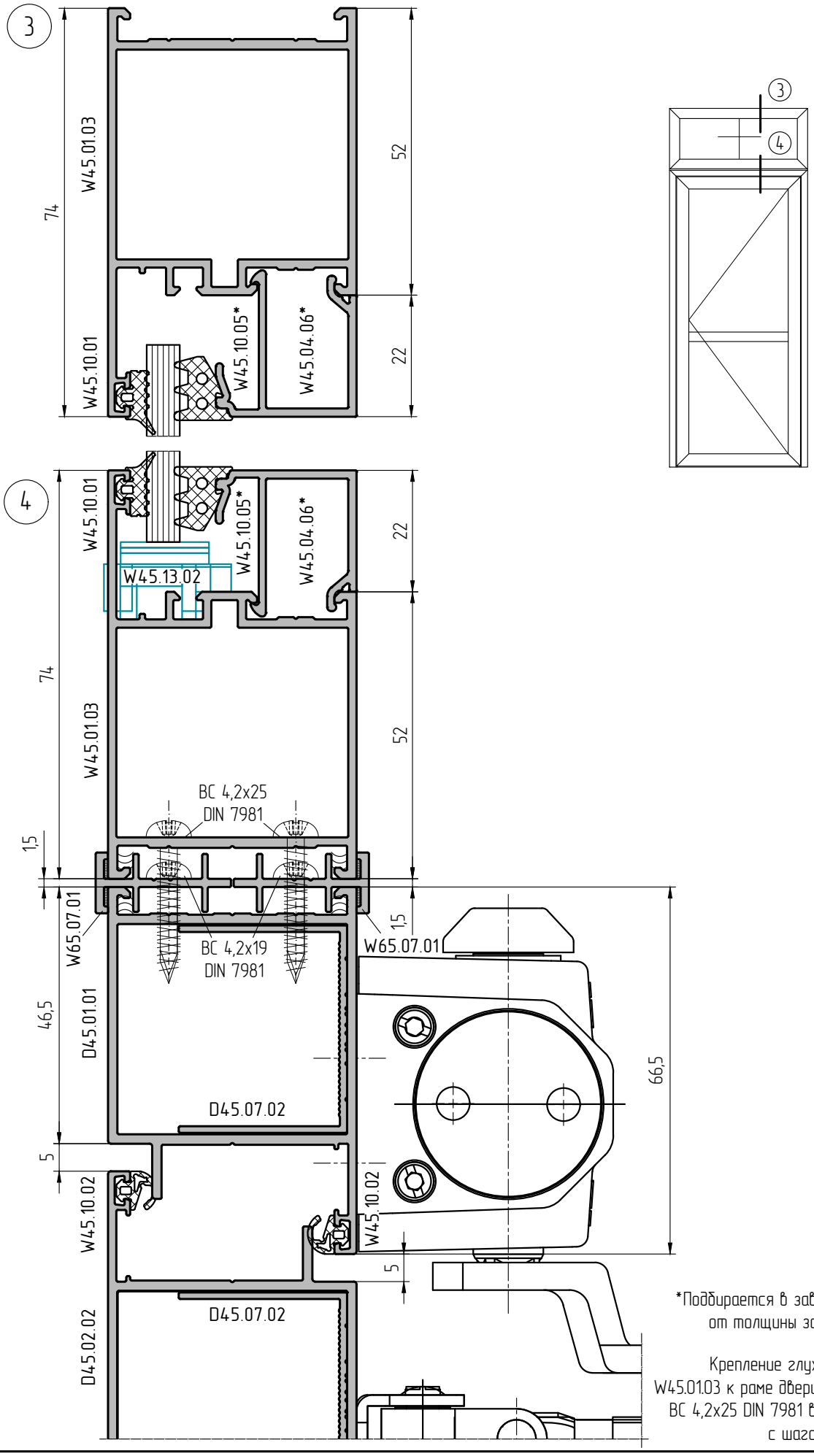






*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

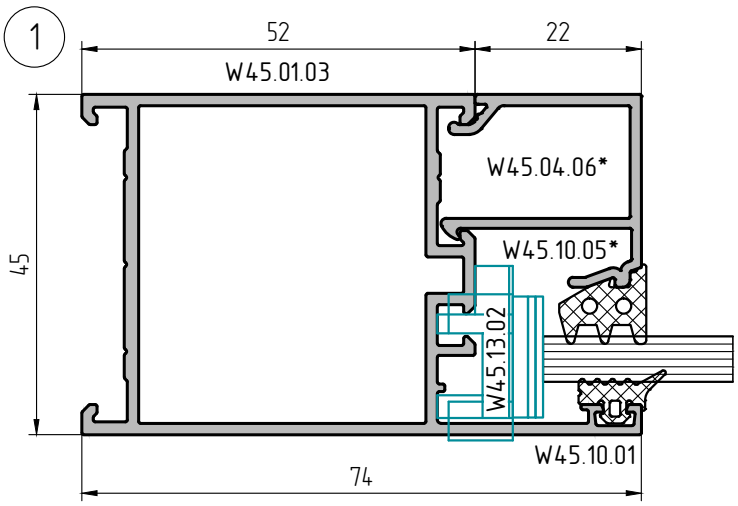


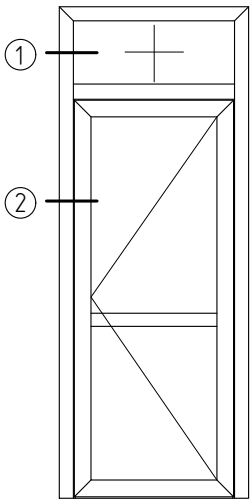
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

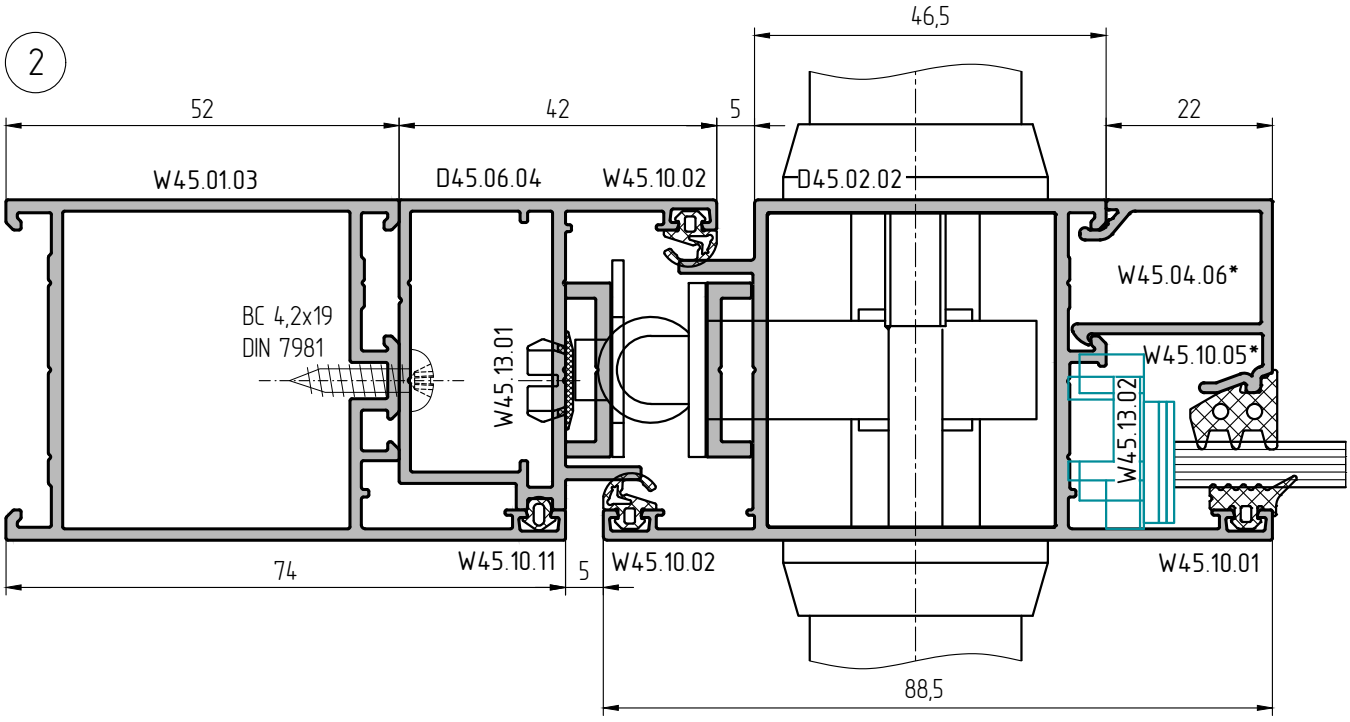
06-01

Крепление глухой части W45.01.03 к раме двери винтами BC 4,2x25 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.

Исполнение 3



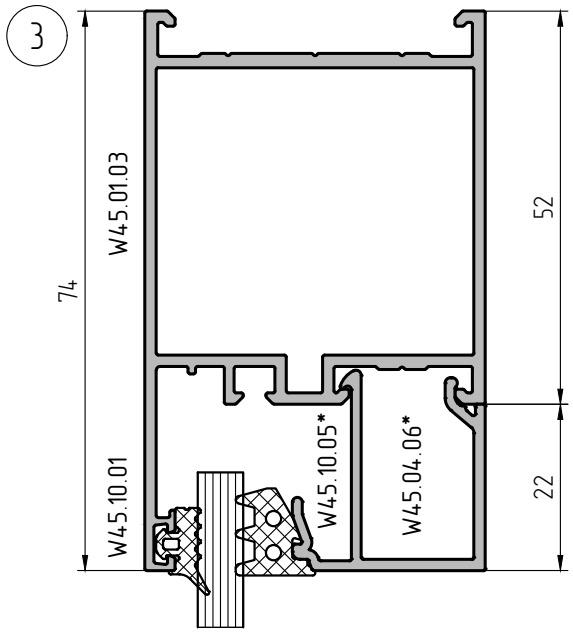


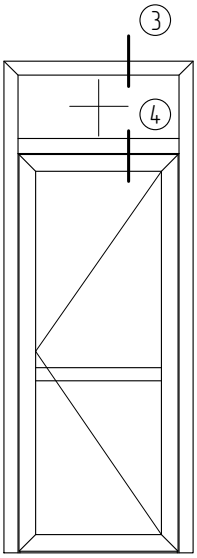


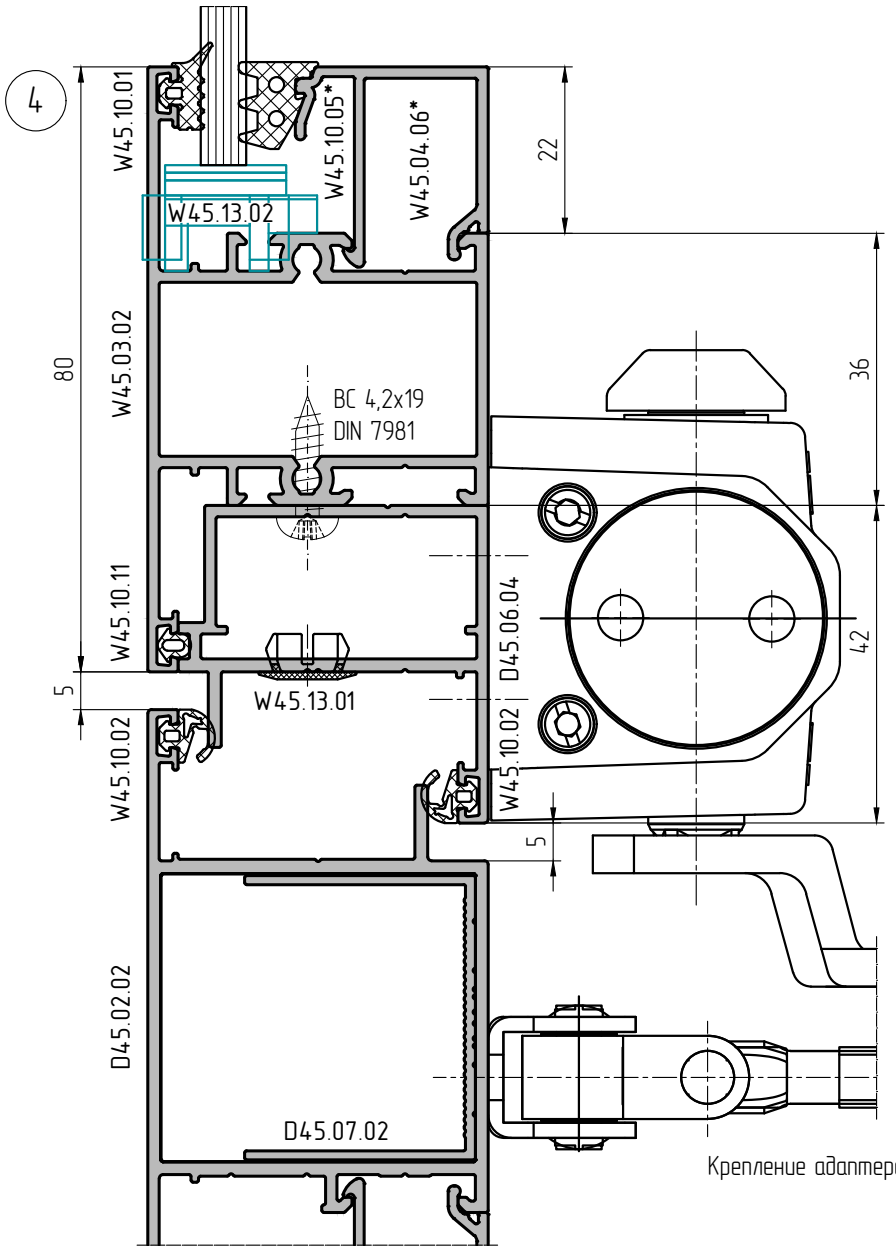
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

Крепление адаптера винтами BC 4,2x19 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.



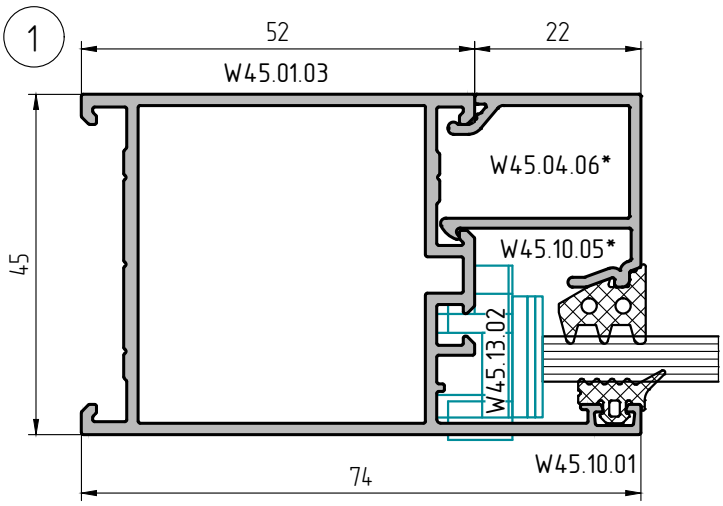


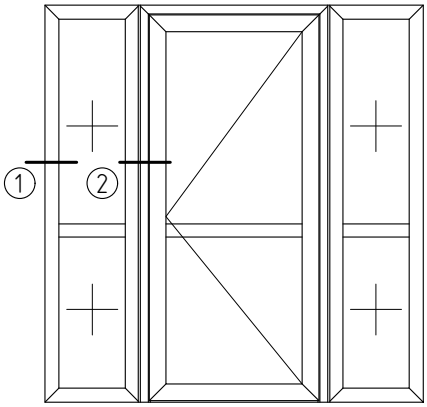


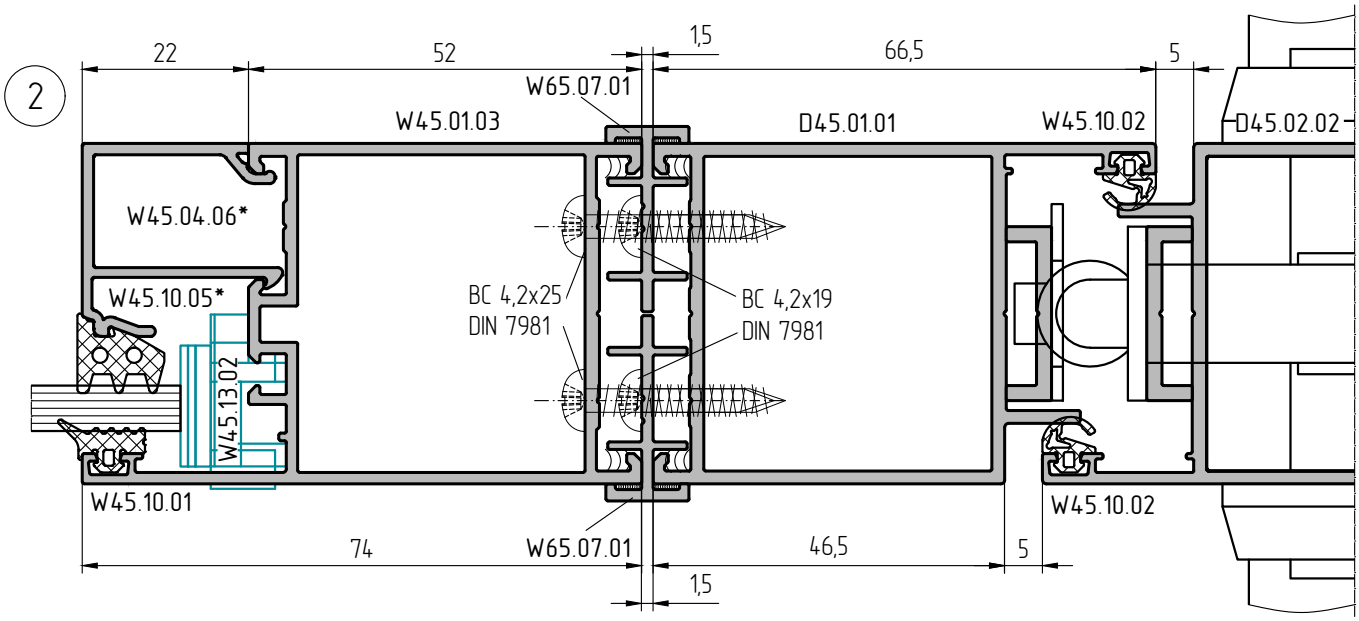
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

Крепление адаптера винтами BC 4,2x19 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.



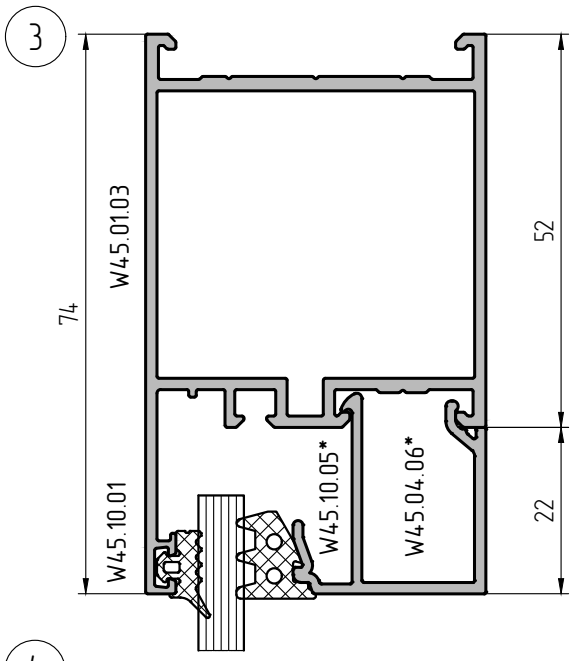


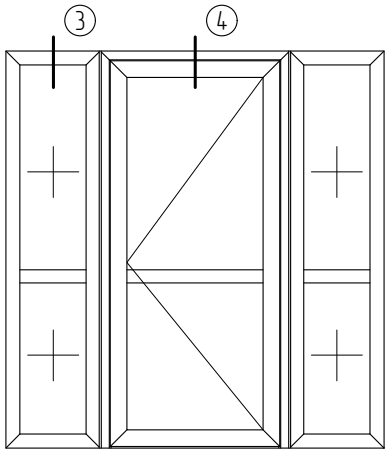


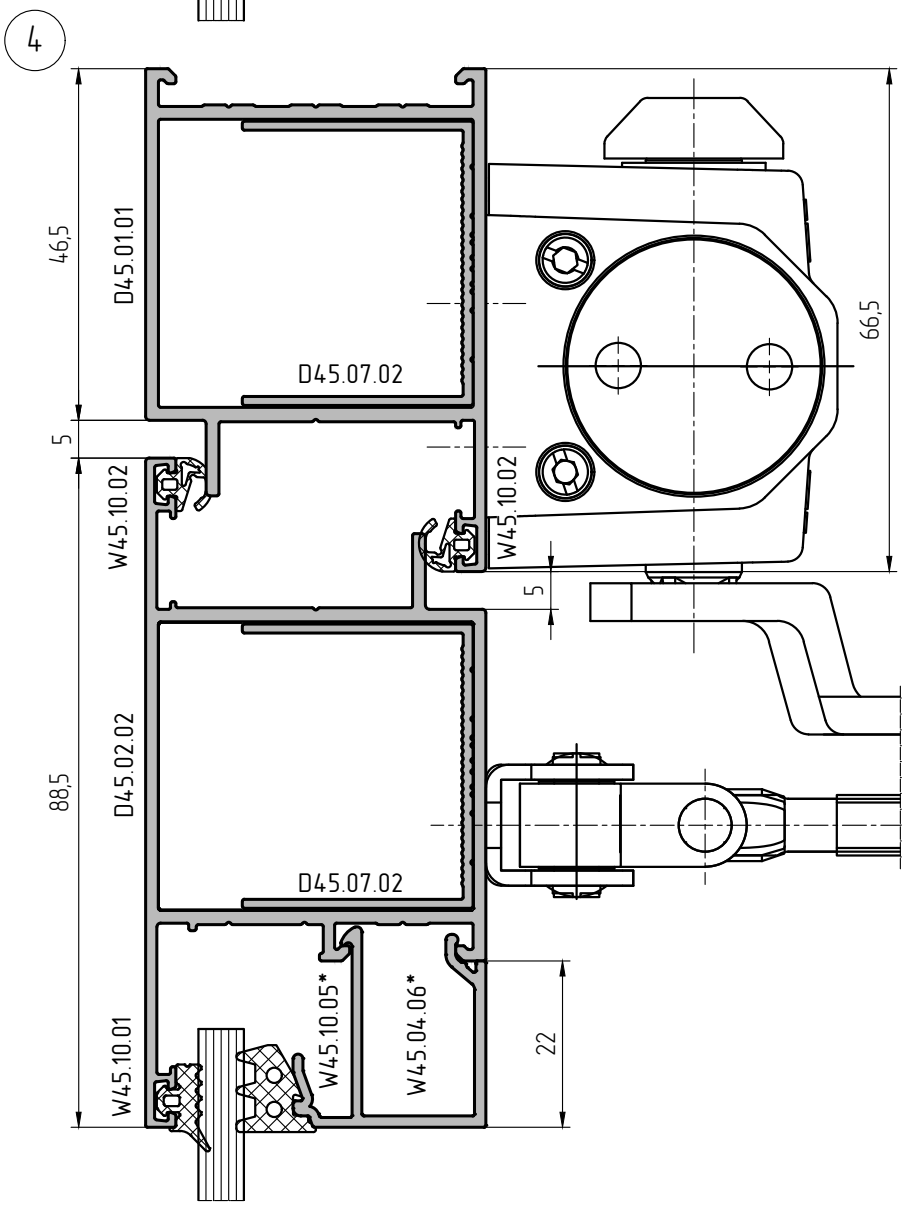
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

Крепление глухих боковых частей W45.01.03 к раме двери винтами BC 4,2x25 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.

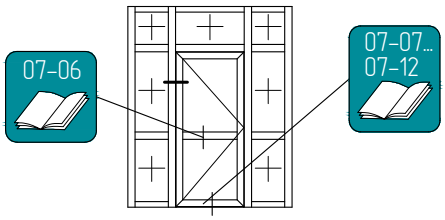


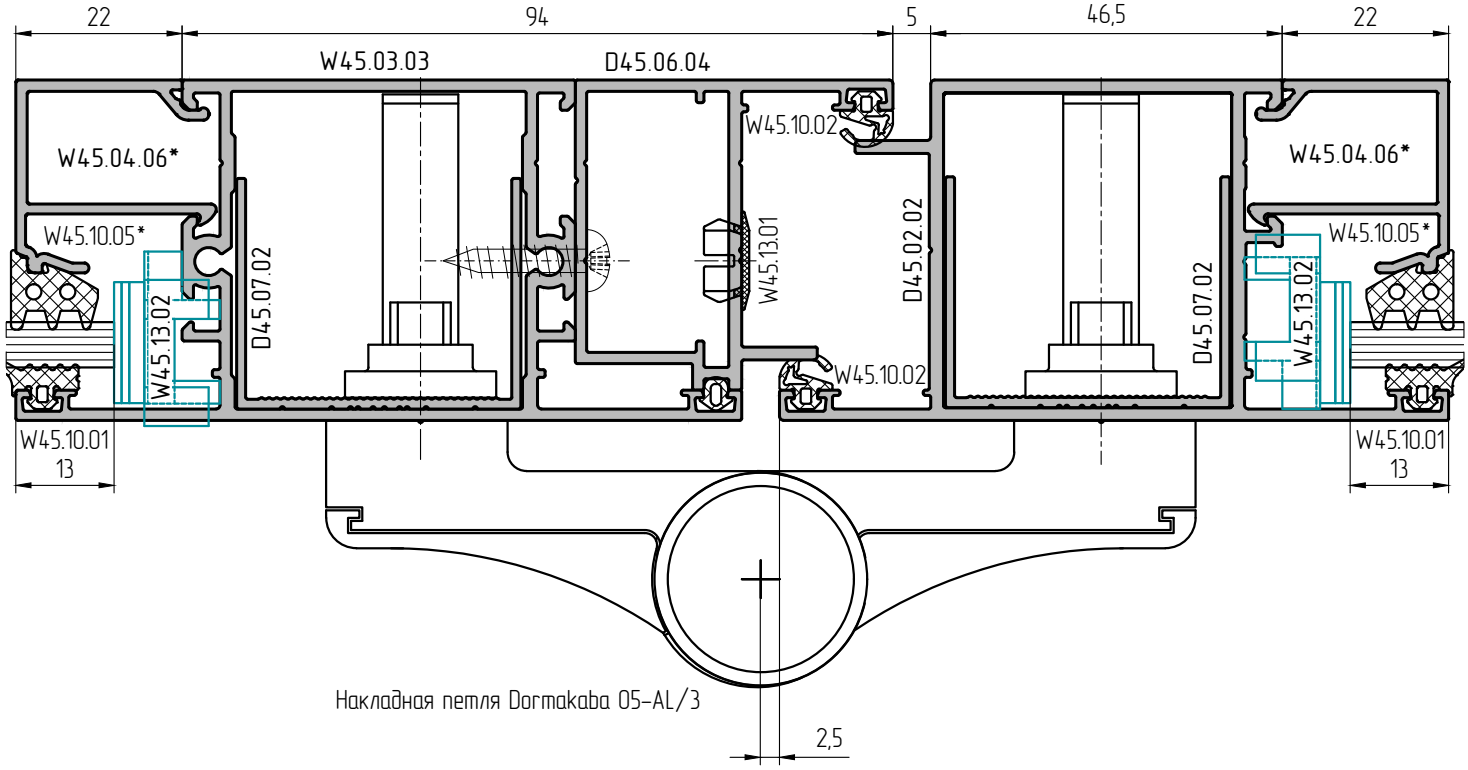




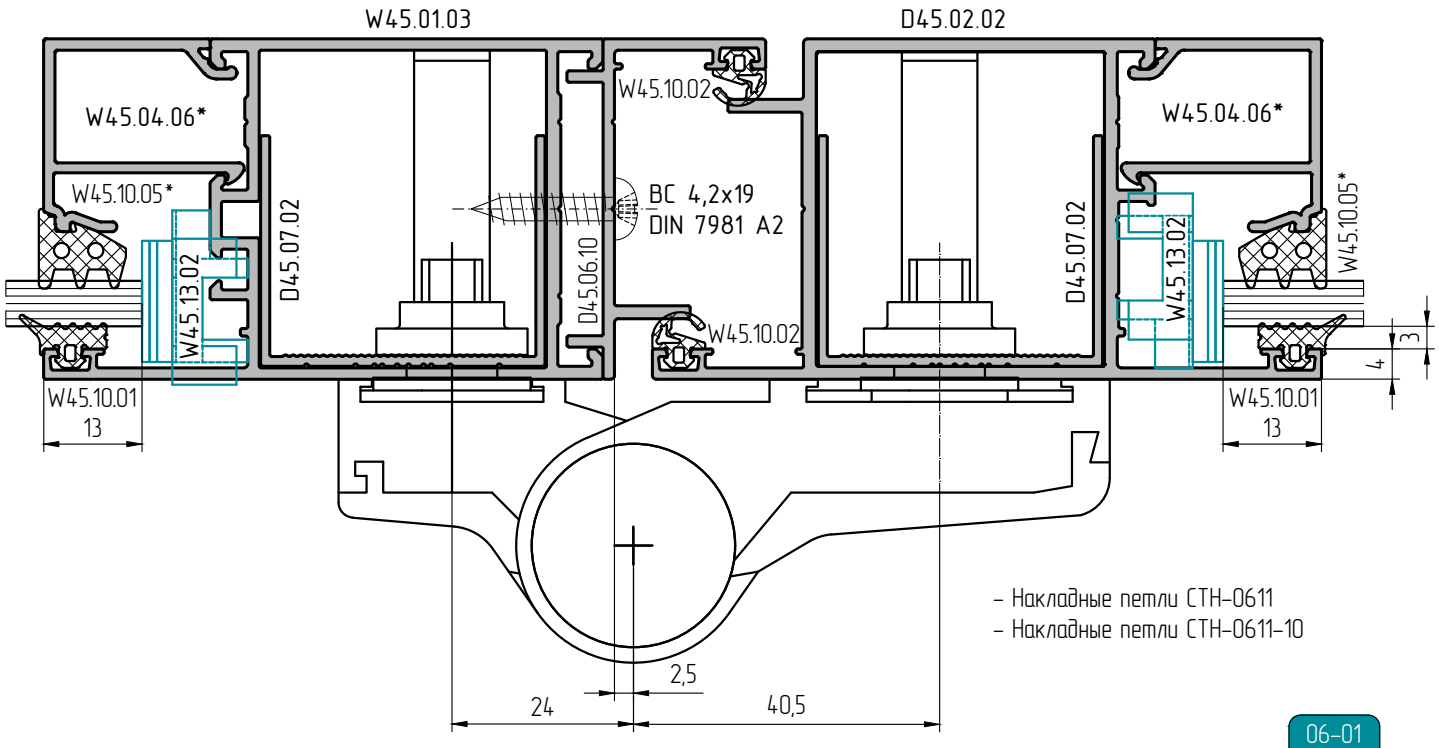
06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.





Накладная петля Dormakaba 05-AL/3

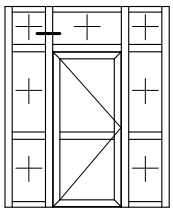


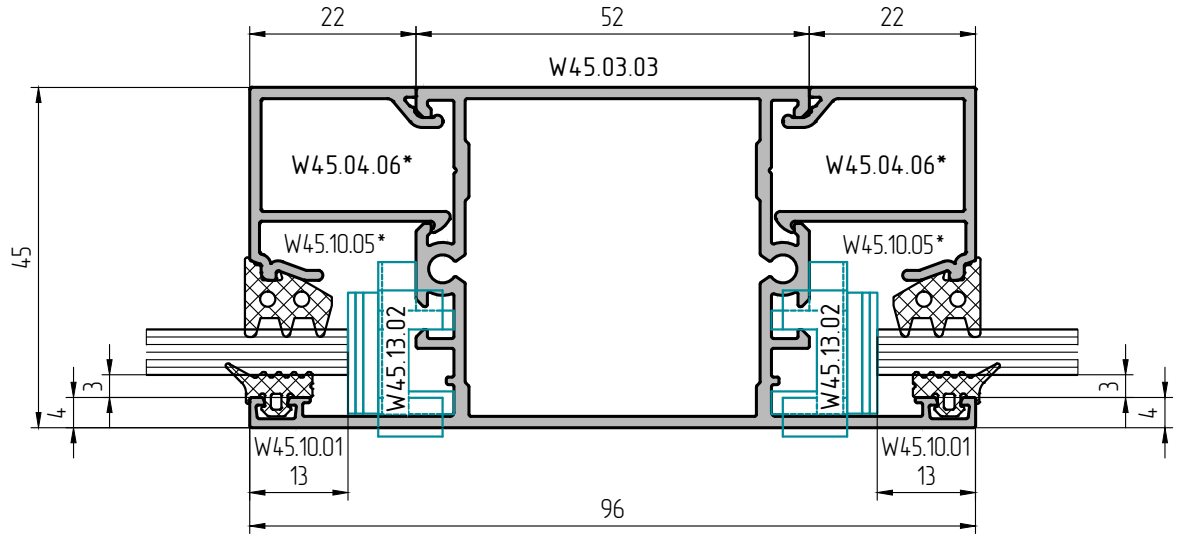
- Накладные петли CTH-0611
- Накладные петли CTH-0611-10

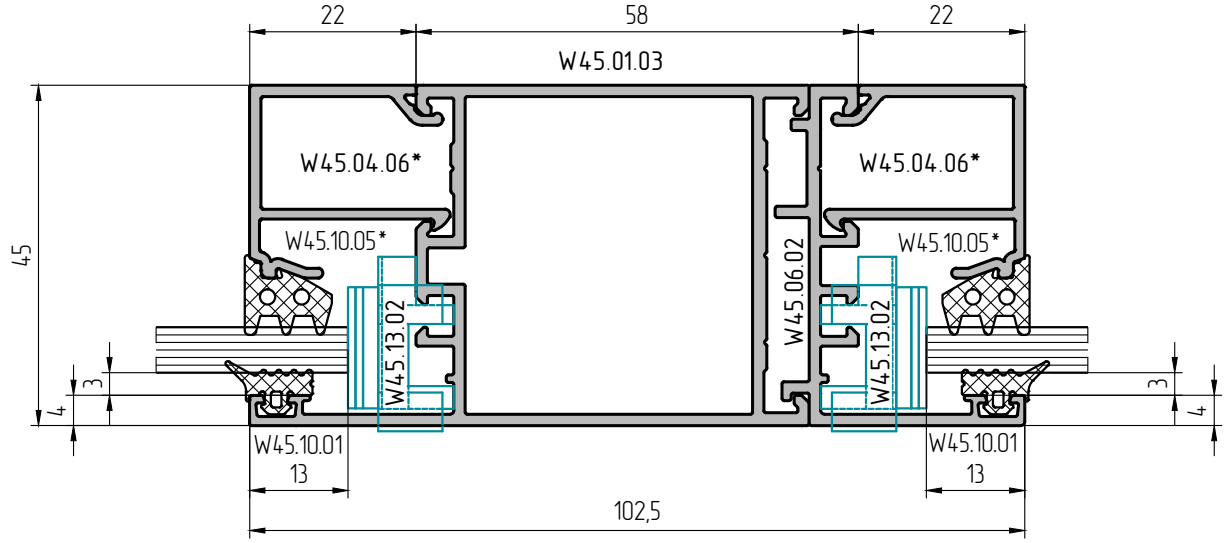
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

ВСТРАИВАНИЕ В ВИТРАЖ TWS 45, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ

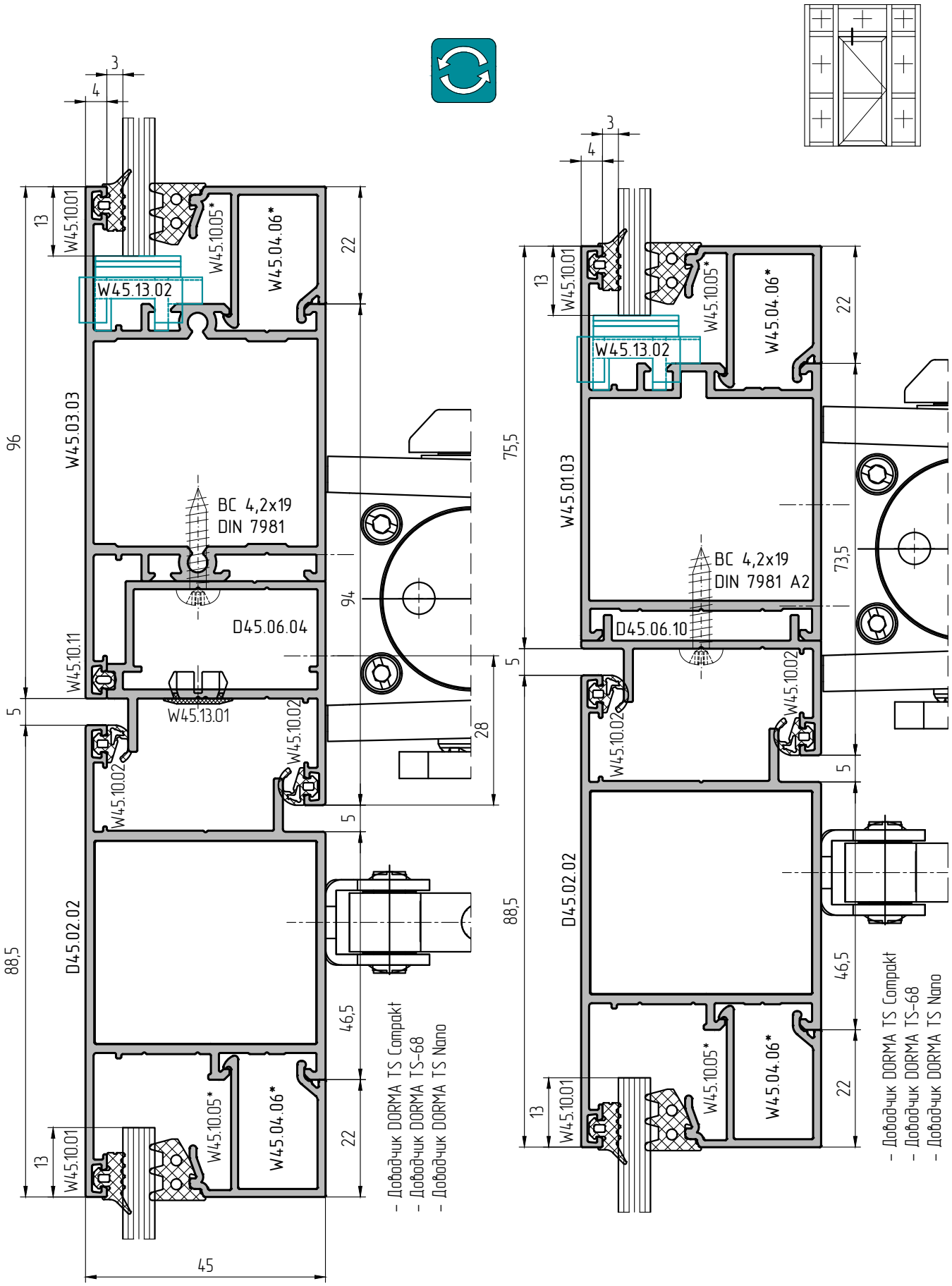






06-01

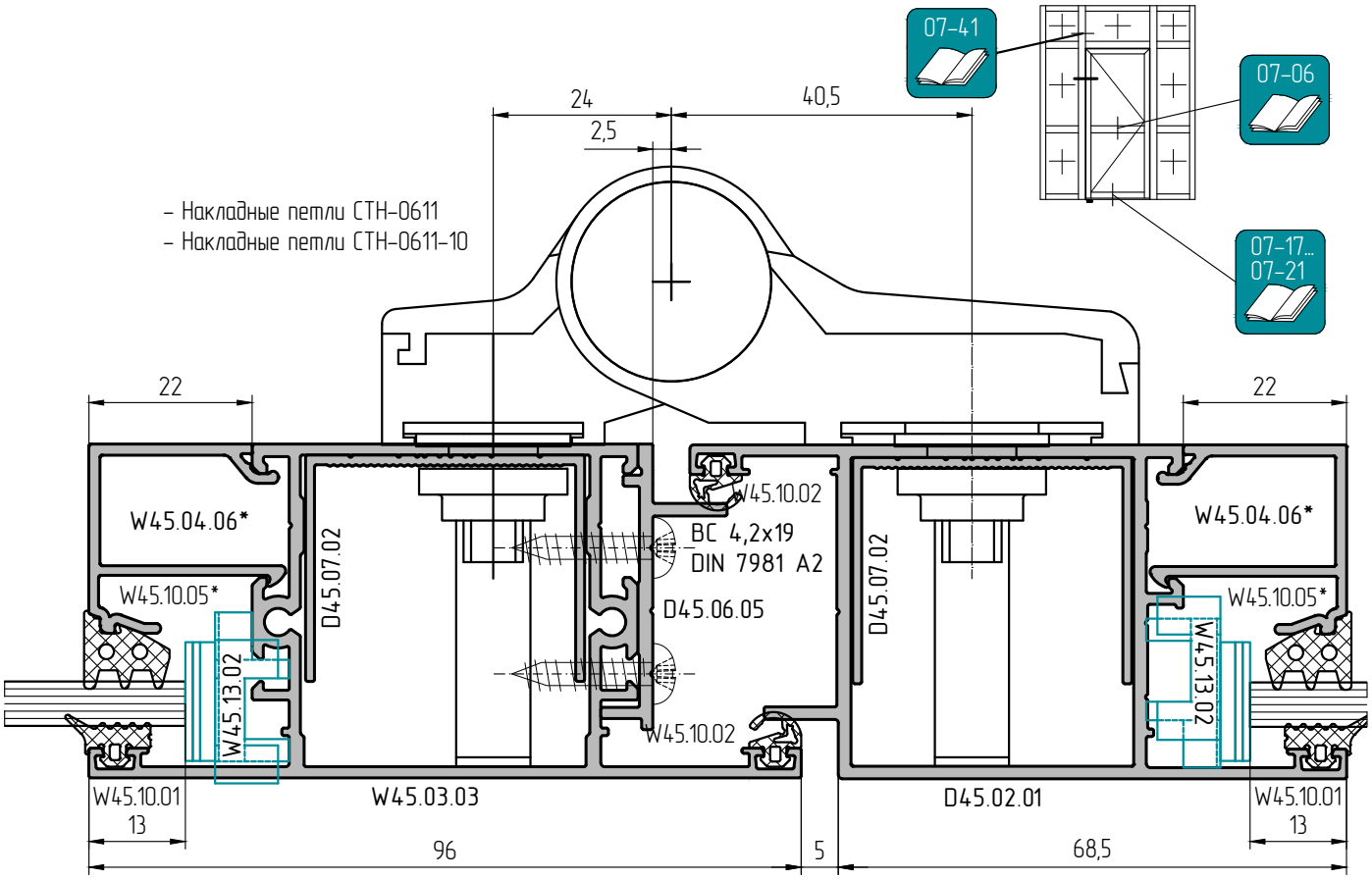
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

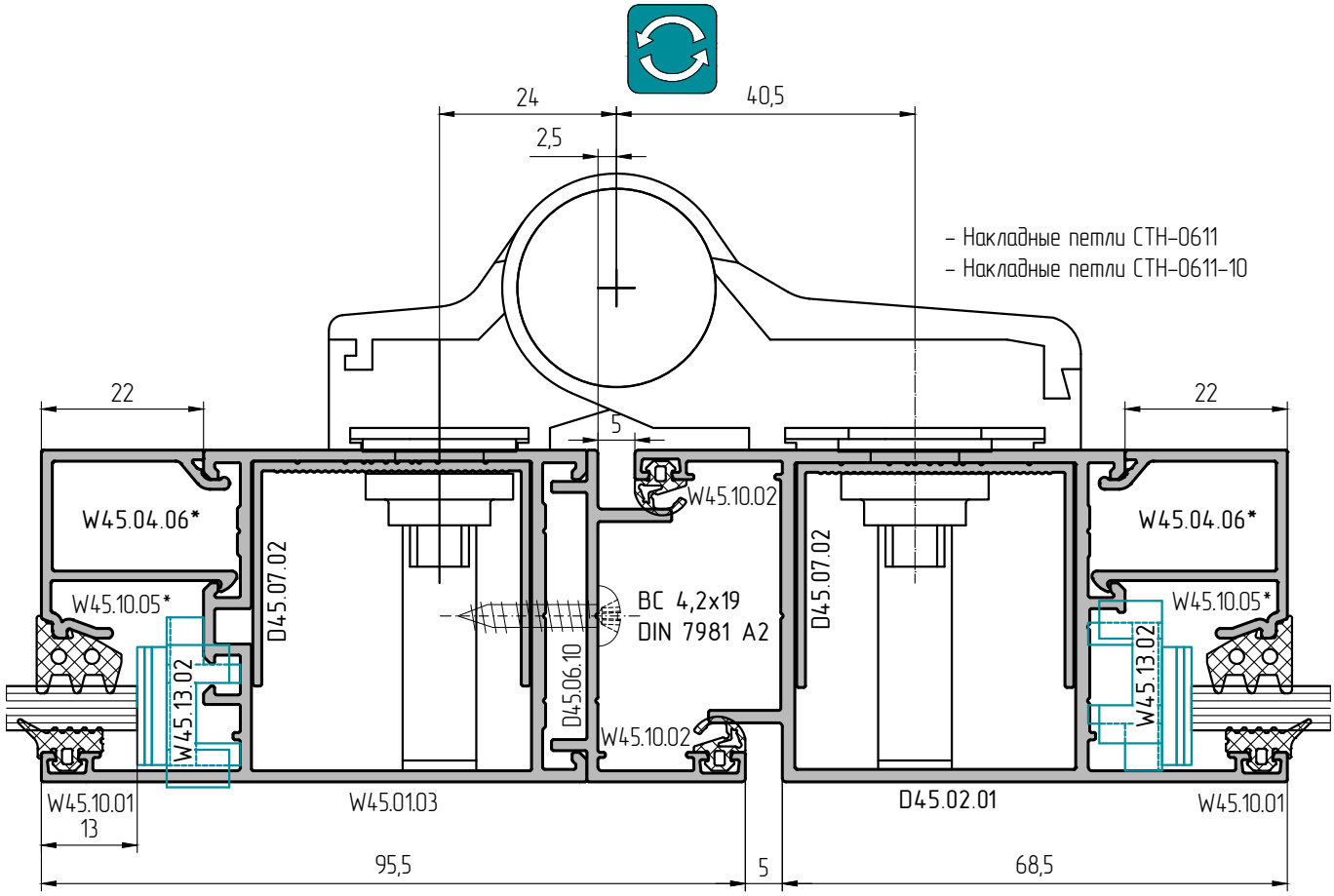


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

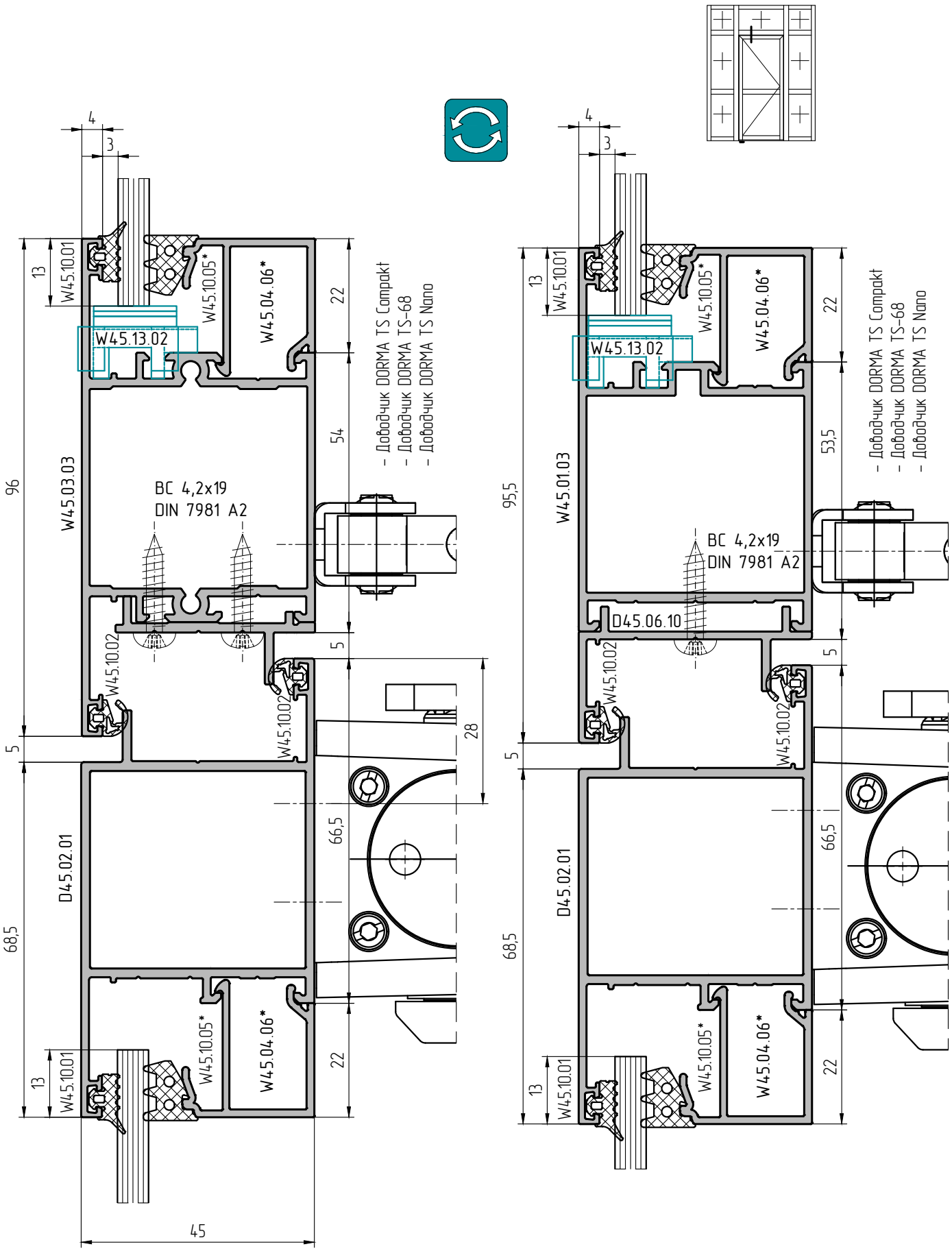
ВСТРАИВАНИЕ В ВИТРАЖ TWS 45, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ





06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

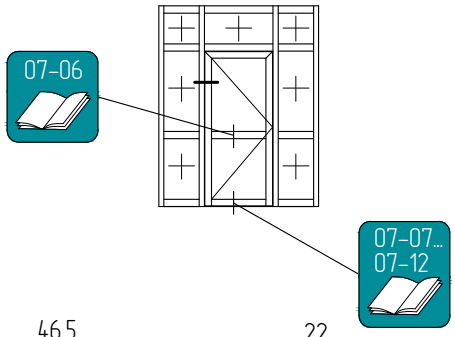


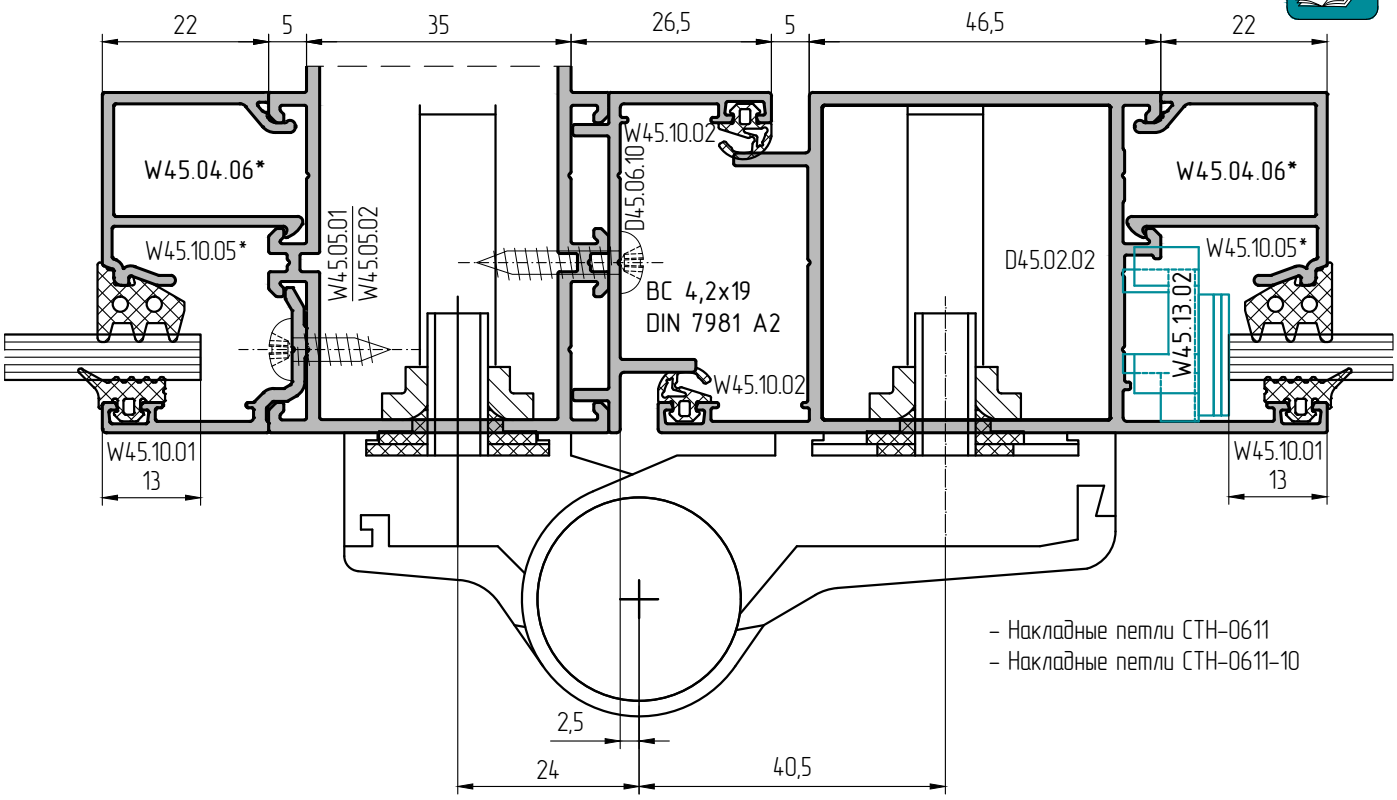
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

ВСТРАИВАНИЕ В ВИТРАЖ TWS 45, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ

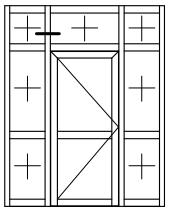
Стойка подбирается по статическим расчетам.

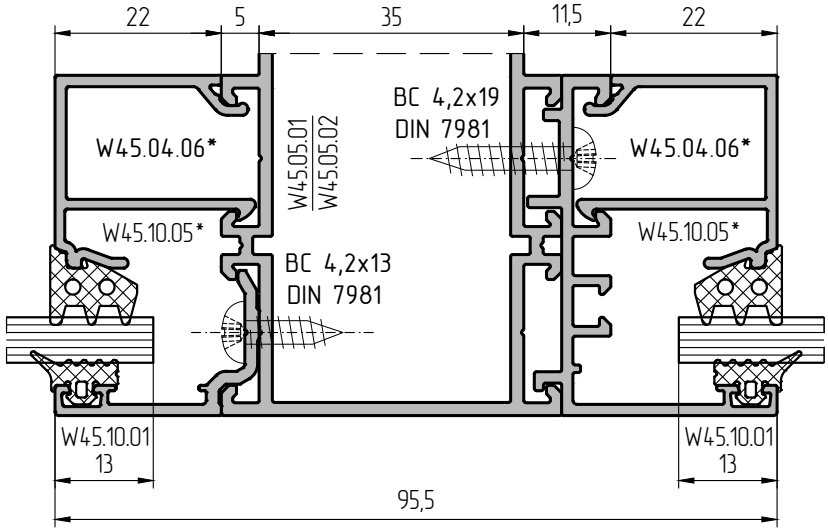




– Накладные петли CTH-0611
– Накладные петли CTH-0611-10

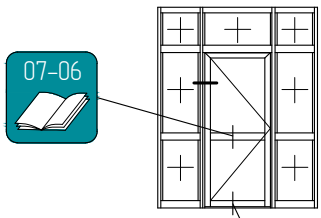
Стойка подбирается по статическим расчетам.

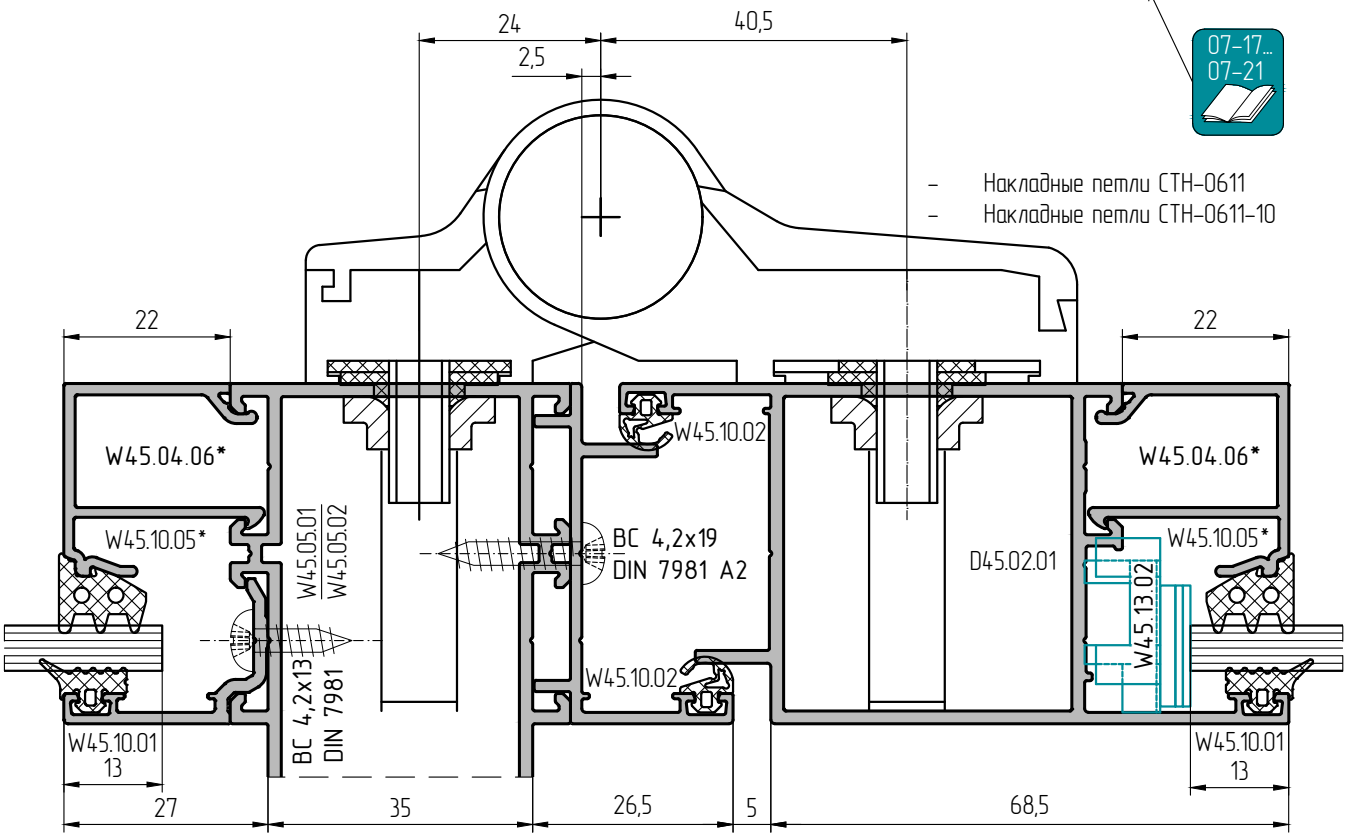




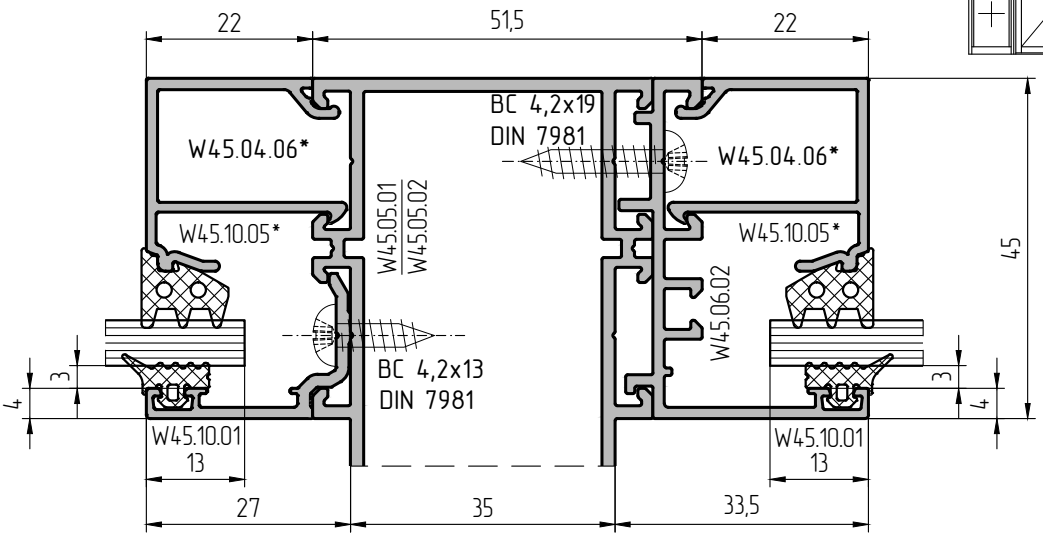
06-01 *Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

Стойка подбирается по статическим расчетам.





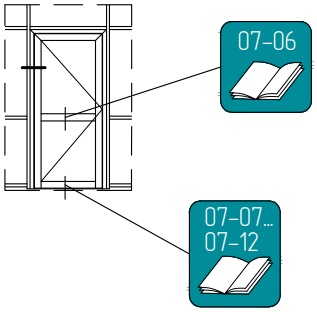
Стойка подбирается по статическим расчетам.

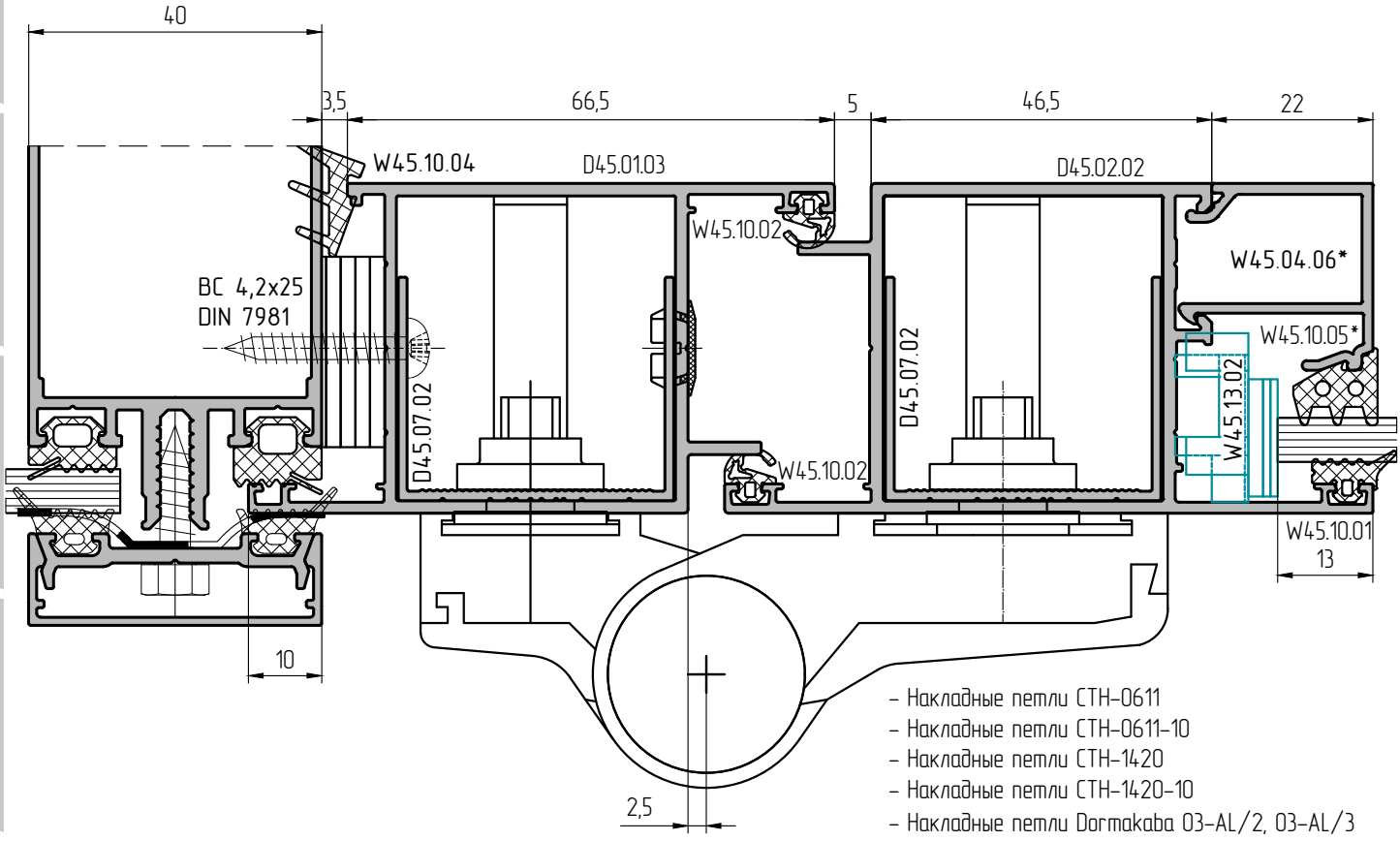


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.



ВСТРАИВАНИЕ В ВИТРАЖ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ

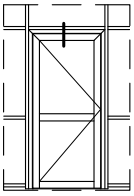


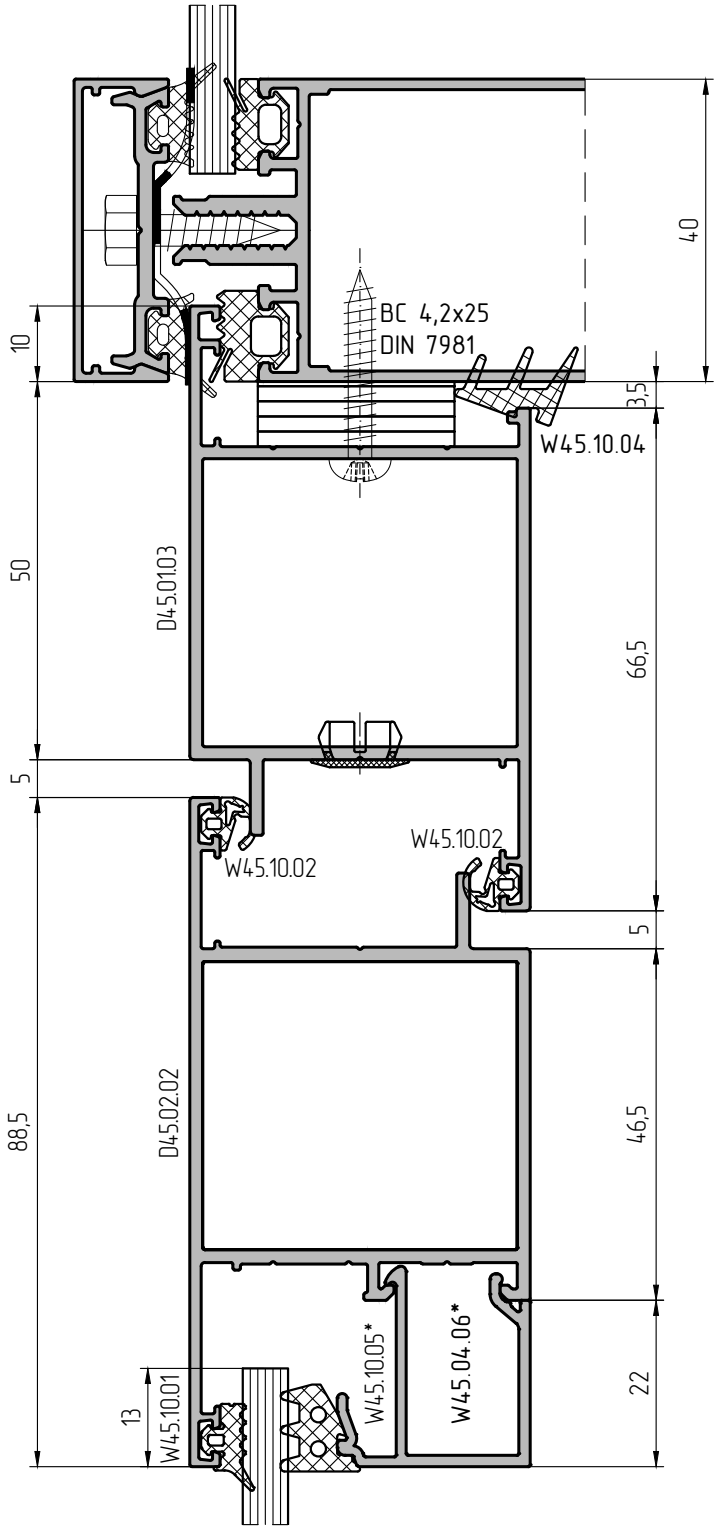


- Накладные петли CTH-0611
- Накладные петли CTH-0611-10
- Накладные петли CTH-1420
- Накладные петли CTH-1420-10
- Накладные петли Dormakaba 03-AL/2, 03-AL/3

06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

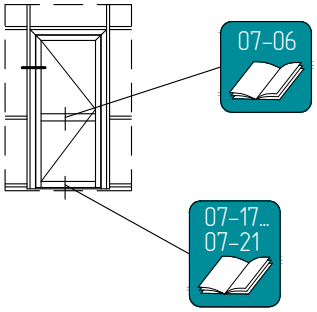


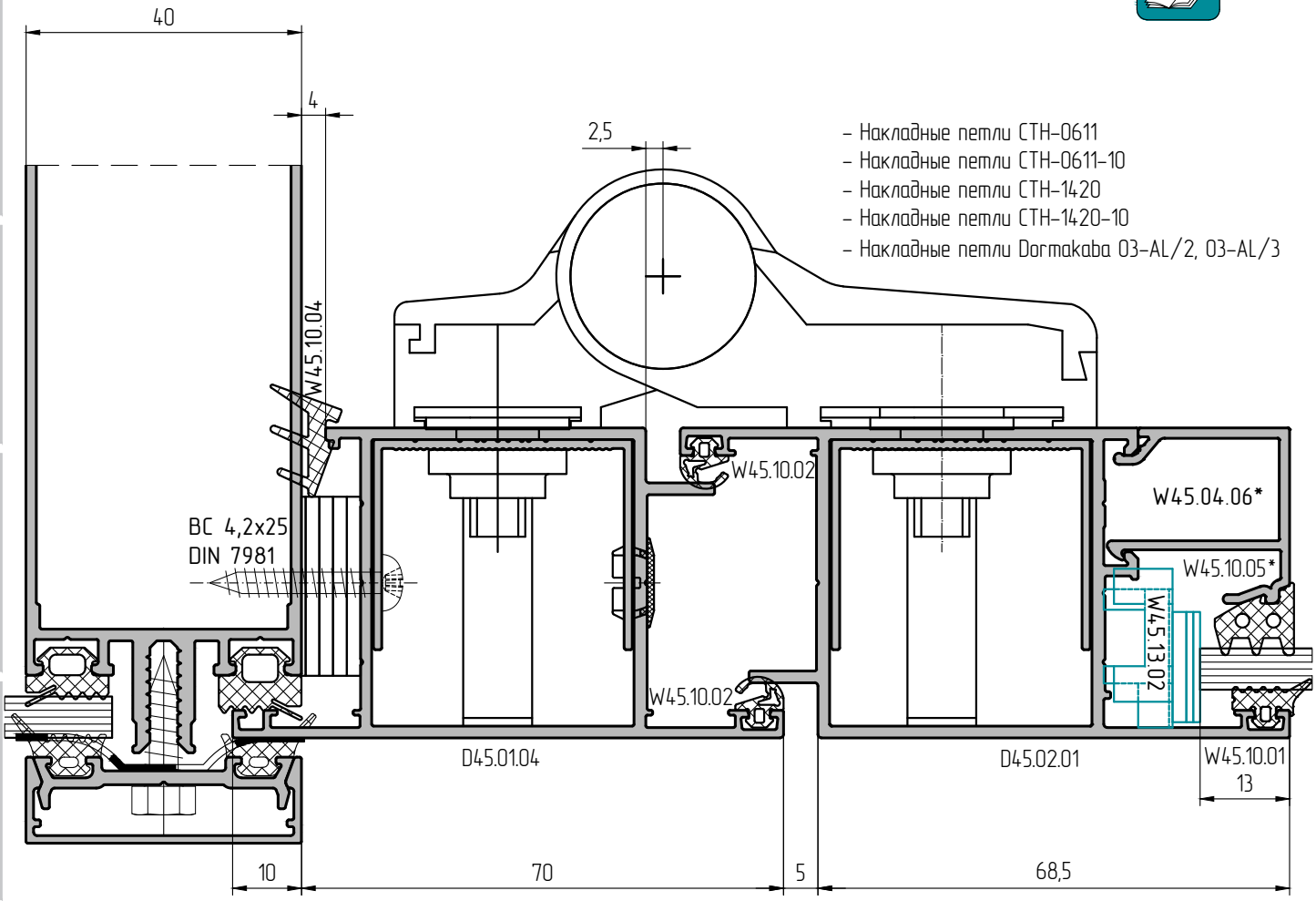


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

ВСТРАИВАНИЕ В ВИТРАЖ, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ

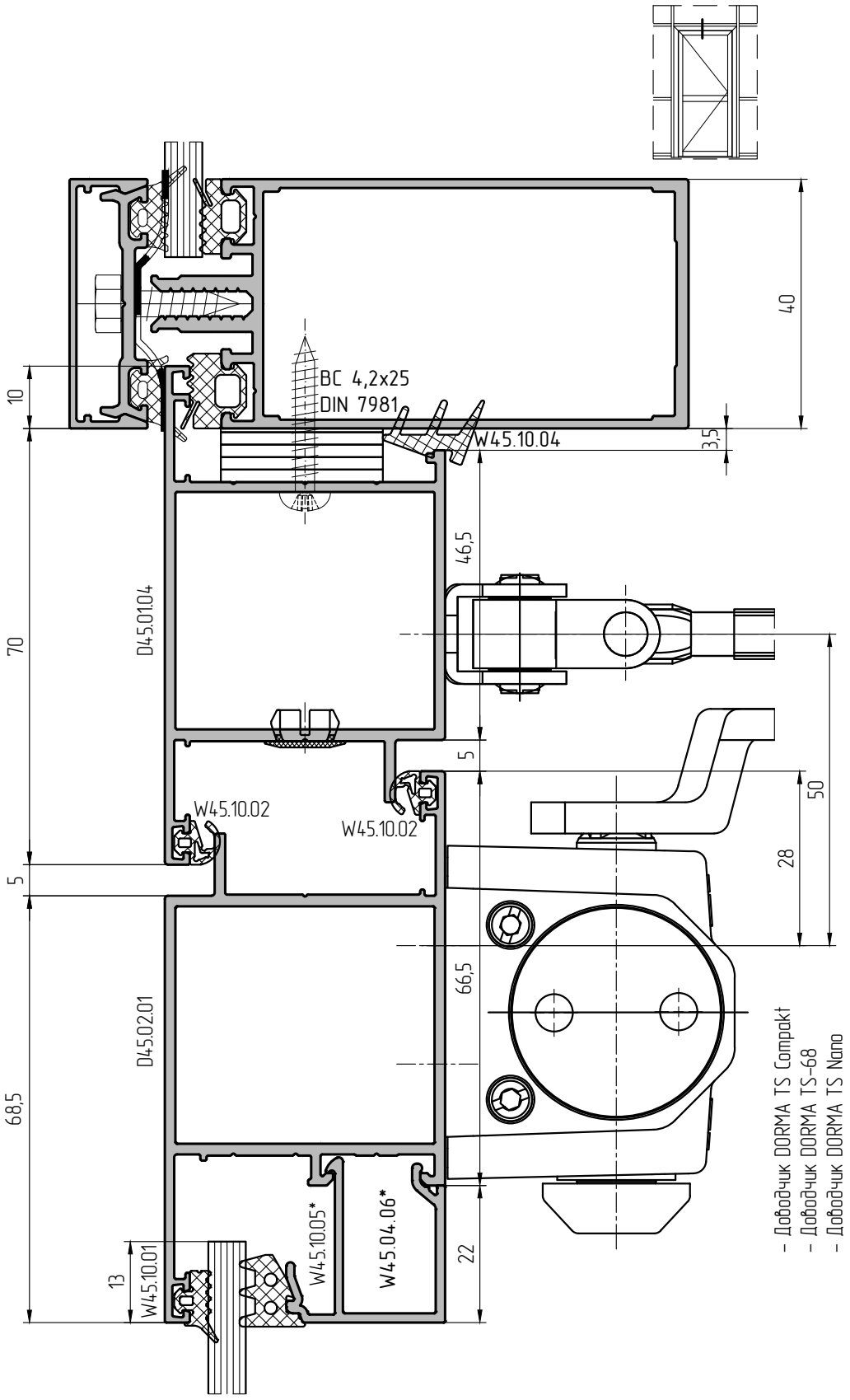




- Накладные петли CTH-0611
- Накладные петли CTH-0611-10
- Накладные петли CTH-1420
- Накладные петли CTH-1420-10
- Накладные петли Dormakaba 03-AL/2, 03-AL/3

06-01

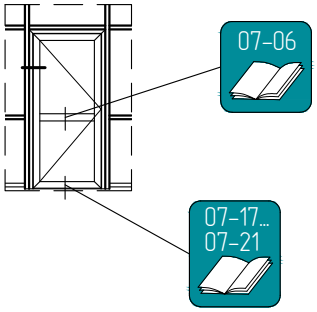
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

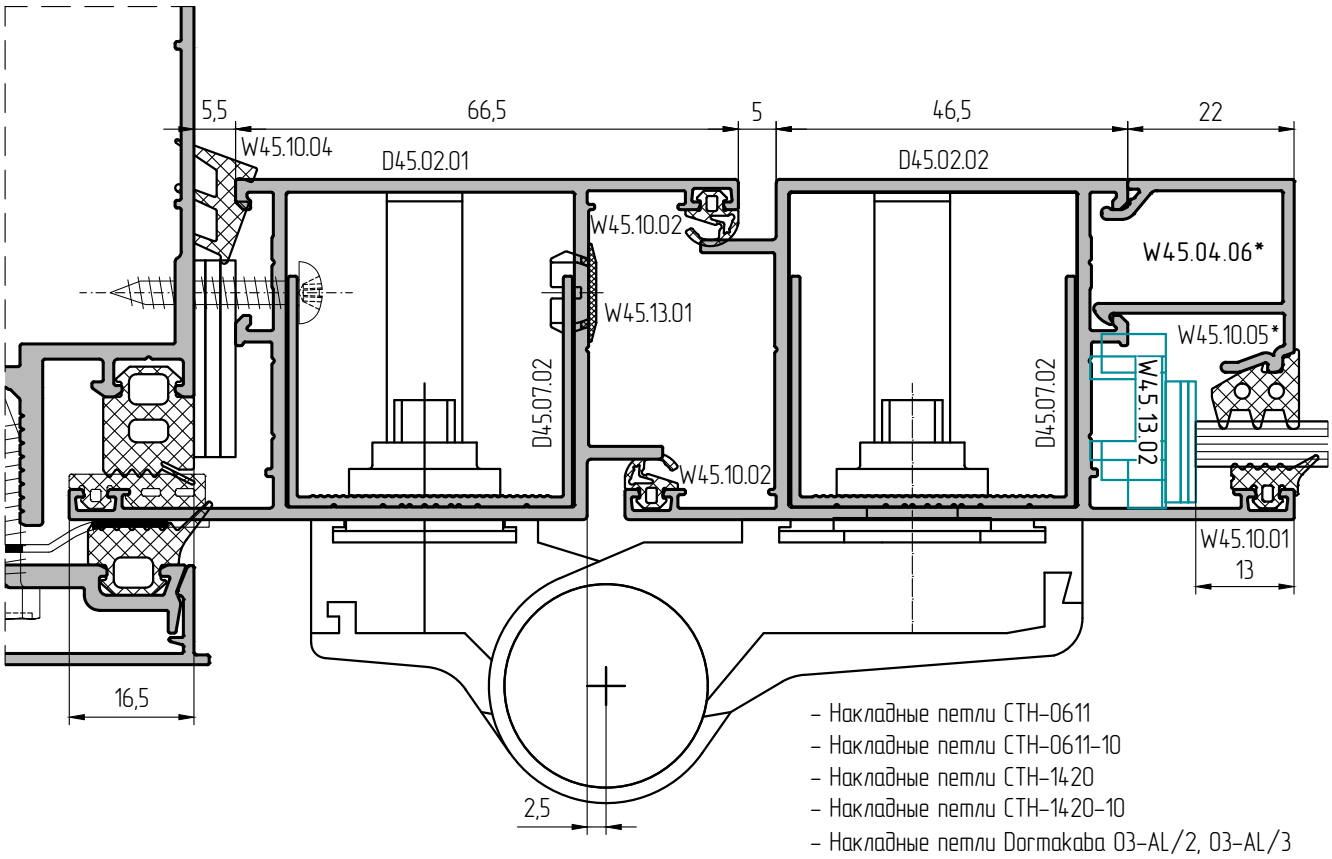


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

ВСТРАИВАНИЕ В ВИТРАЖ TFS 50, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ

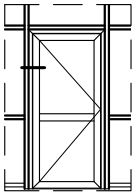


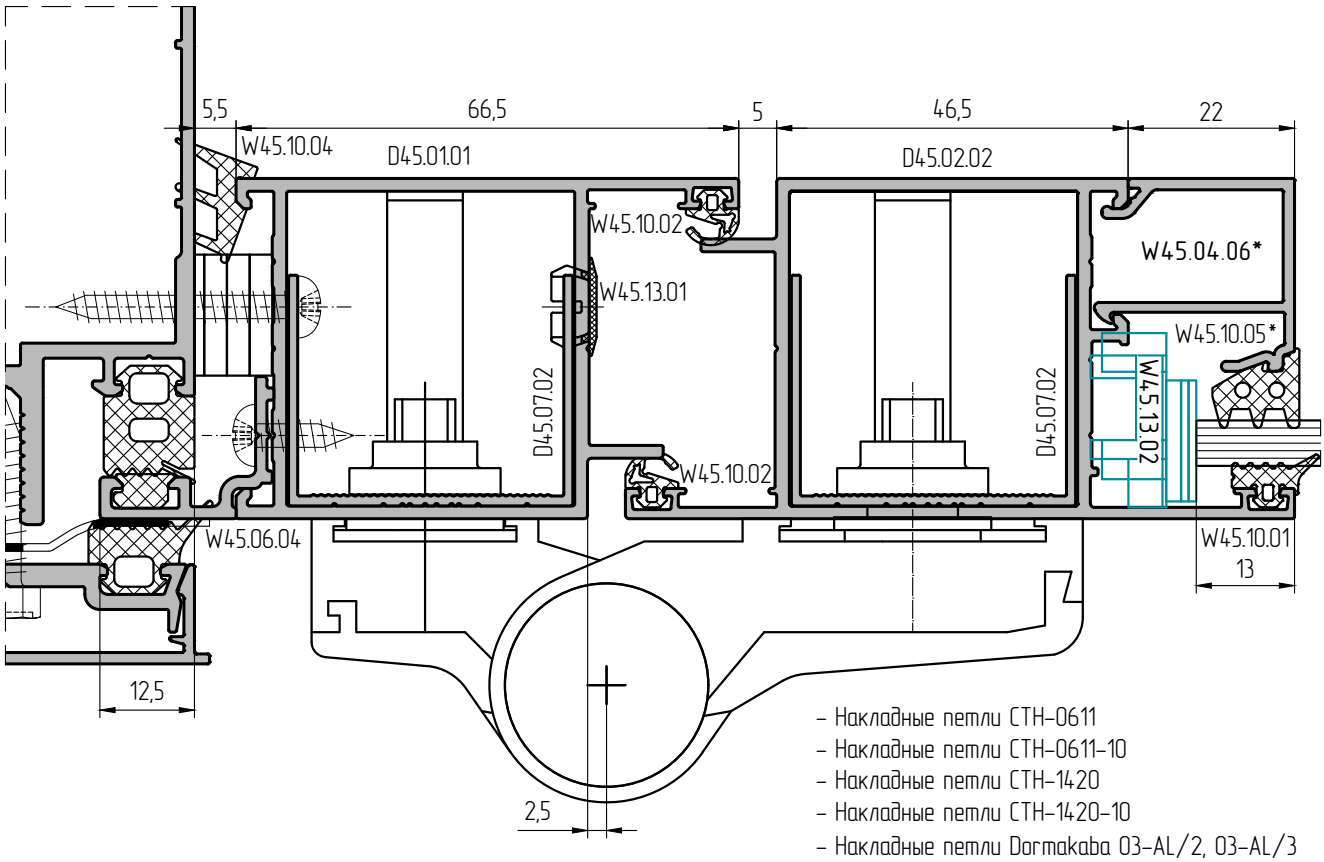


- Накладные петли CTH-0611
- Накладные петли CTH-0611-10
- Накладные петли CTH-1420
- Накладные петли CTH-1420-10
- Накладные петли Dormakaba 03-AL/2, 03-AL/3

06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.



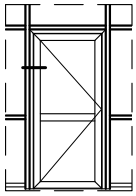


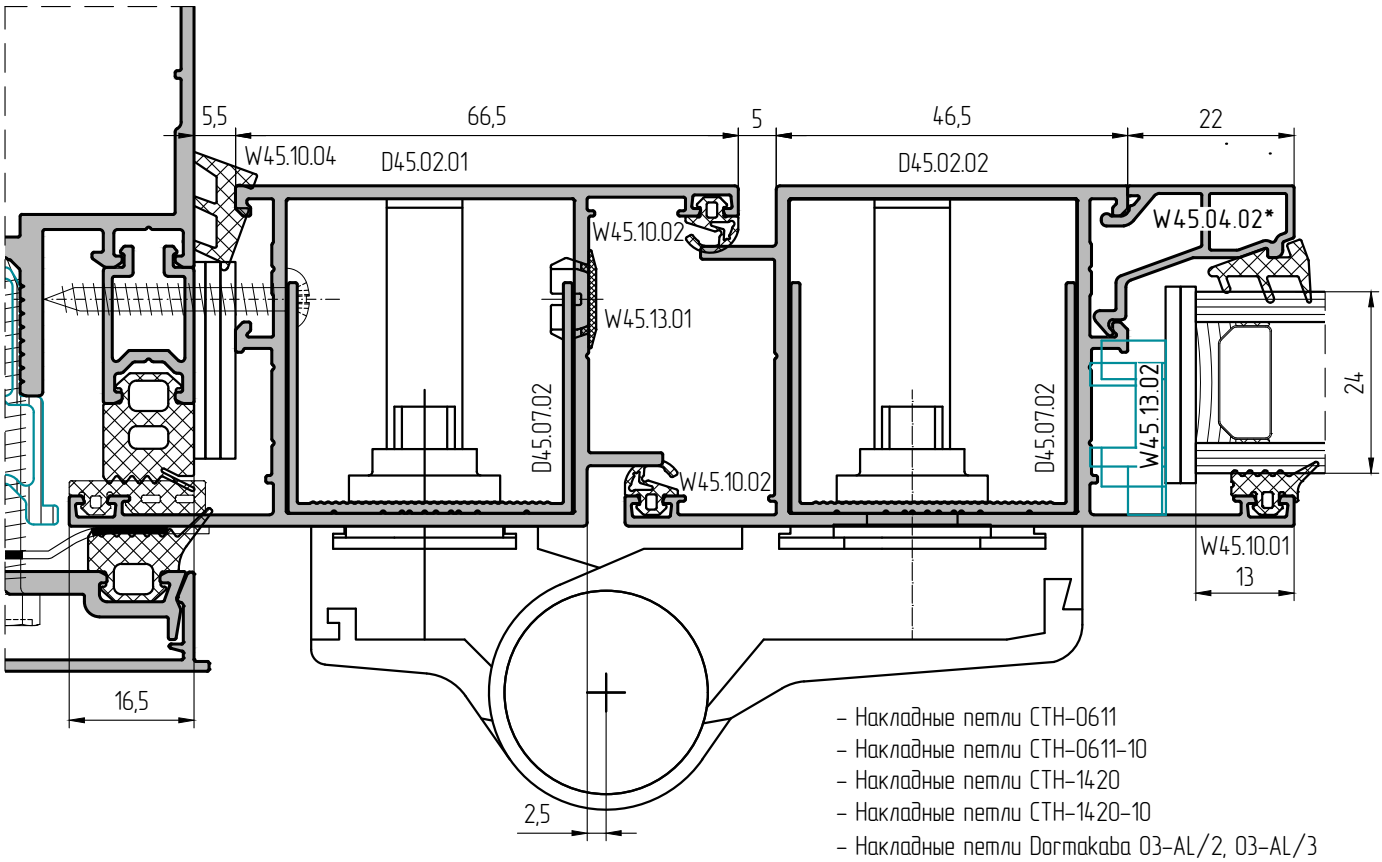
- Накладные петли CTH-0611
- Накладные петли CTH-0611-10
- Накладные петли CTH-1420
- Накладные петли CTH-1420-10
- Накладные петли Dormakaba 03-AL/2, 03-AL/3

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

ВСТРАИВАНИЕ В ВИТРАЖ TFS 50, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ

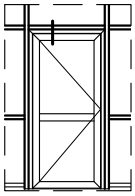


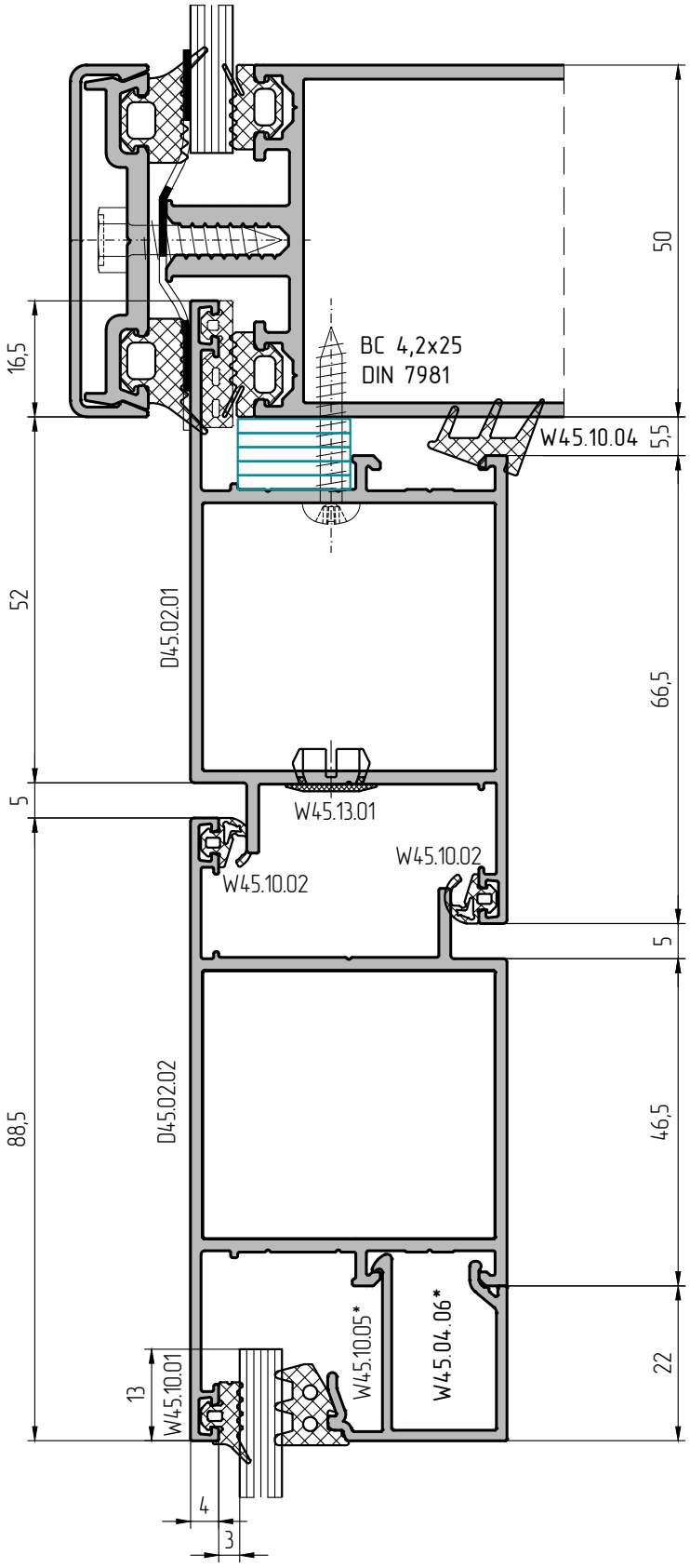


- Накладные петли CTH-0611
- Накладные петли CTH-0611-10
- Накладные петли CTH-1420
- Накладные петли CTH-1420-10
- Накладные петли Dormakaba 03-AL/2, 03-AL/3

06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

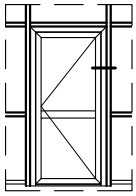




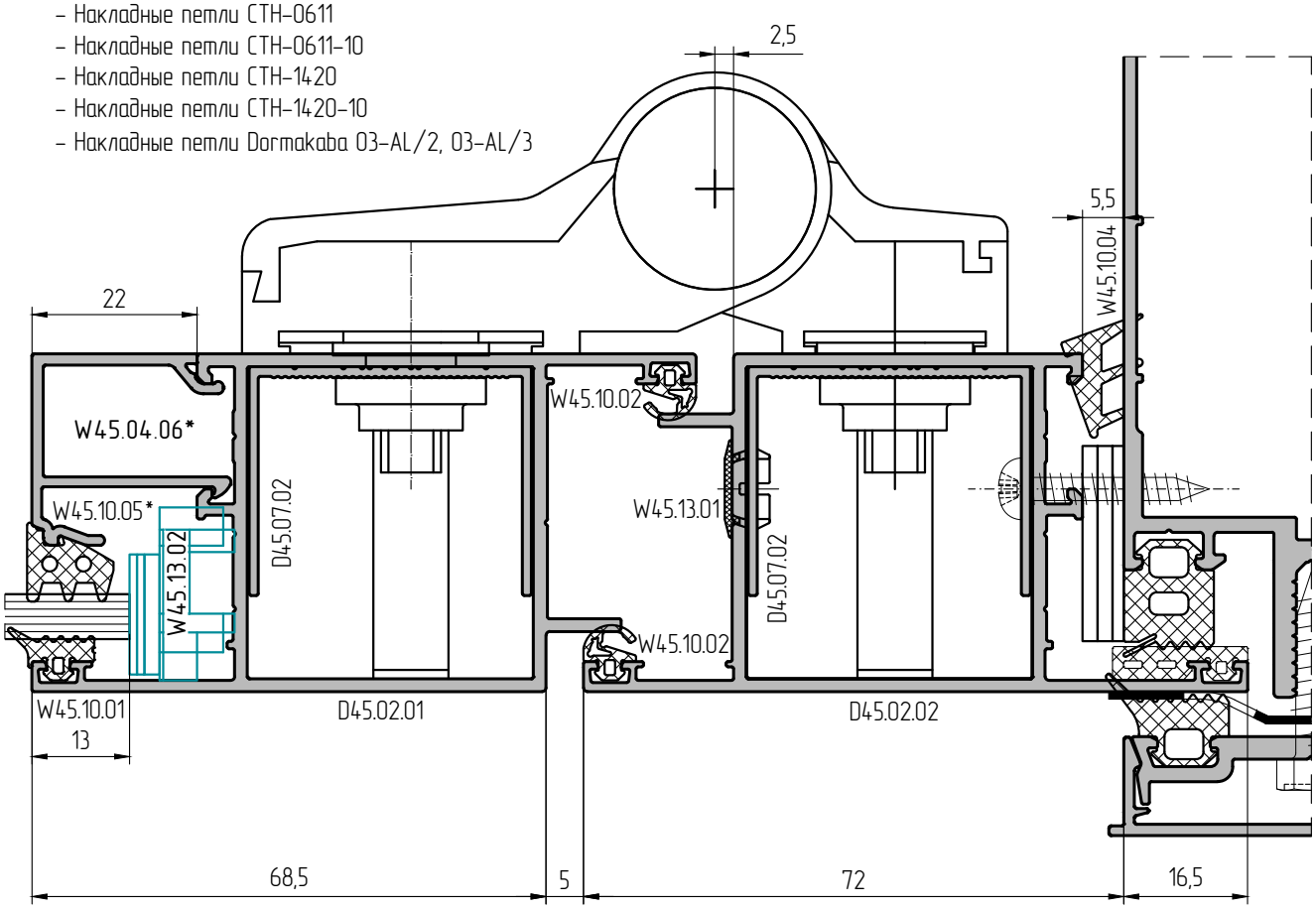
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

ВСТРАИВАНИЕ В ВИТРАЖ TFS 50, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ

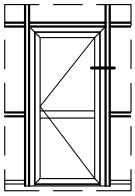


- Накладные петли CTH-0611
- Накладные петли CTH-0611-10
- Накладные петли CTH-1420
- Накладные петли CTH-1420-10
- Накладные петли Dormakaba 03-AL/2, 03-AL/3

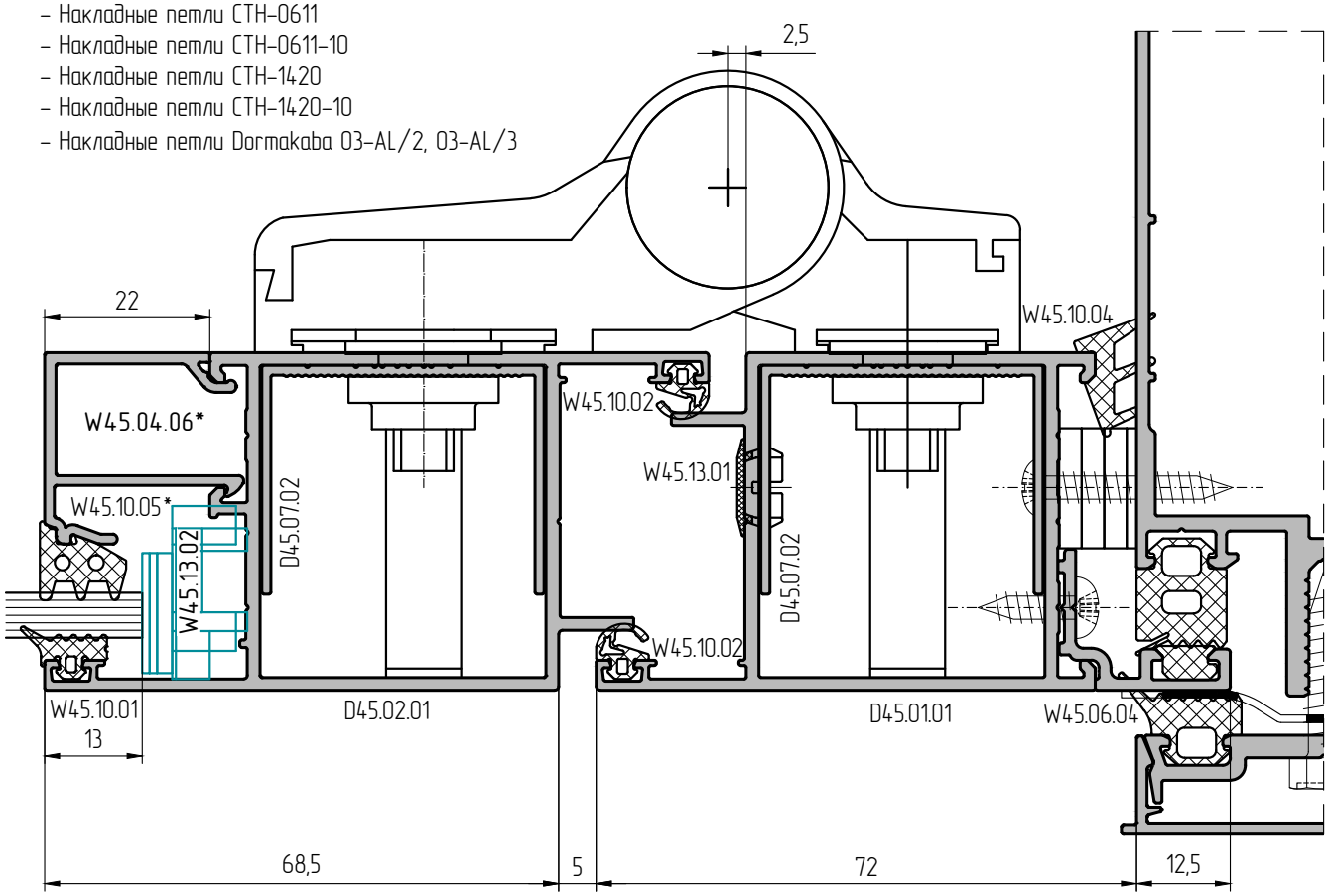


06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.



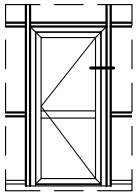
- Накладные петли CTH-0611
- Накладные петли CTH-0611-10
- Накладные петли CTH-1420
- Накладные петли CTH-1420-10
- Накладные петли Dormakaba 03-AL/2, 03-AL/3



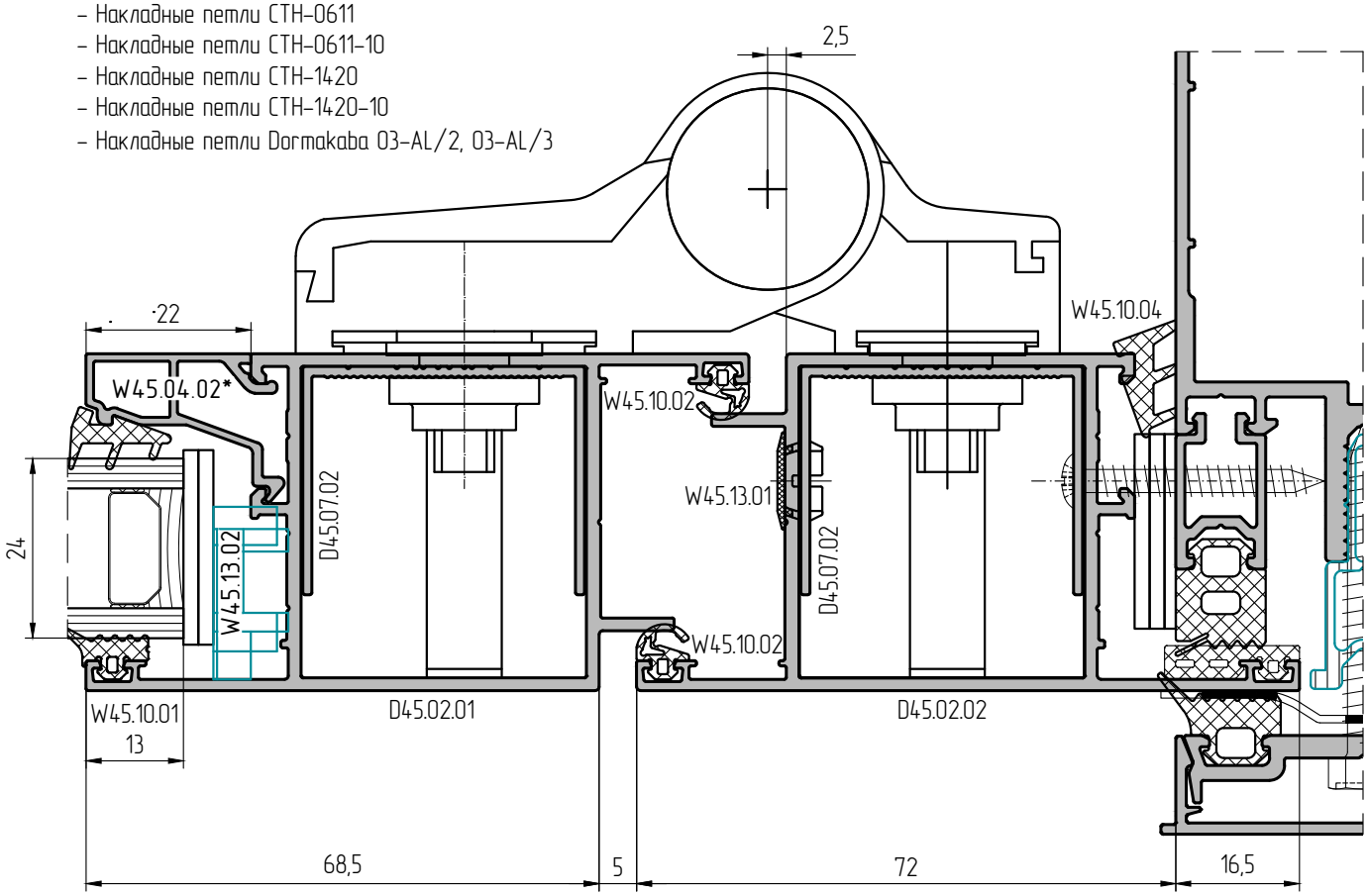
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

ВСТРАИВАНИЕ В ВИТРАЖ TFS 50, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ

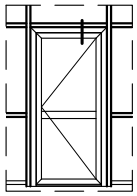


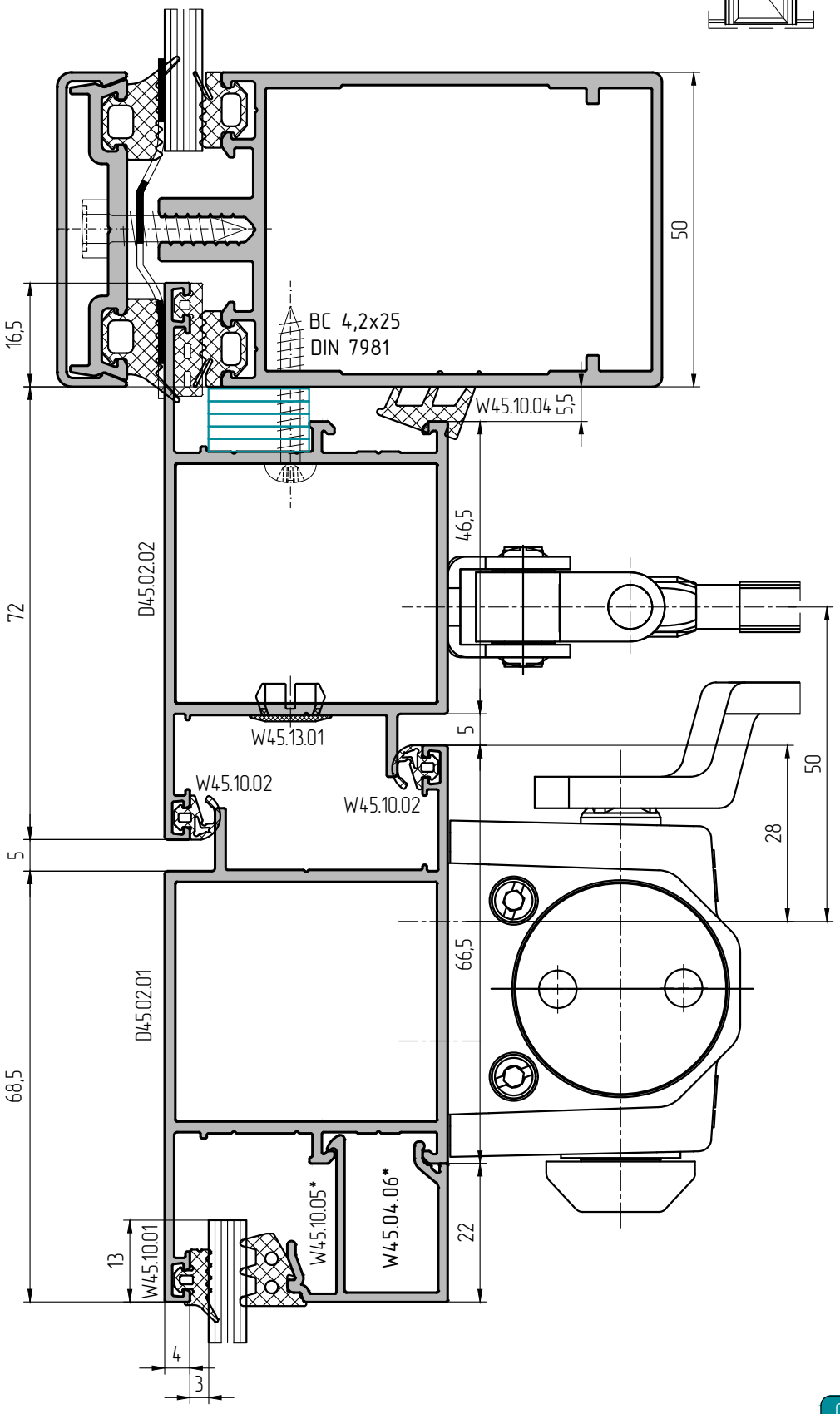
- Накладные петли CTH-0611
- Накладные петли CTH-0611-10
- Накладные петли CTH-1420
- Накладные петли CTH-1420-10
- Накладные петли Dormakaba 03-AL/2, 03-AL/3



06-01

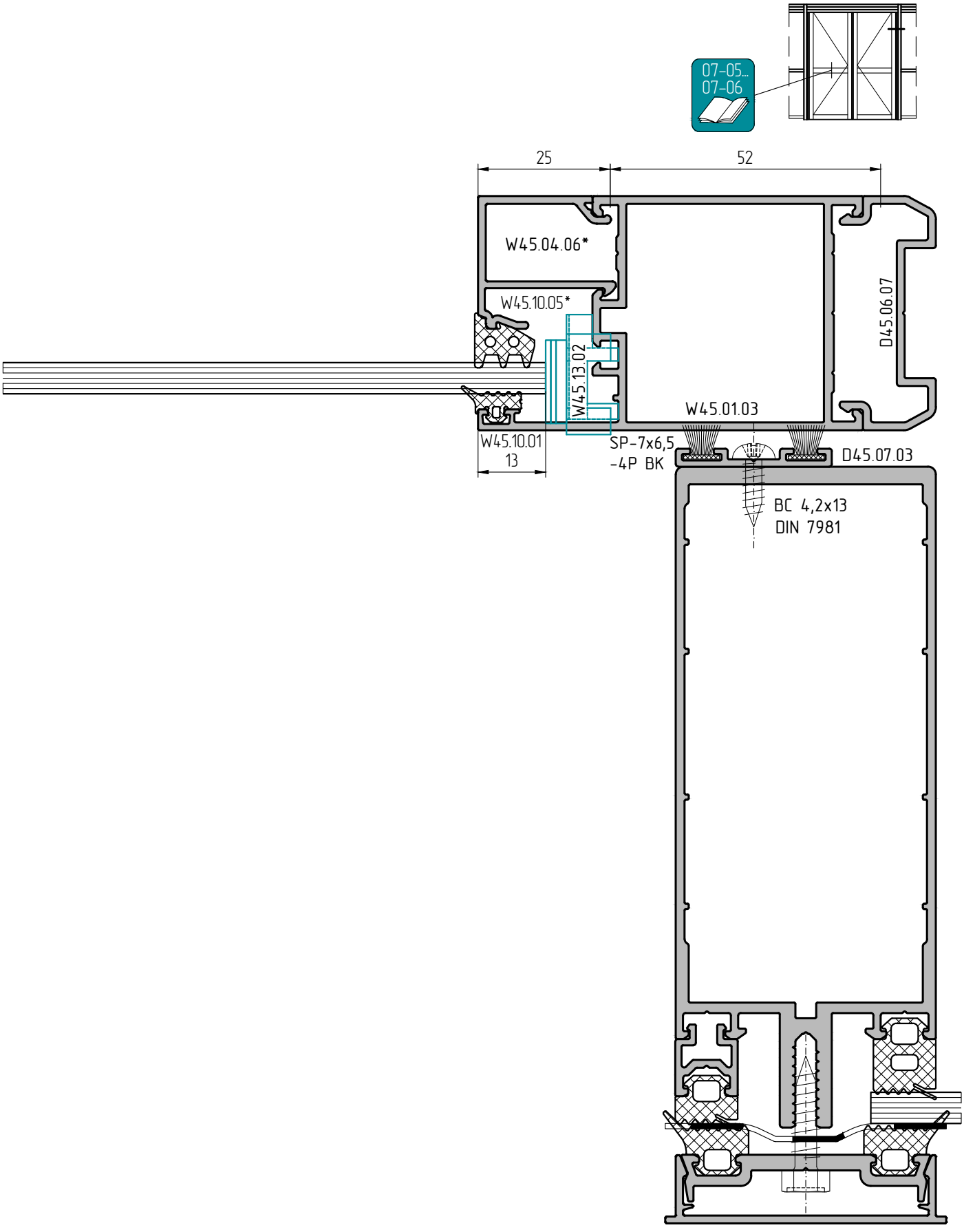
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.





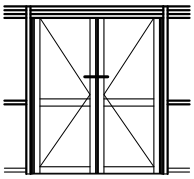
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

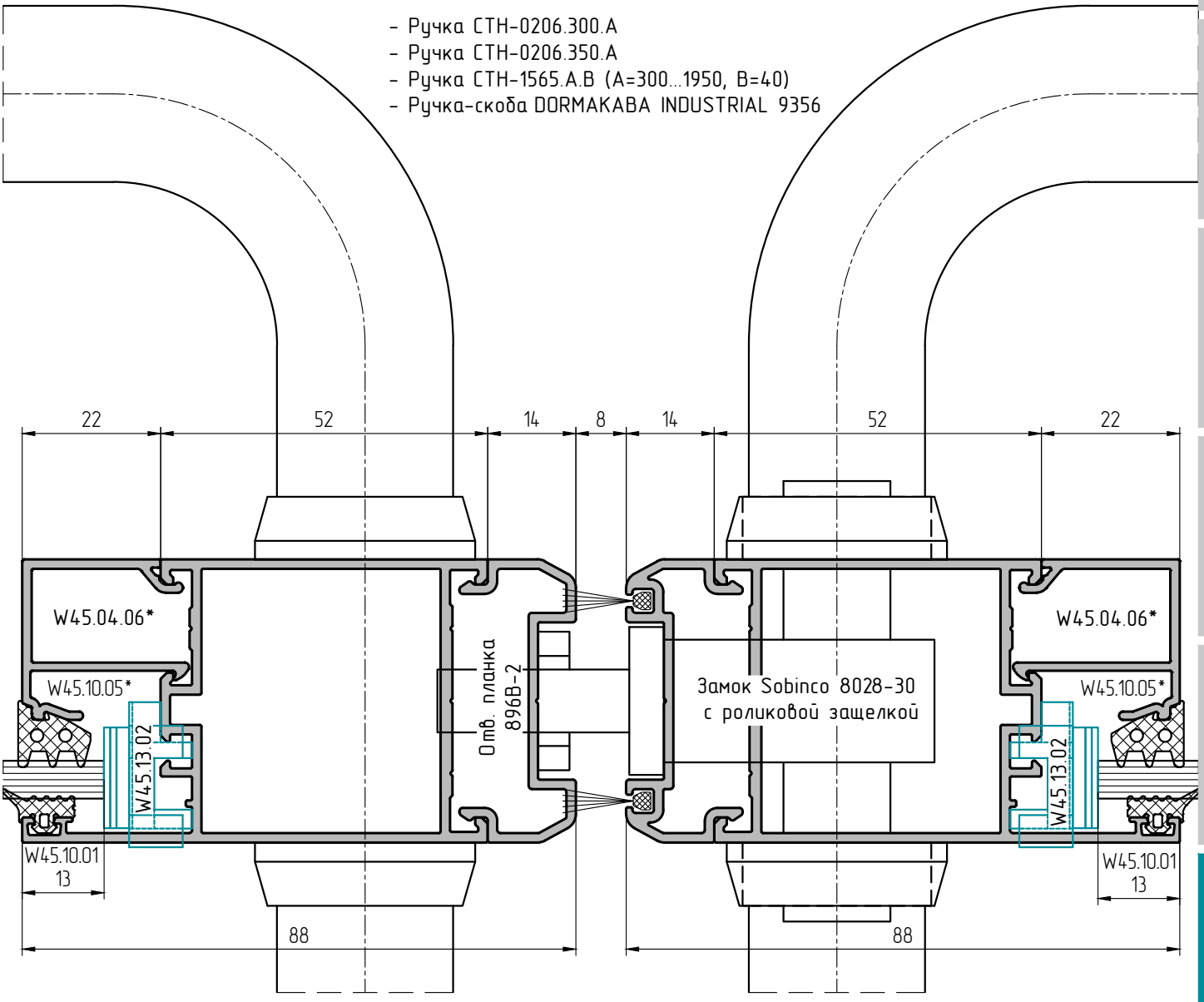


06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.



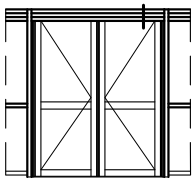
- Ручка CTH-0206.300.A
- Ручка CTH-0206.350.A
- Ручка CTH-1565.A.B (A=300...1950, B=40)
- Ручка-скоба DORMAKABA INDUSTRIAL 9356

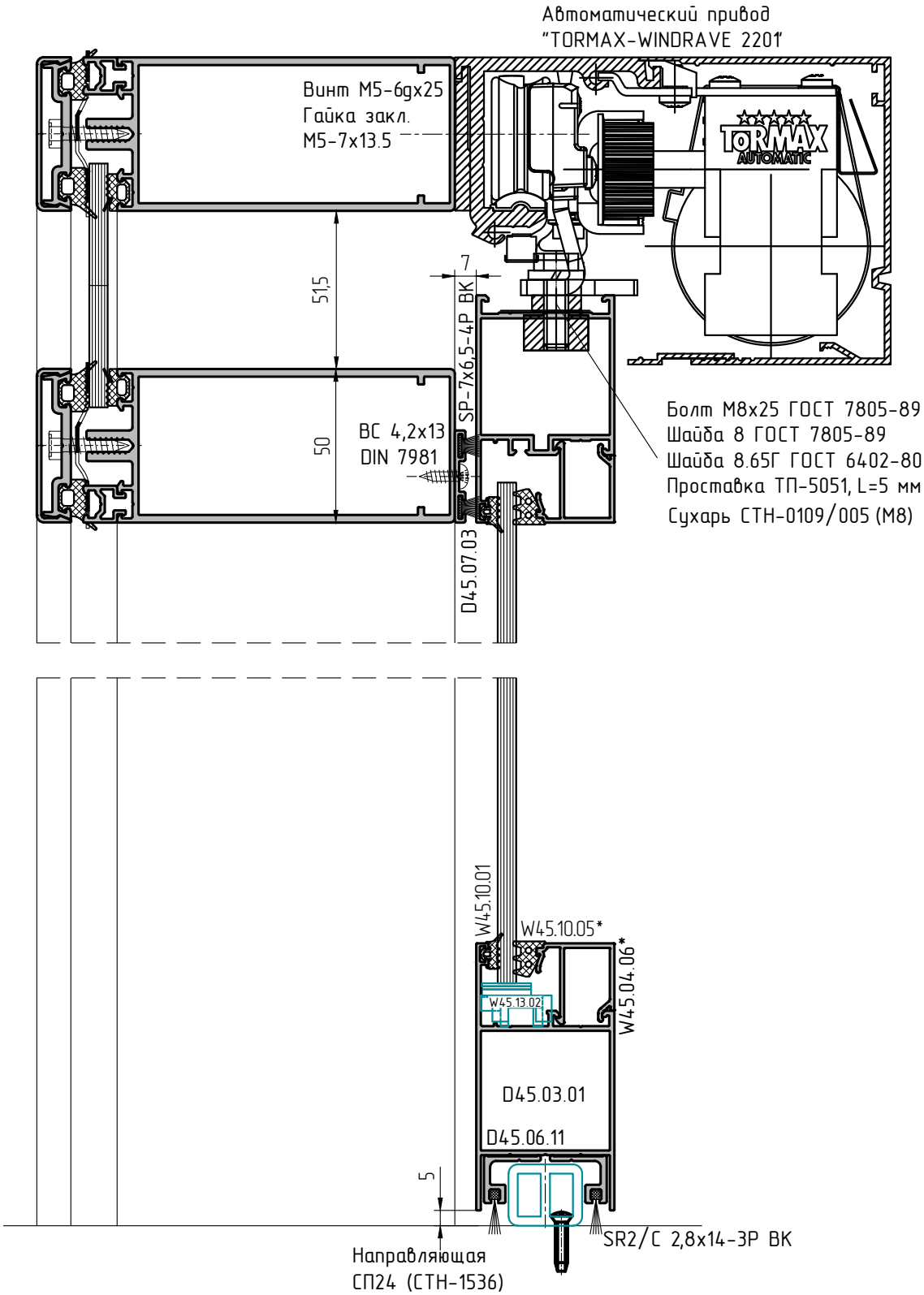


- Накладка на цилиндр CTH-0415, CTH-0416
- Комплект овальных накладок Dormakaba Bremen

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

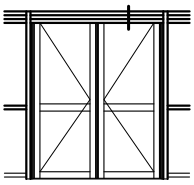
06-01

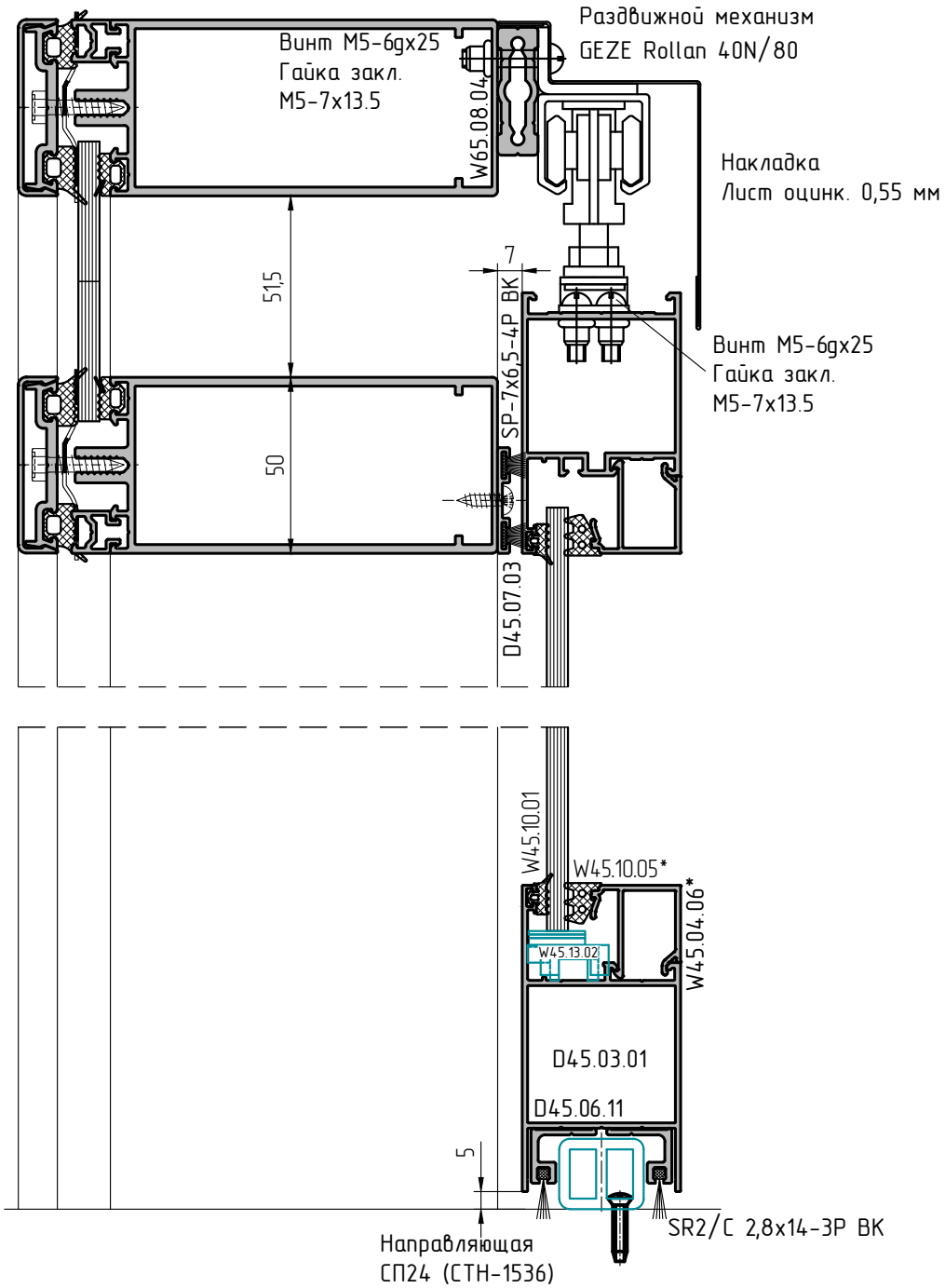




06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.



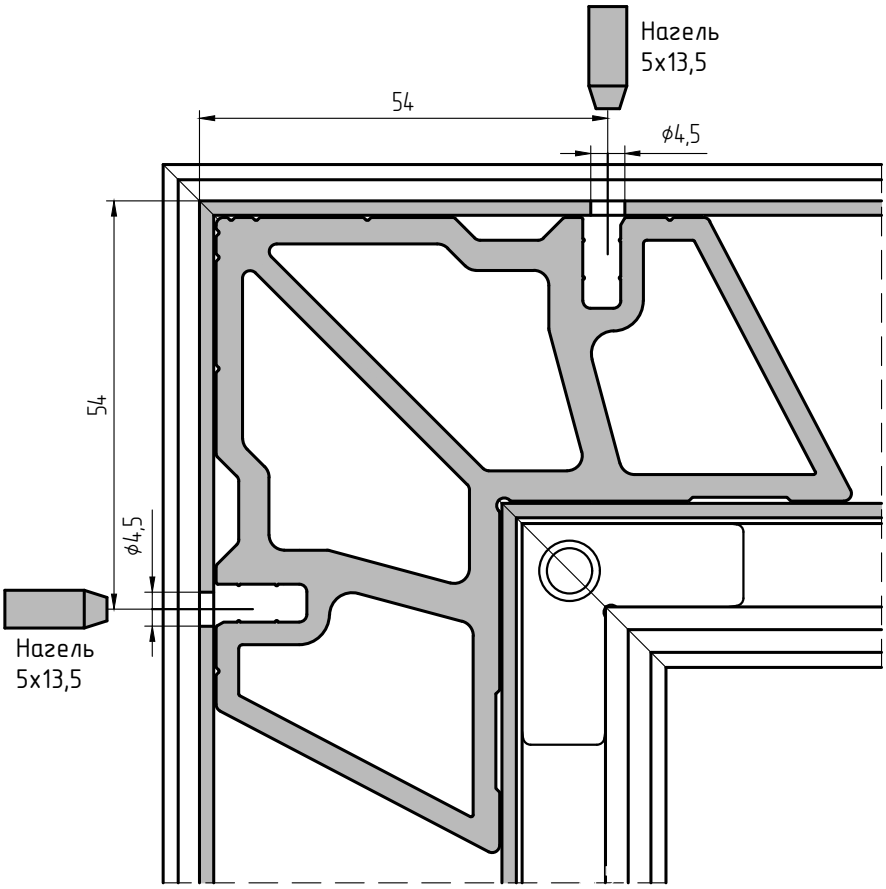


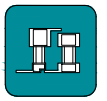
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

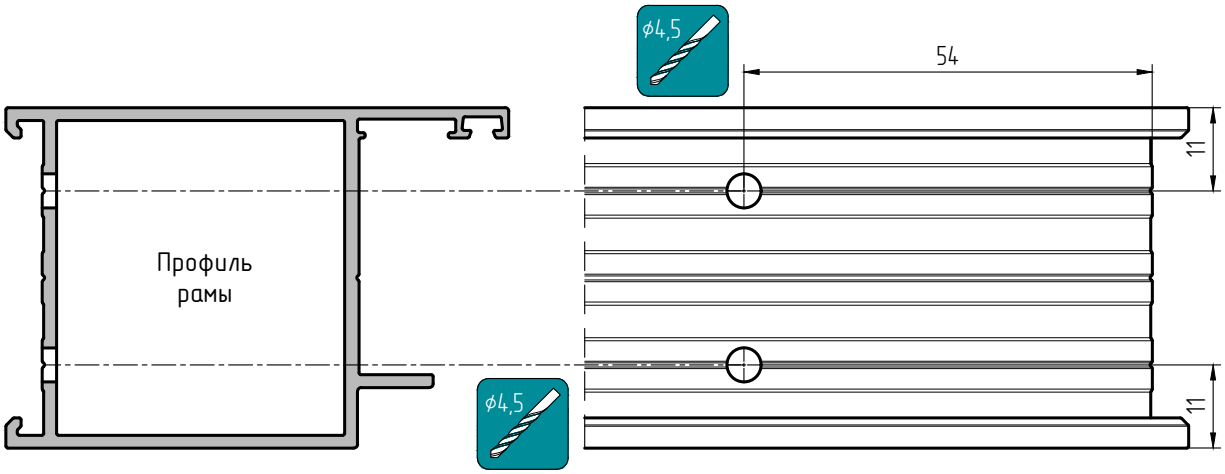
ОБРАБОТКА И СБОРКА

ОБРАБОТКА ПРОФИЛЯ ДЛЯ УГЛОВОГО СОЕДИНЕНИЯ МЕТОДОМ ШТИФТОВАНИЯ



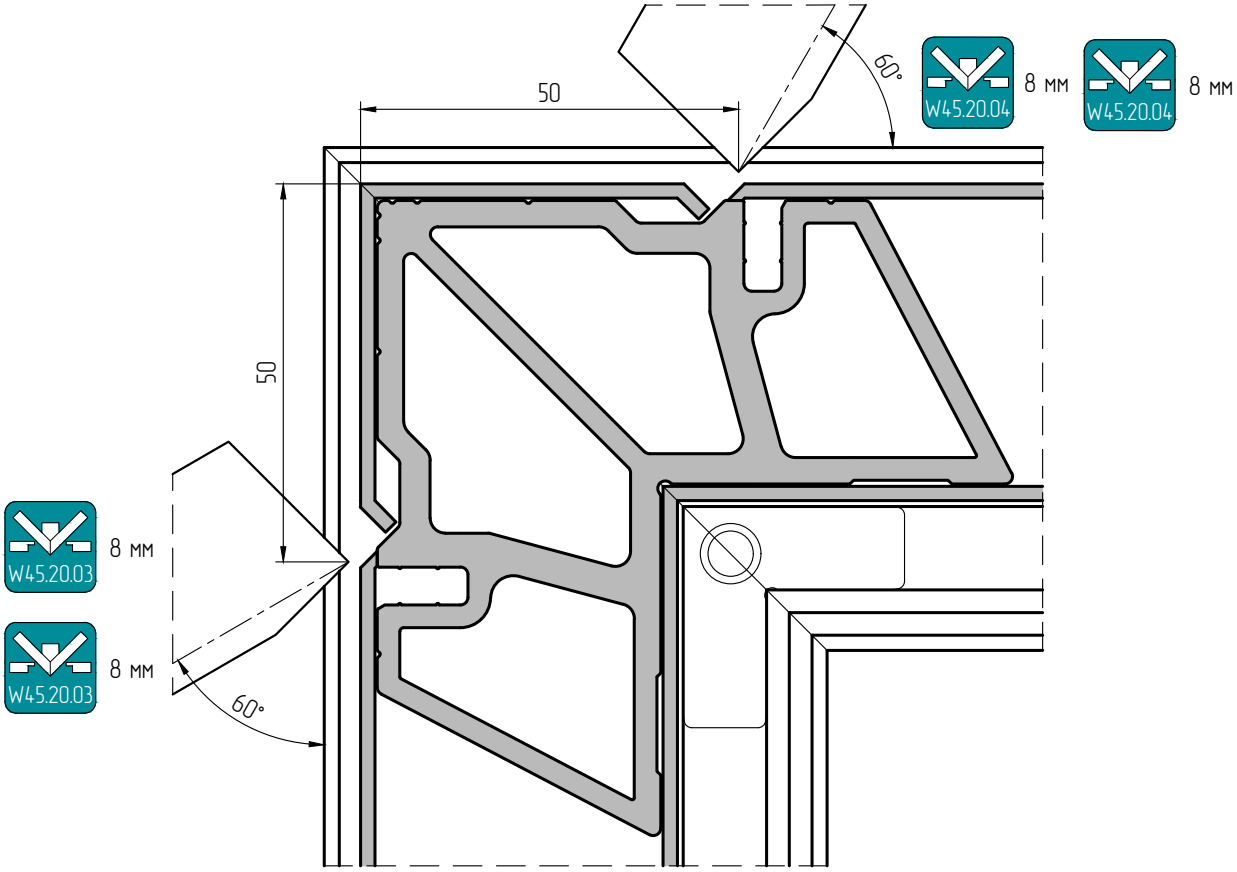


D45.01.01
D45.01.02
D45.01.03
D45.01.04
W45.01.03

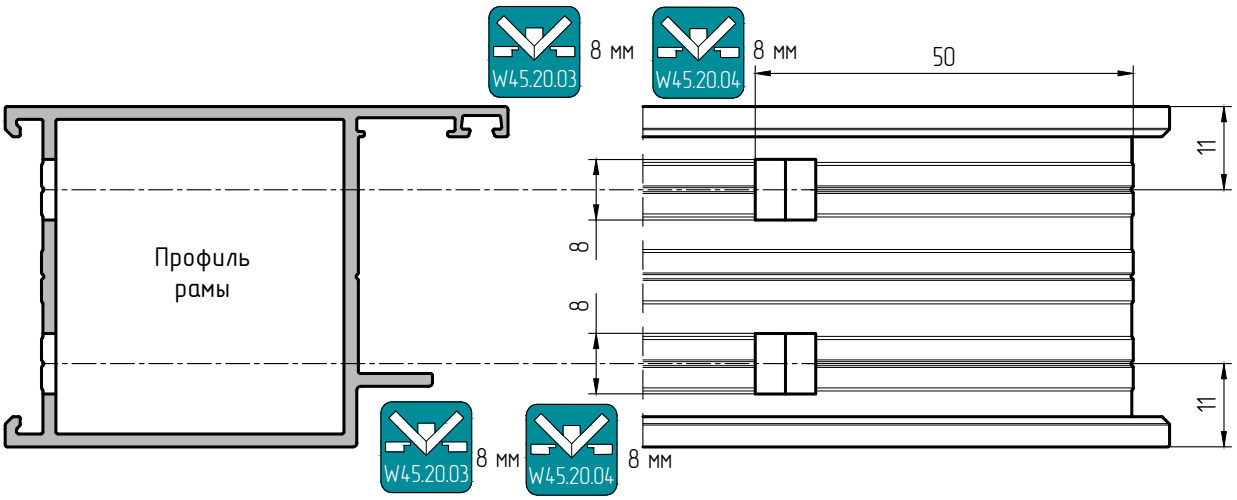




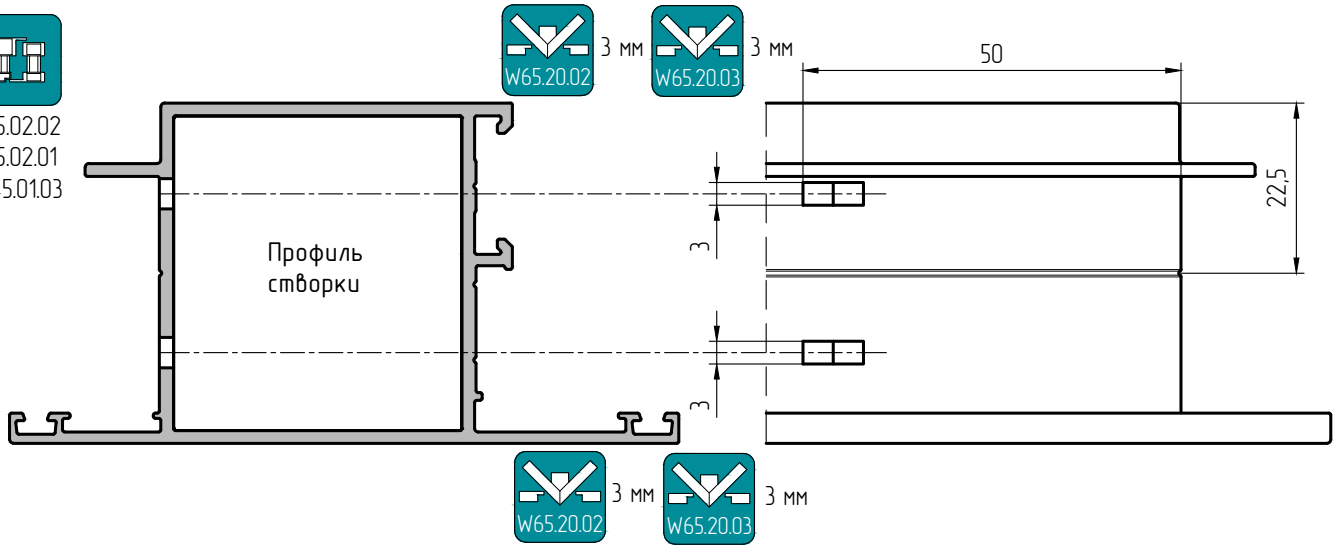
D45.02.02
D45.02.01



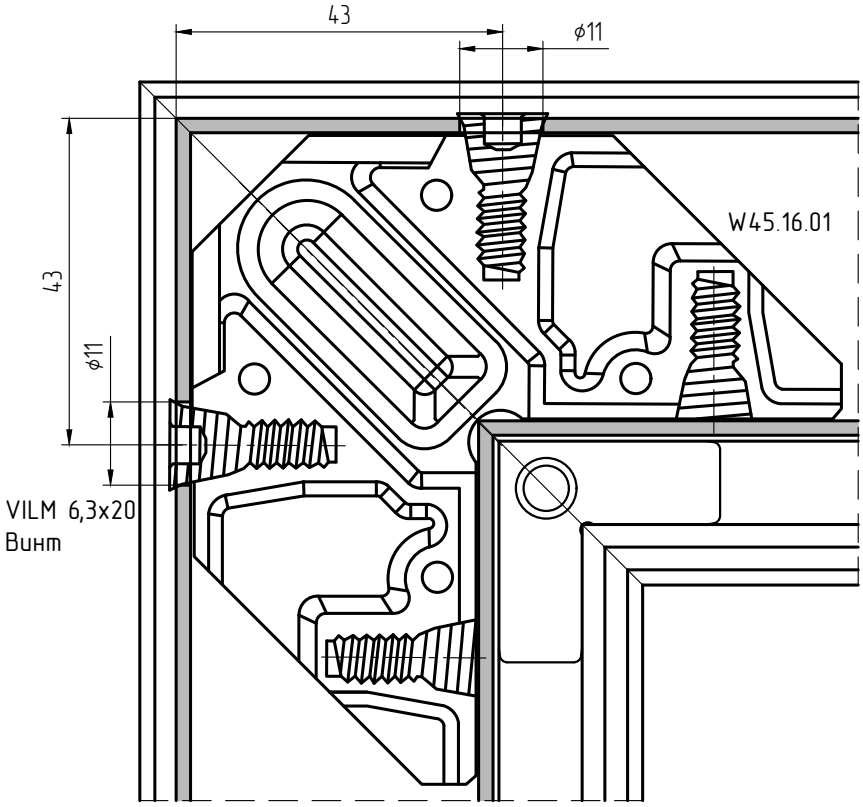
D45.01.01
D45.02.01
D45.02.02
D45.01.02
D45.01.03
D45.01.04

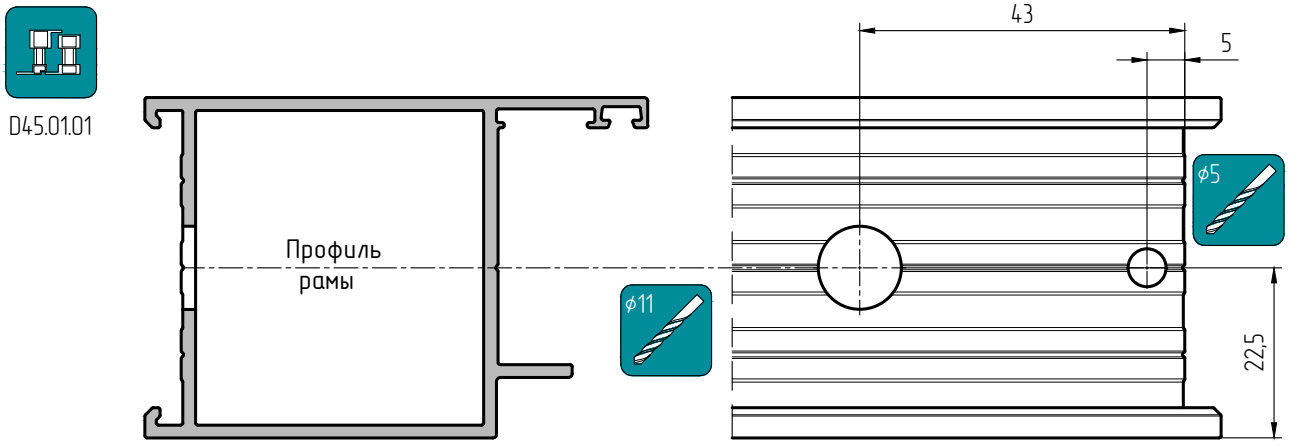


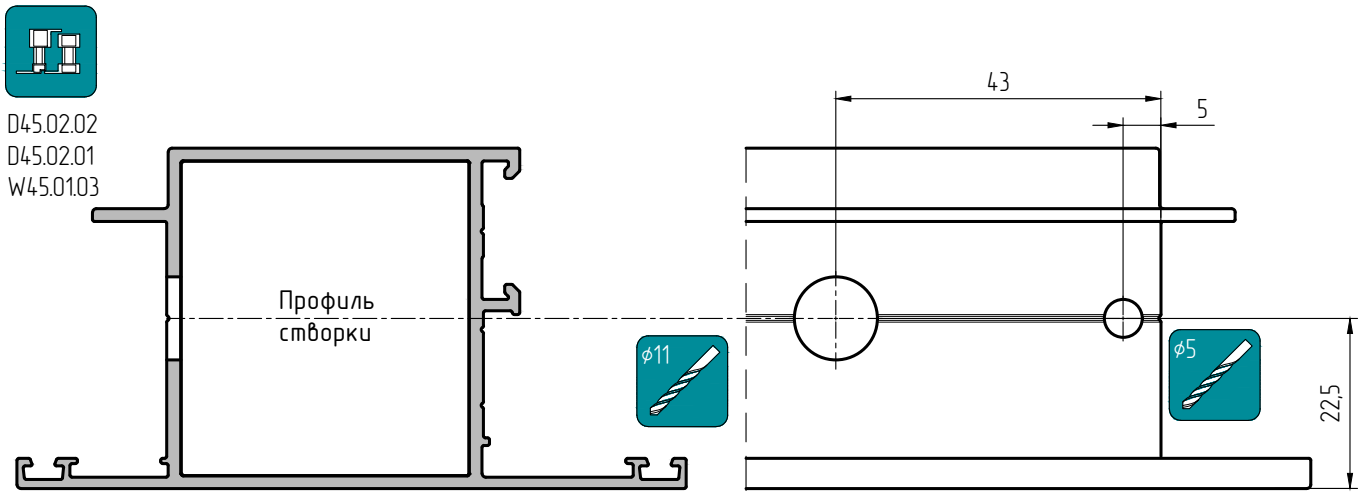
D45.02.02
D45.02.01
W45.01.03

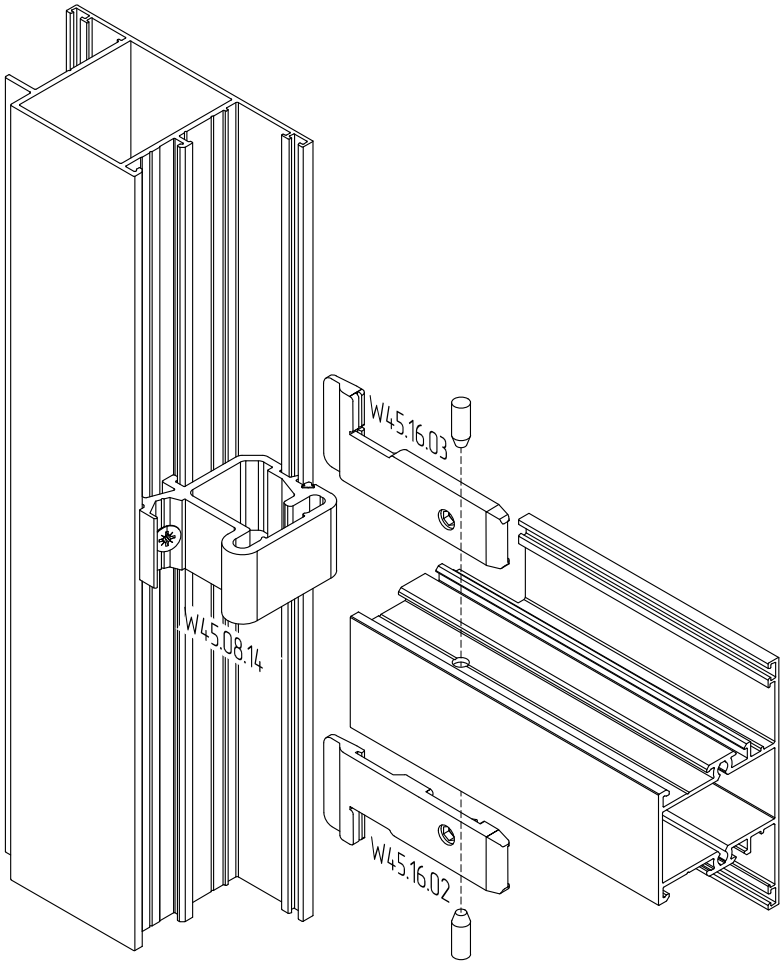


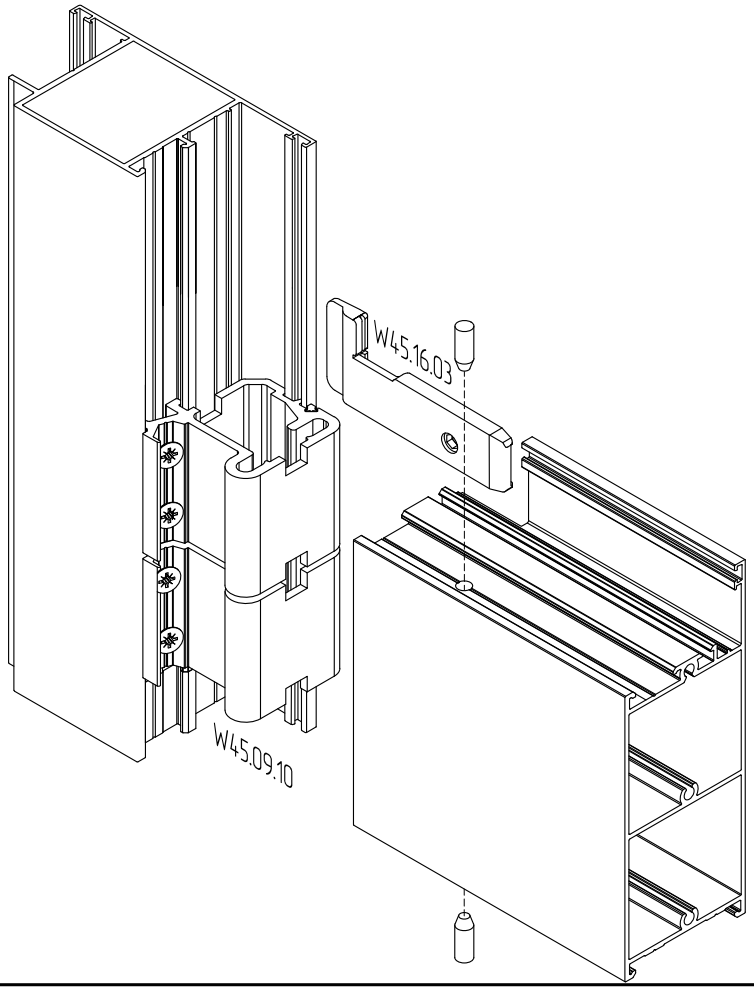
ОБРАБОТКА ПРОФИЛЯ ДЛЯ УГЛОВОГО СОЕДИНЕНИЯ ВИНТОМ



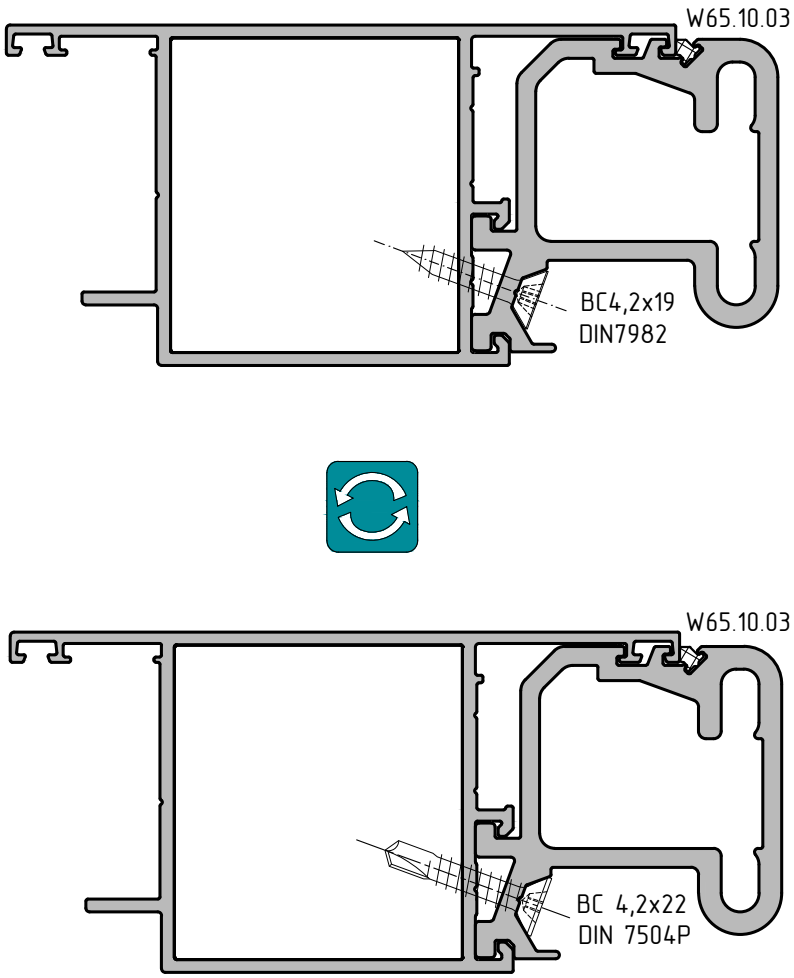




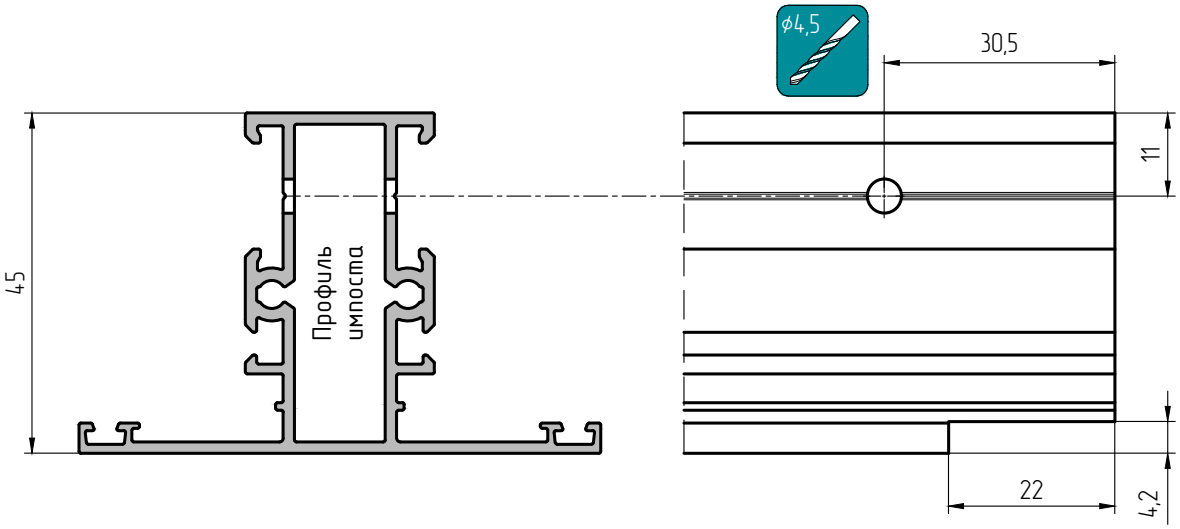

W45.16.03
W45.08.14
W45.16.02

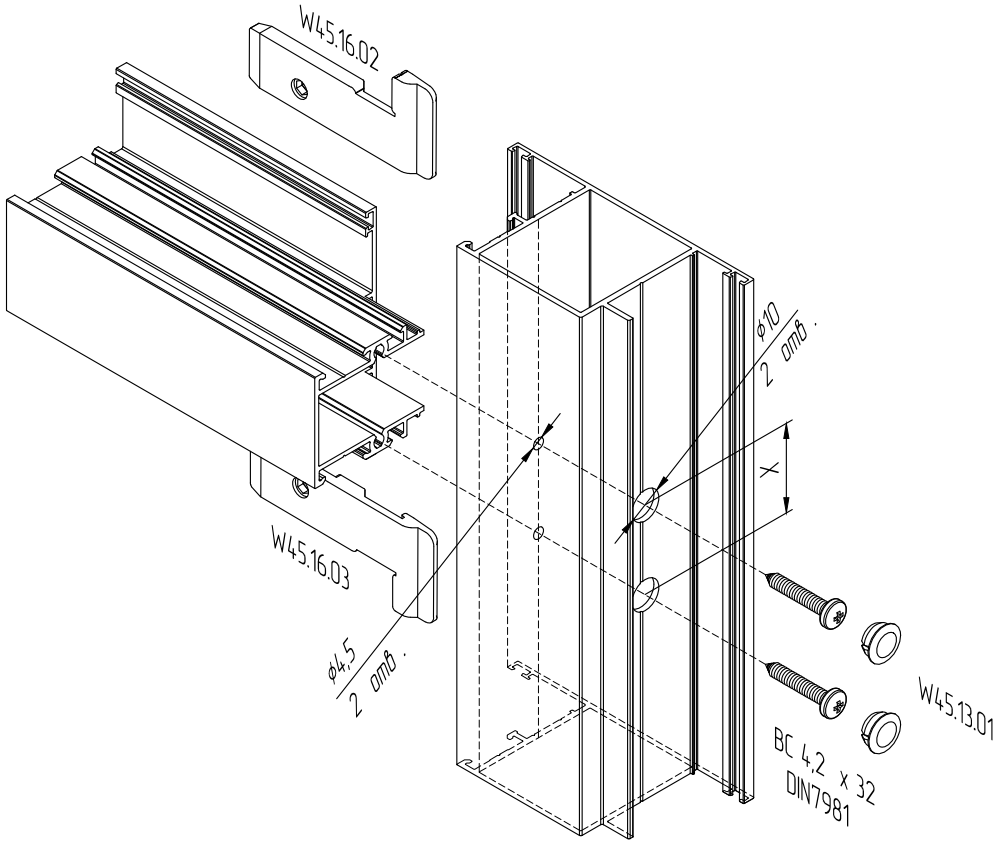

W45.16.03
W45.09.10

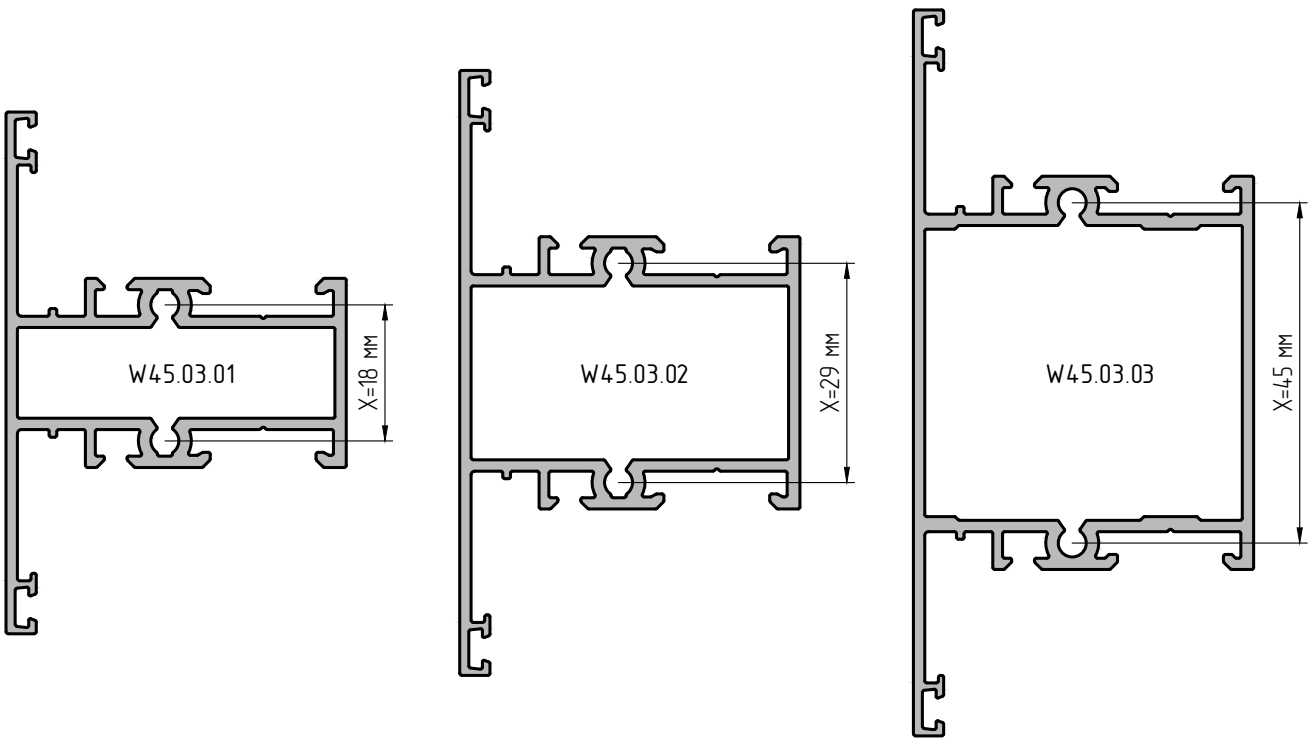
ОБРАБОТКА ПРОФИЛЯ ДЛЯ Т-СОЕДИНЕНИЯ ПОД 90°



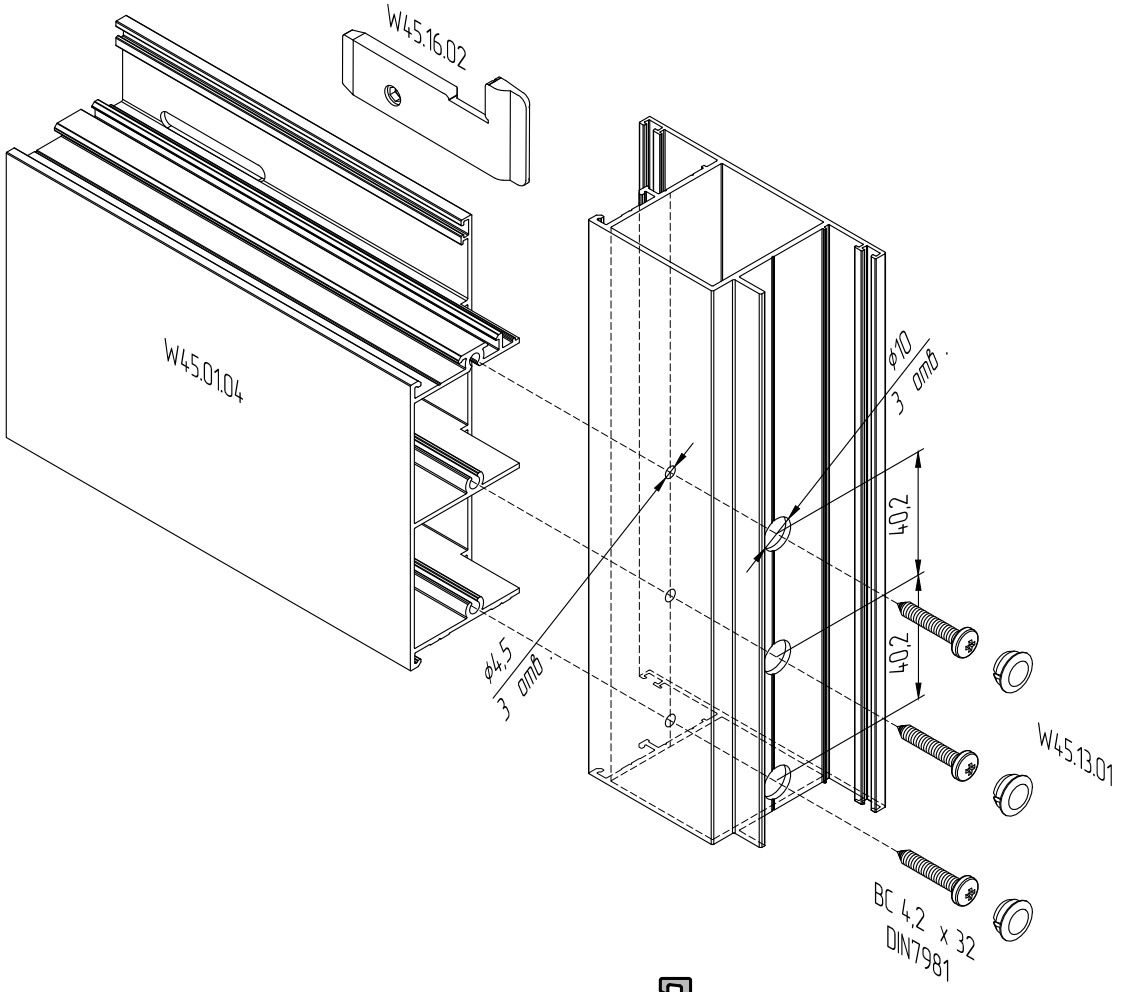
W45.01.03
W45.01.04
D45.03.01
D45.03.02
W45.03.01
W45.03.02
W45.03.03

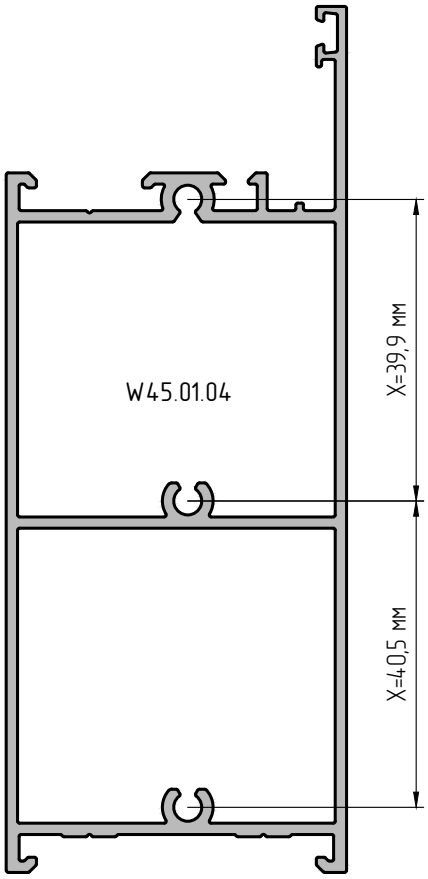



W45.16.02
W45.16.03
ф10
2 отв.
X
ф4,5
2 отв.
W45.13.01
ВС 4,2 x 32
DIN7981


W45.03.01
X=18 мм
W45.03.02
X=29 мм
W45.03.03
X=45 мм

УСТАНОВКА ЦОКОЛЯ В СТВОРКУ ДВЕРИ, КРЕПЛЕНИЕ НА САМОРЕЗАХ

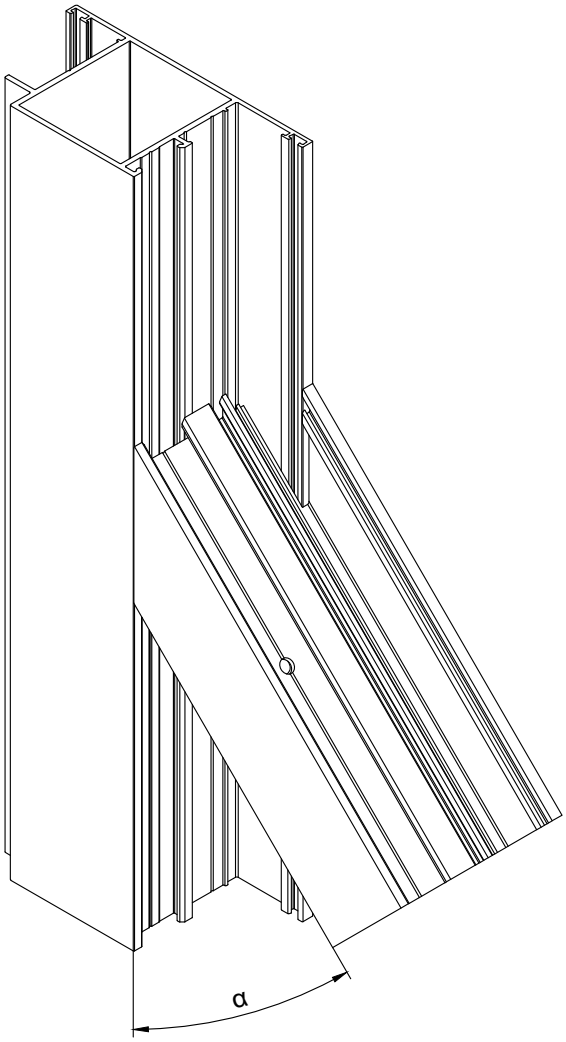


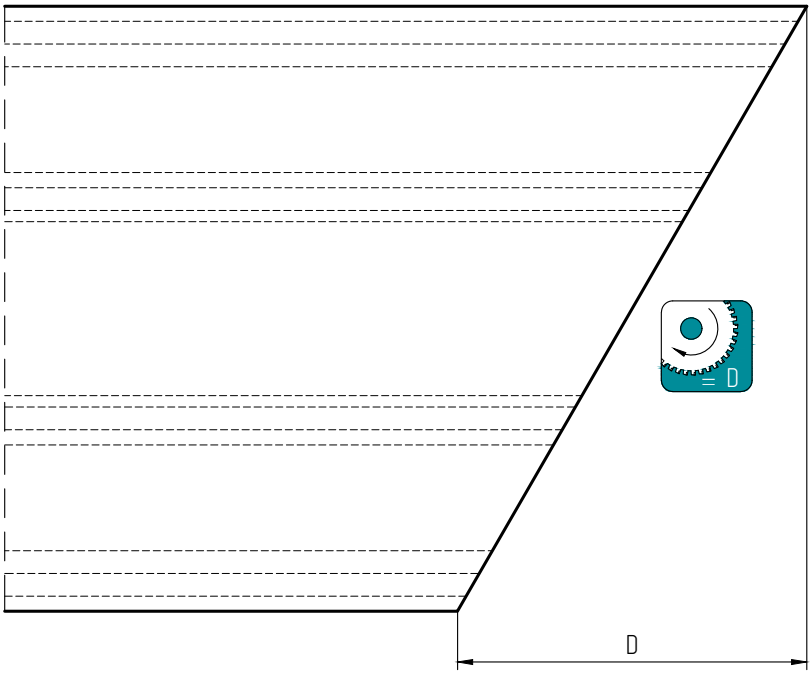


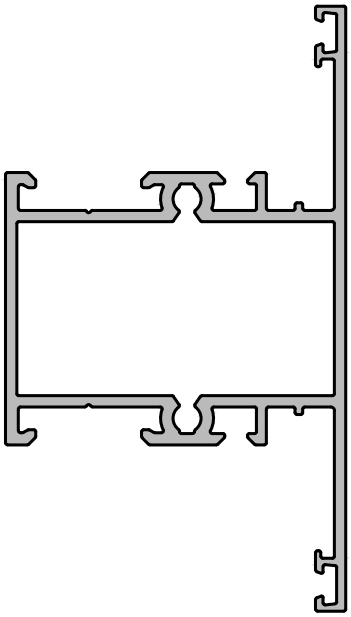
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБРАБОТКИ ПРОФИЛЯ W45.03.02 И СБОРКИ СО СТВОРКОЙ ДЛЯ Т-СОЕДИНЕНИЯ ПОД УГЛОМ ОТ 45° ДО 90° ИЛИ ОТ 90° ДО 135°

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



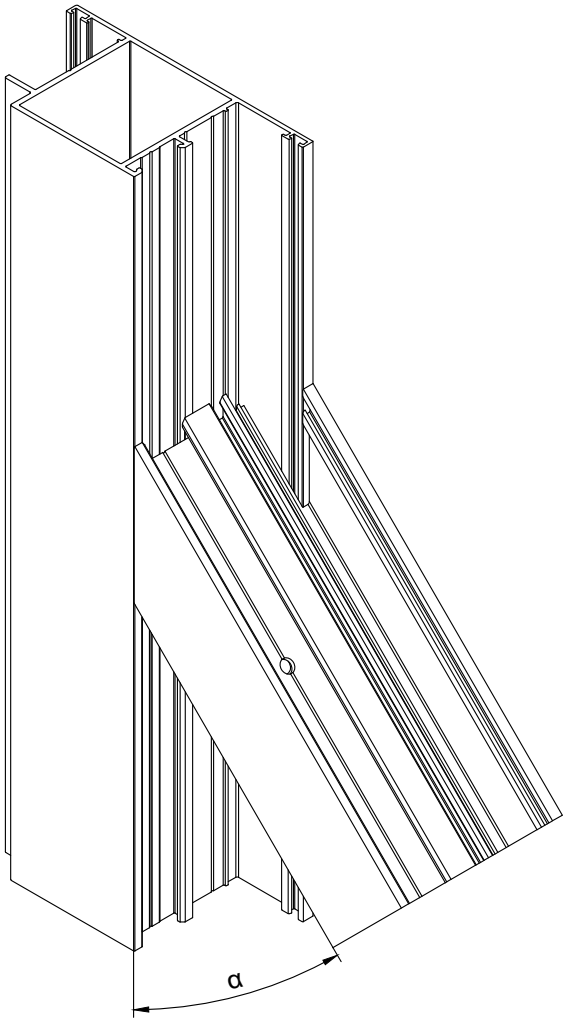


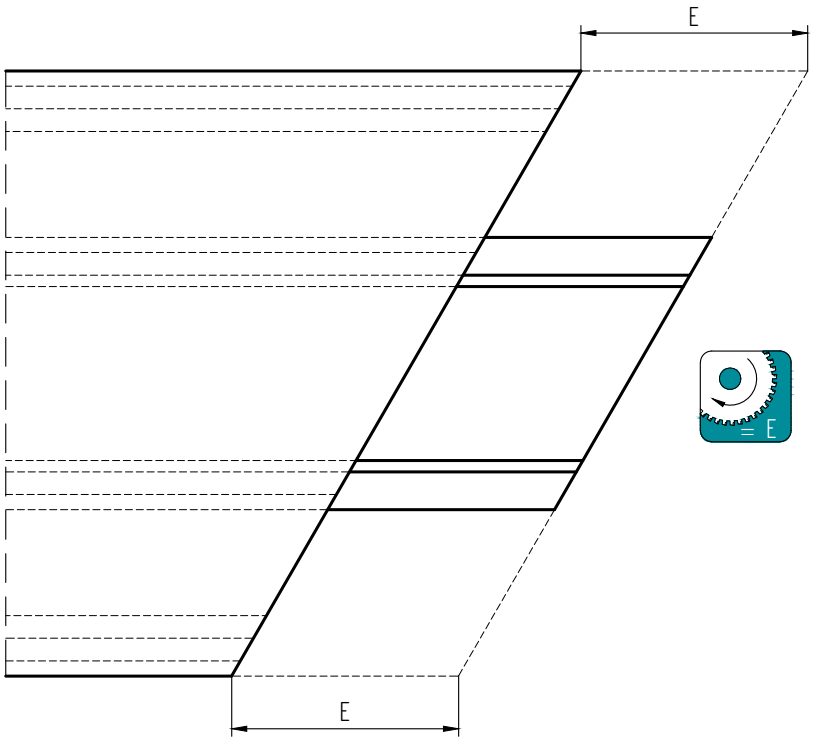


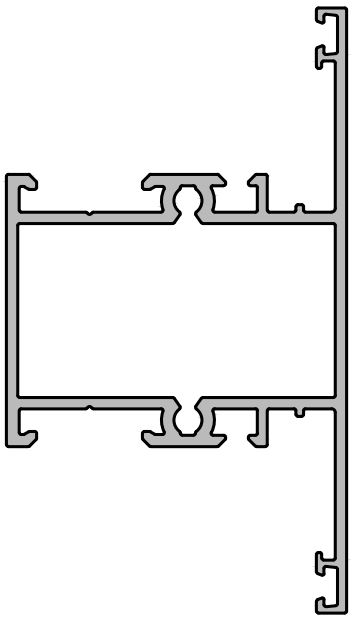
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБРАБОТКИ ПРОФИЛЯ W45.03.02 И СБОРКИ СО СТВОРКОЙ ДЛЯ Т-СОЕДИНЕНИЯ ПОД УГЛОМ ОТ 45° ДО 90° ИЛИ ОТ 90° ДО 135°

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

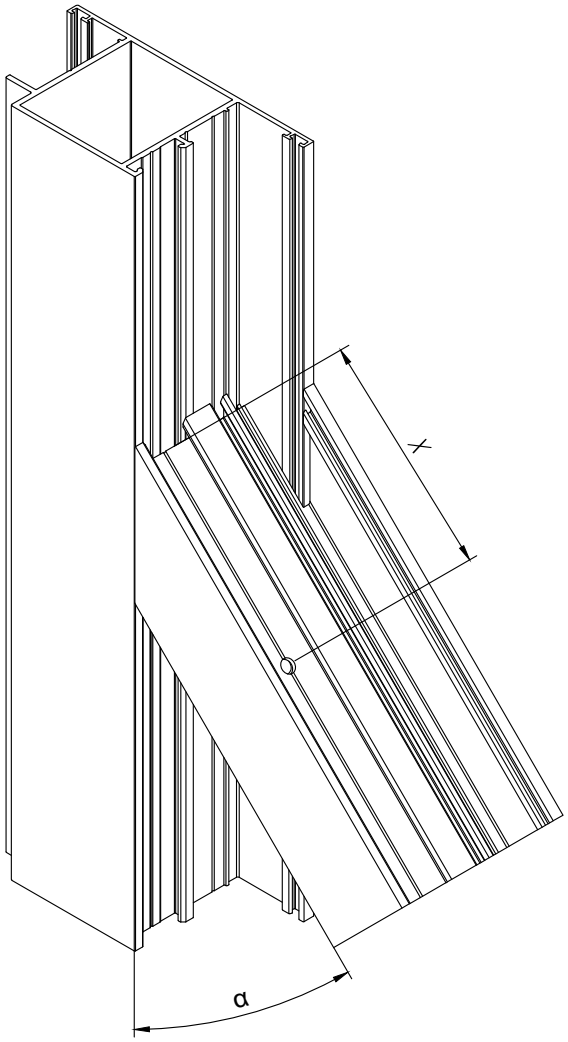


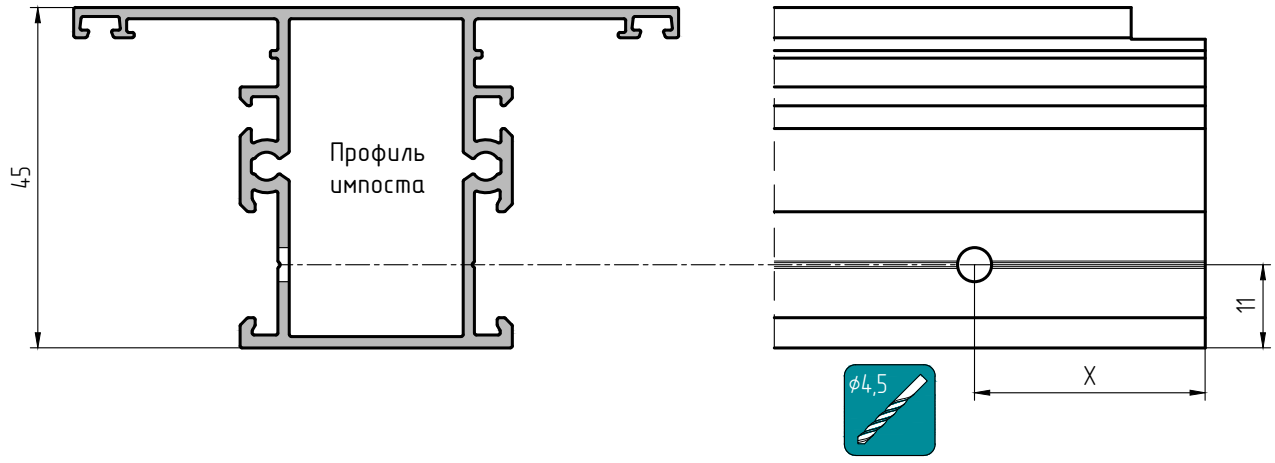




3

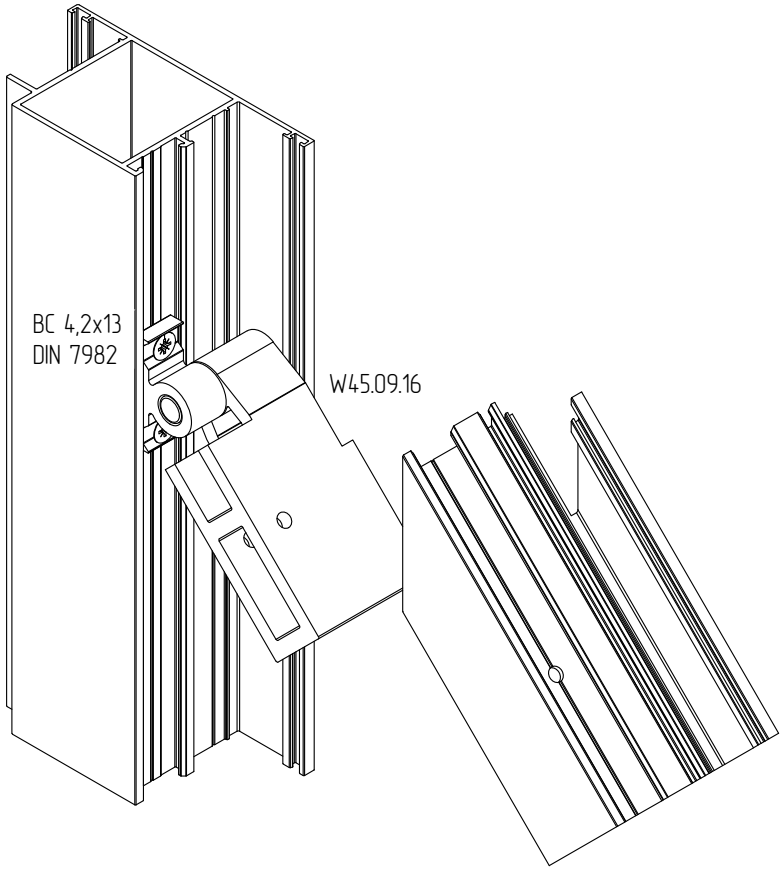
α°	X мм
45	65,4
50	62,4
55	59,9
60	57,8
65	55,9
70	54,3
75	52,8
80	51,5
85	50,2
90	49



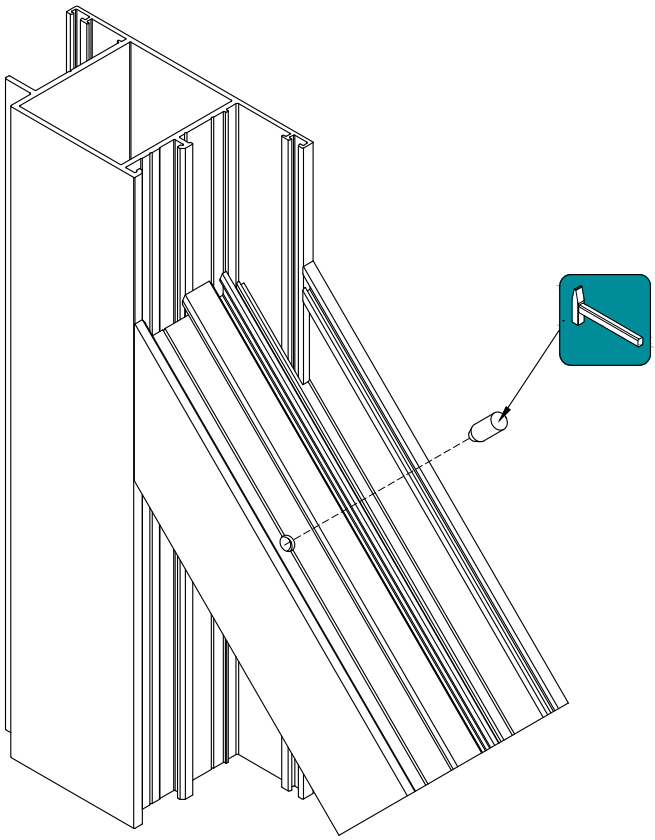


ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБРАБОТКИ ПРОФИЛЯ W45.03.02 И СБОРКИ СО СТВОРКОЙ ДЛЯ Т-СОЕДИНЕНИЯ ПОД УГЛОМ ОТ 45° ДО 90° ИЛИ ОТ 90° ДО 135°

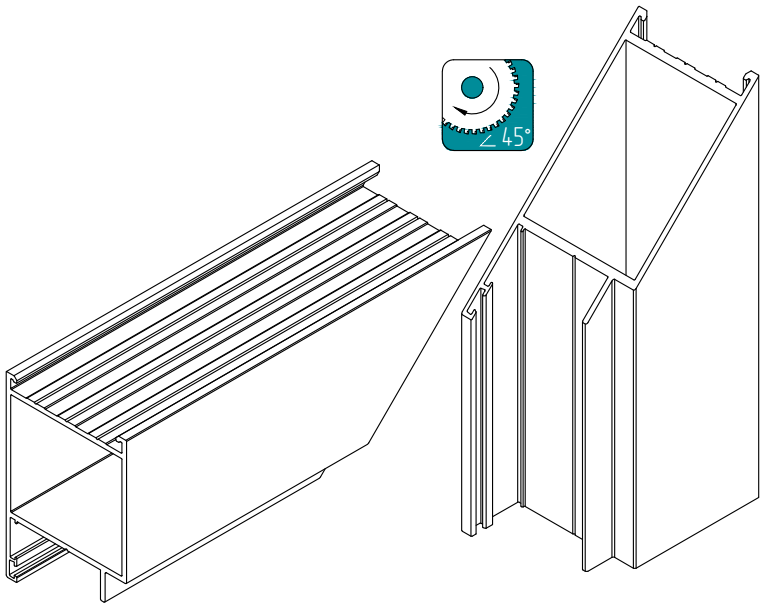
4

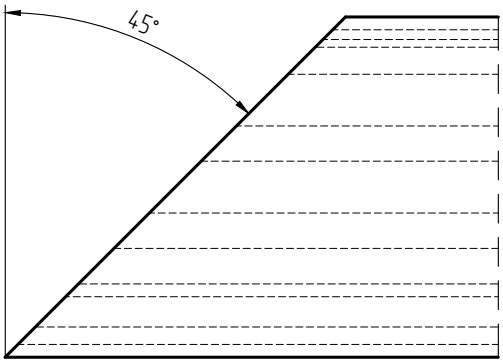


5



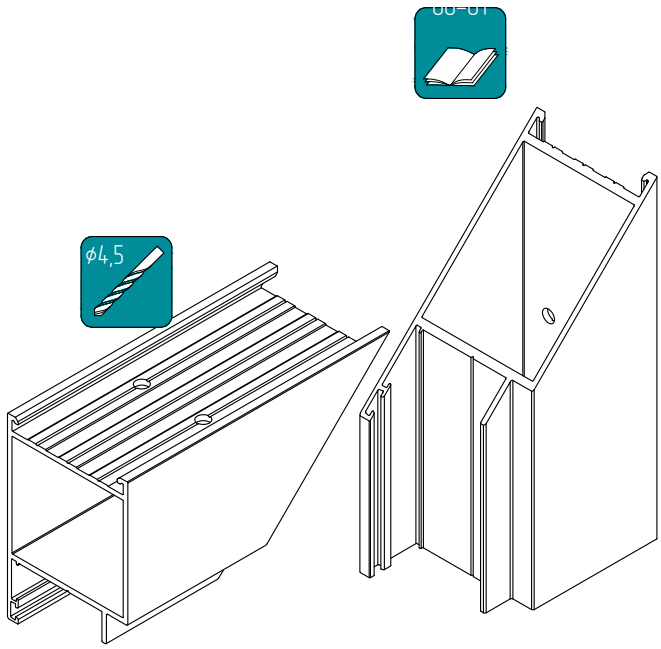
1





2

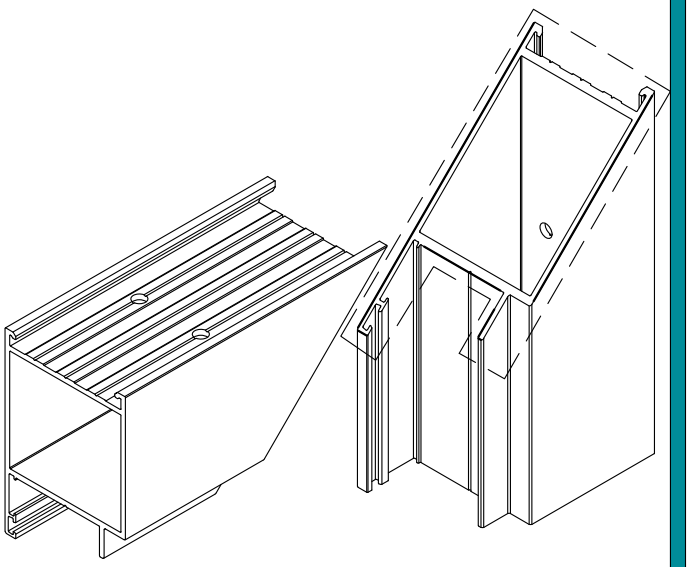
Пропустить шаг 2 при угловом соединении методом обжима



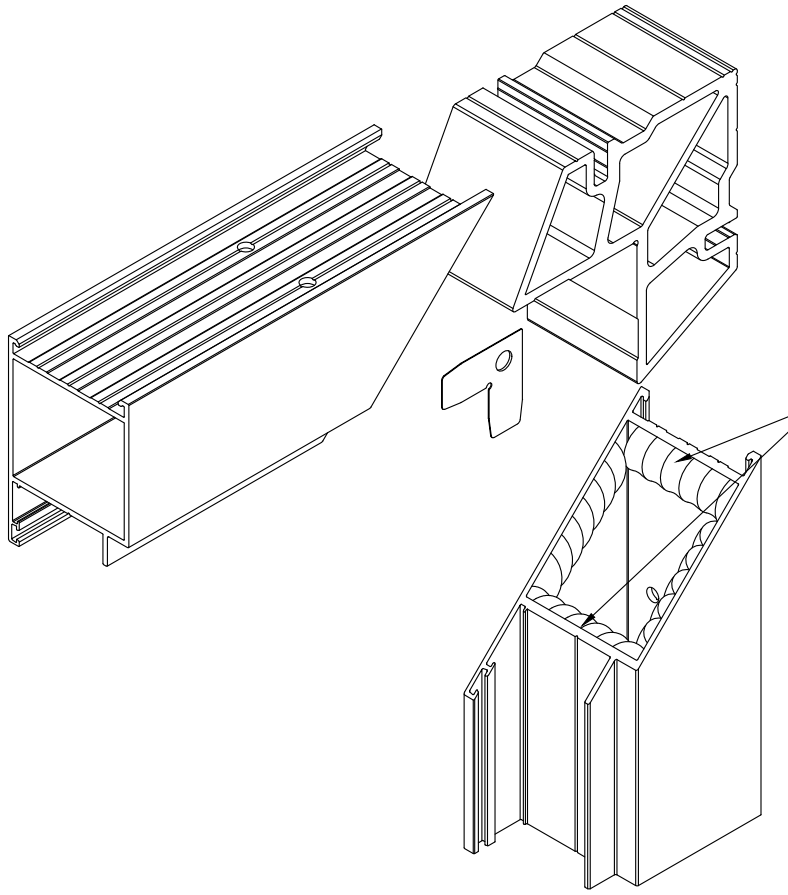
3



COSMO HD-100.411

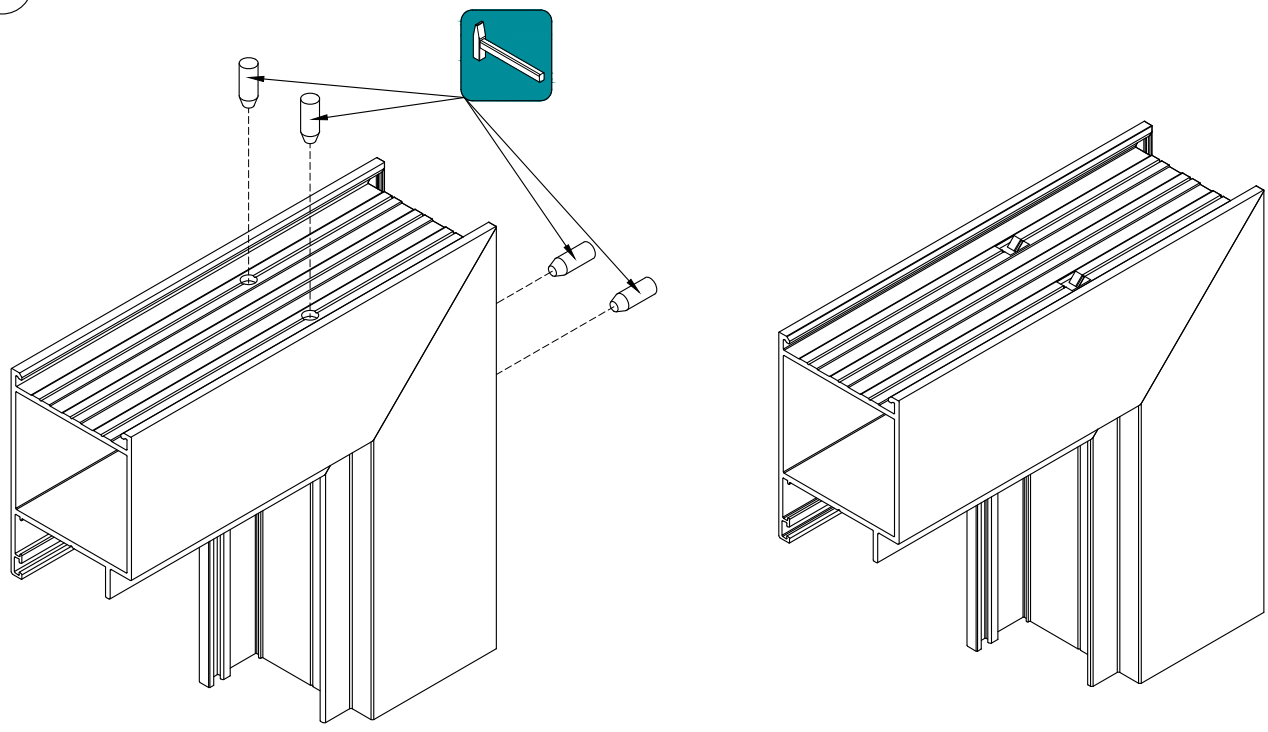


4

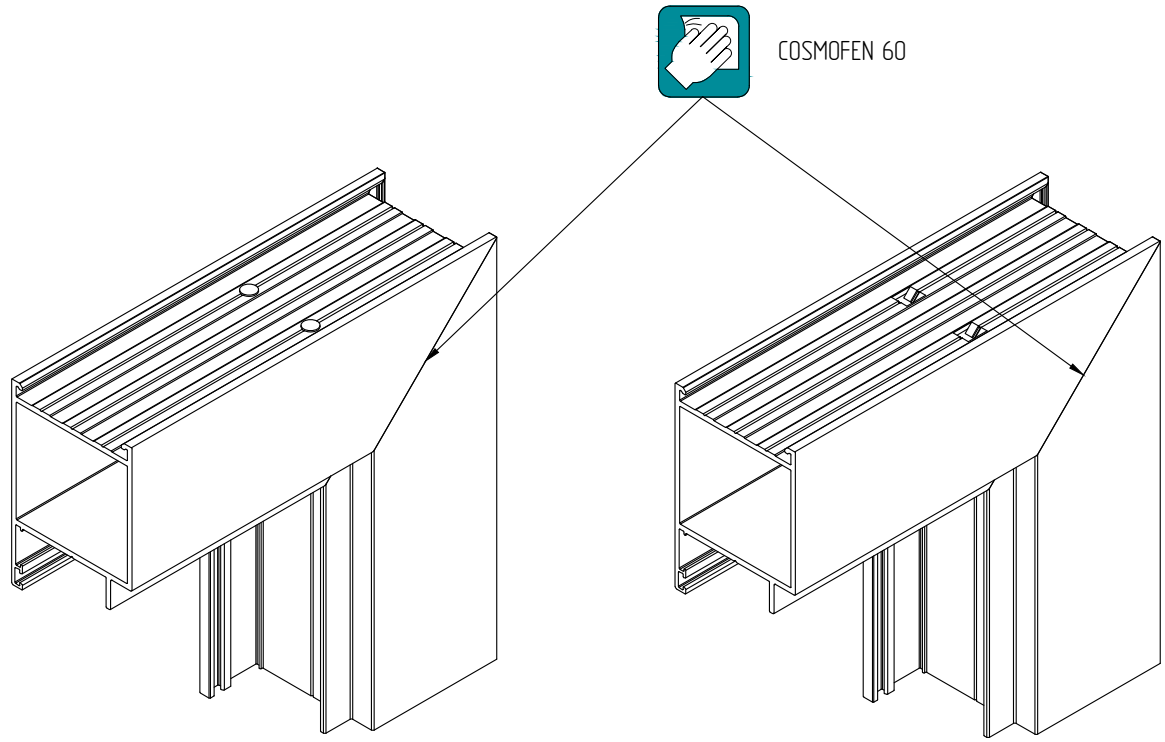


COSMOFEN DUO
Ввести клей в камеры профиля на глубину установки закладных деталей.

5

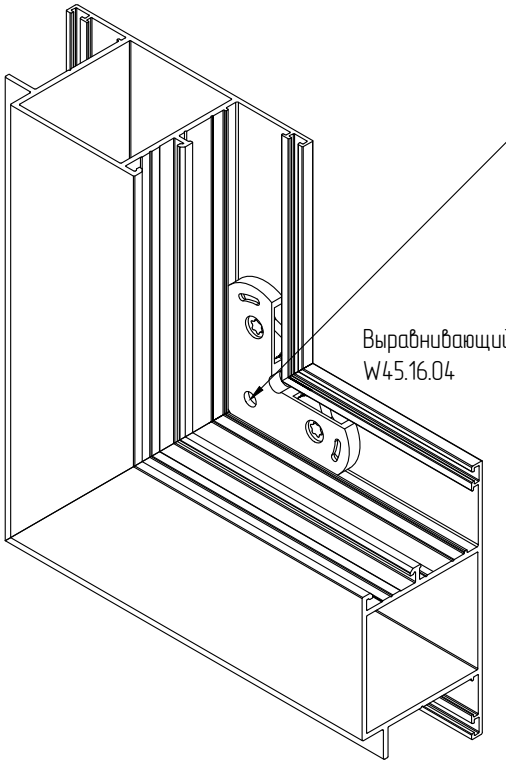


6



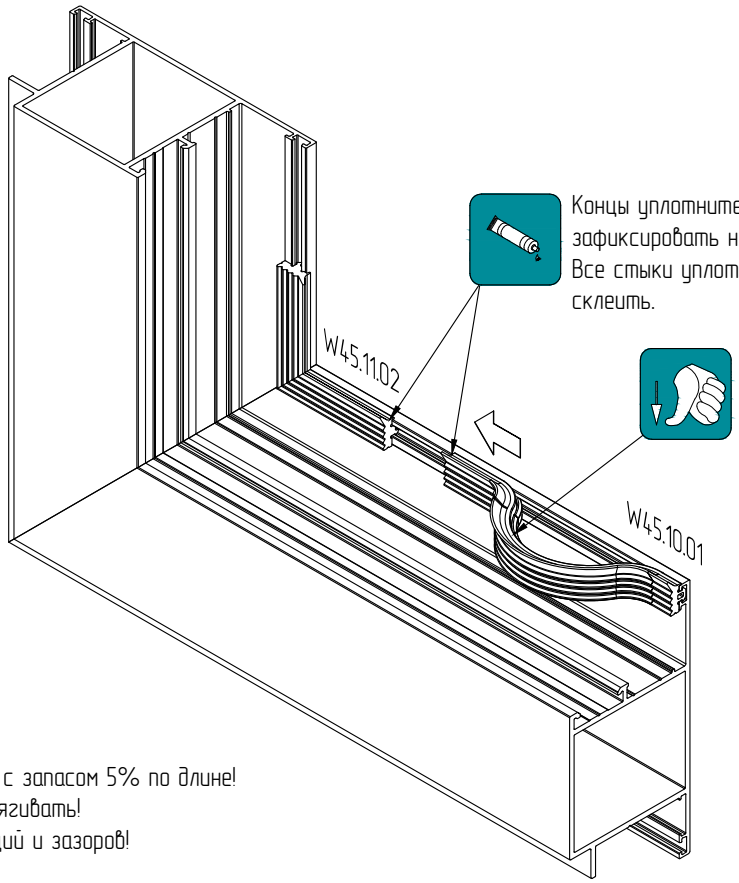
УСТАНОВКА ВЫРАВНИВАЮЩЕГО УГОЛКА W45.16.04

D45.02.01
D45.02.02
W45.01.03



Установить выравнивающий уголок в паз стыка профилей, как показано на рисунке, зафиксировать.

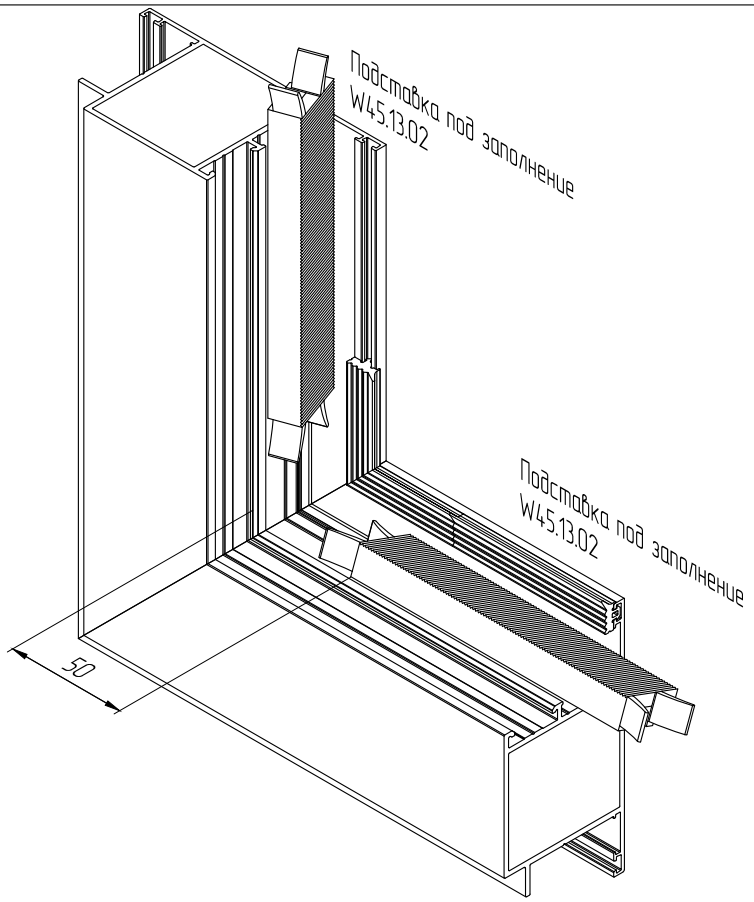
1

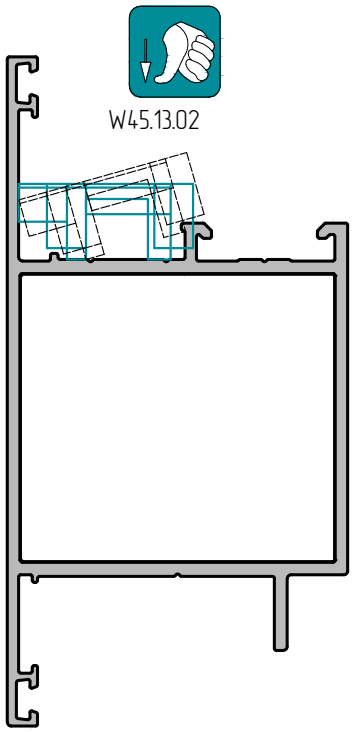


Концы уплотнителя зафиксировать на профиле. Все стыки уплотнителей склеить.

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

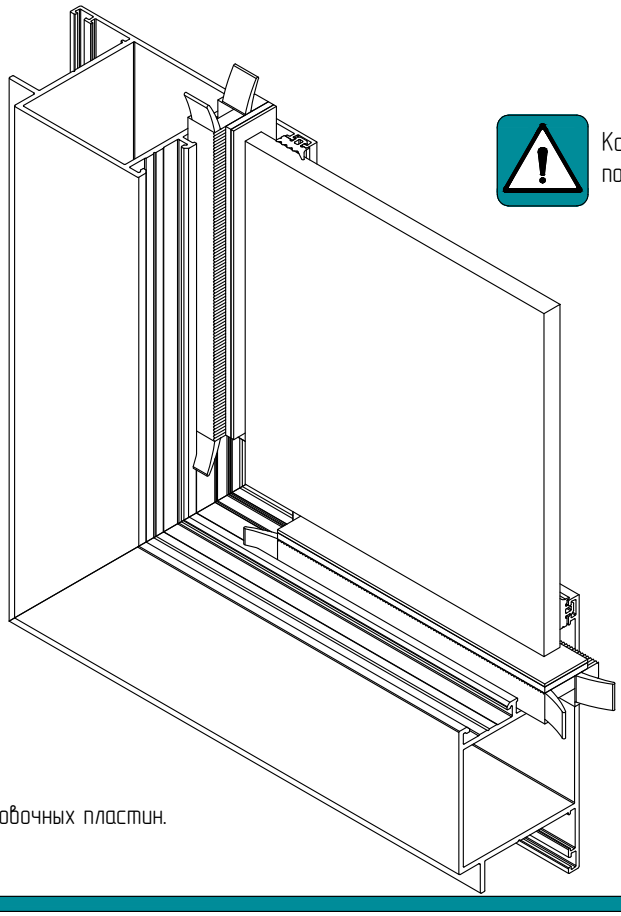
2





Схемы установки подкладок. 08-32

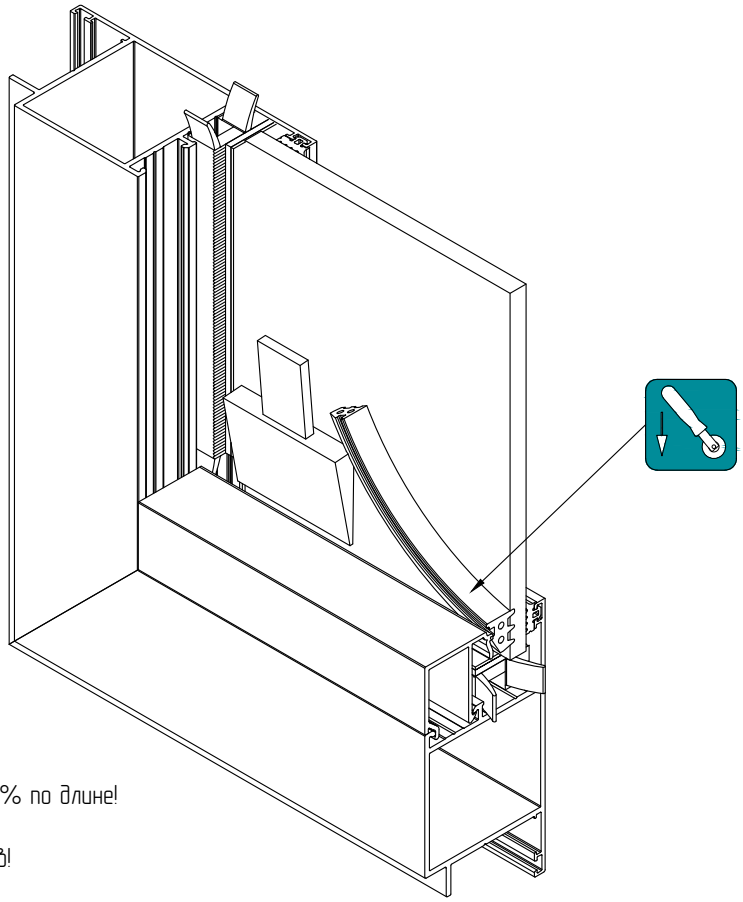
3



Количество рихтовочных пластин подбирать на месте!

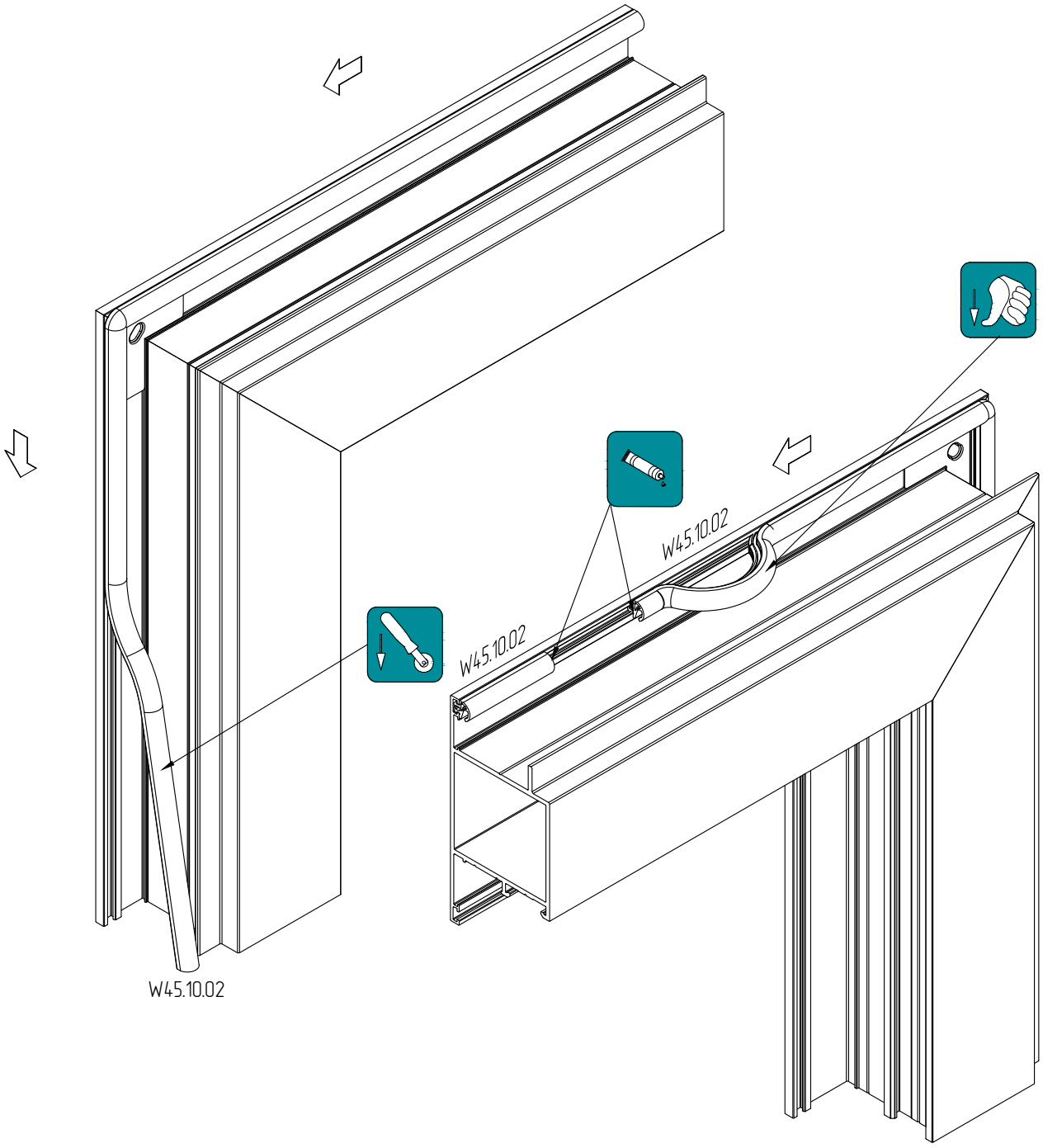
06-01 Таблицы применения рихтовочных пластин.

4



06-01 Выбор типоразмера штапика и уплотнителя.

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

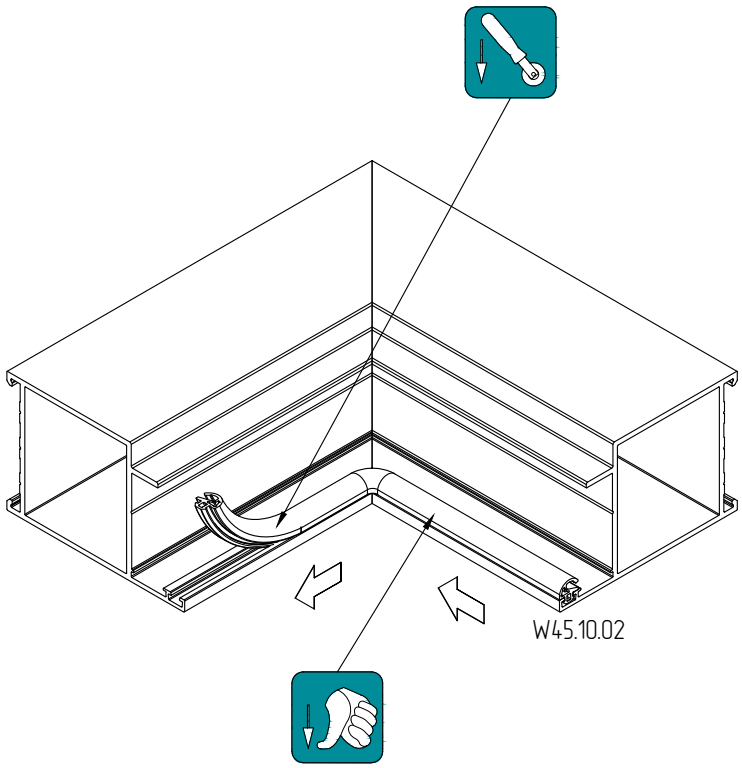


Концы уплотнителя зафиксировать на профиле при помощи клея EPDM.
Все стыки уплотнителей склеить.

При сборке нижней части створки двери с профилем D45.02.02 под 45° уплотнитель стыковать по верху!

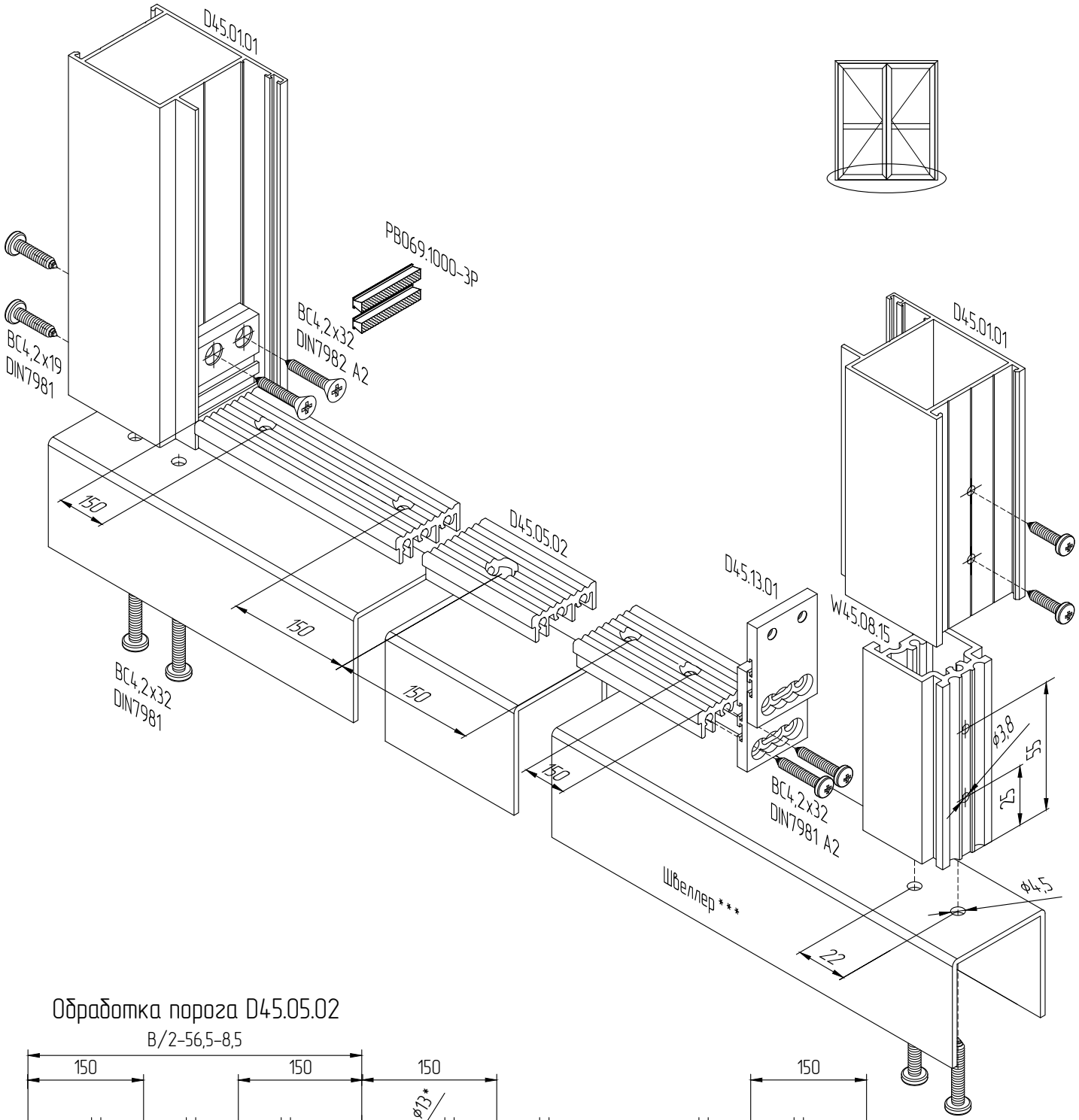
Уплотнитель нарезать с запасом 5% по длине!
При установке не растягивать!
Не допускать деформаций и зазоров!

УСТАНОВКА УПЛОТНИТЕЛЯ W45.10.02 НА РАМУ

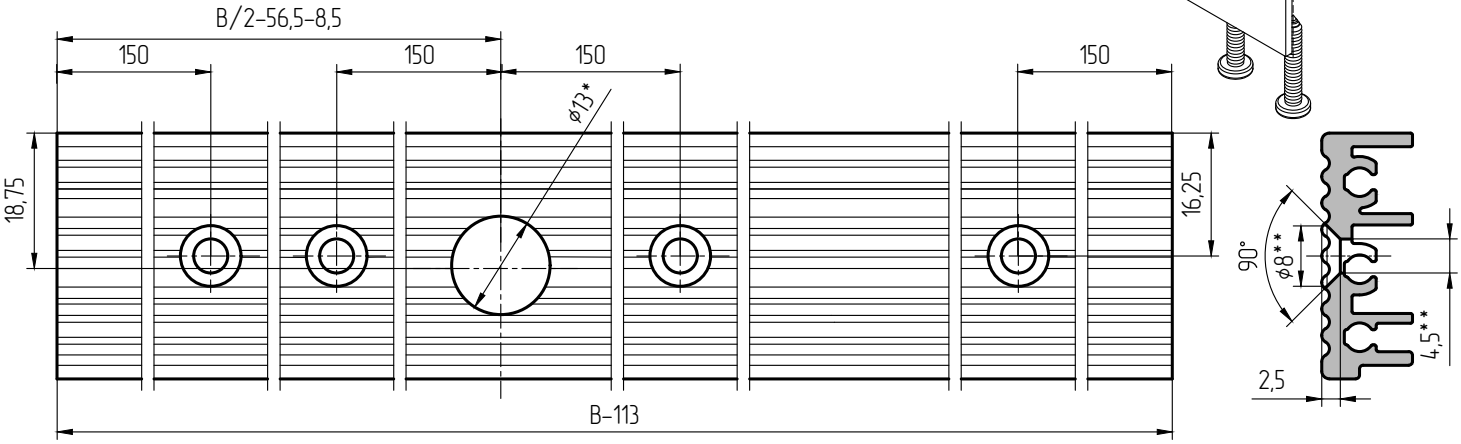


Концы уплотнителя зафиксировать на профиле при помощи клея EPDM.
Все стыки уплотнителей склеить.

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



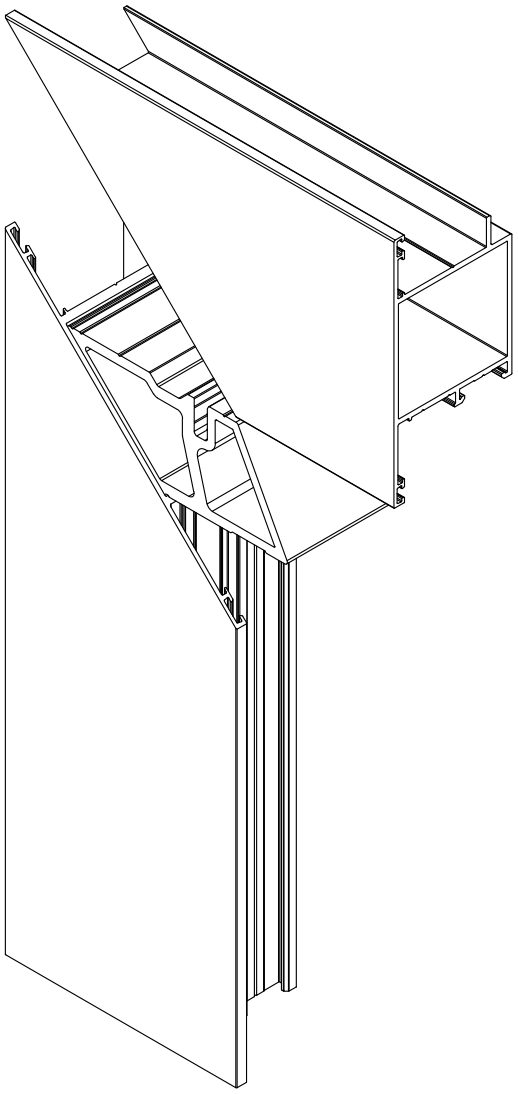
Обработка порога D45.05.02

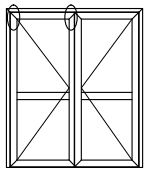


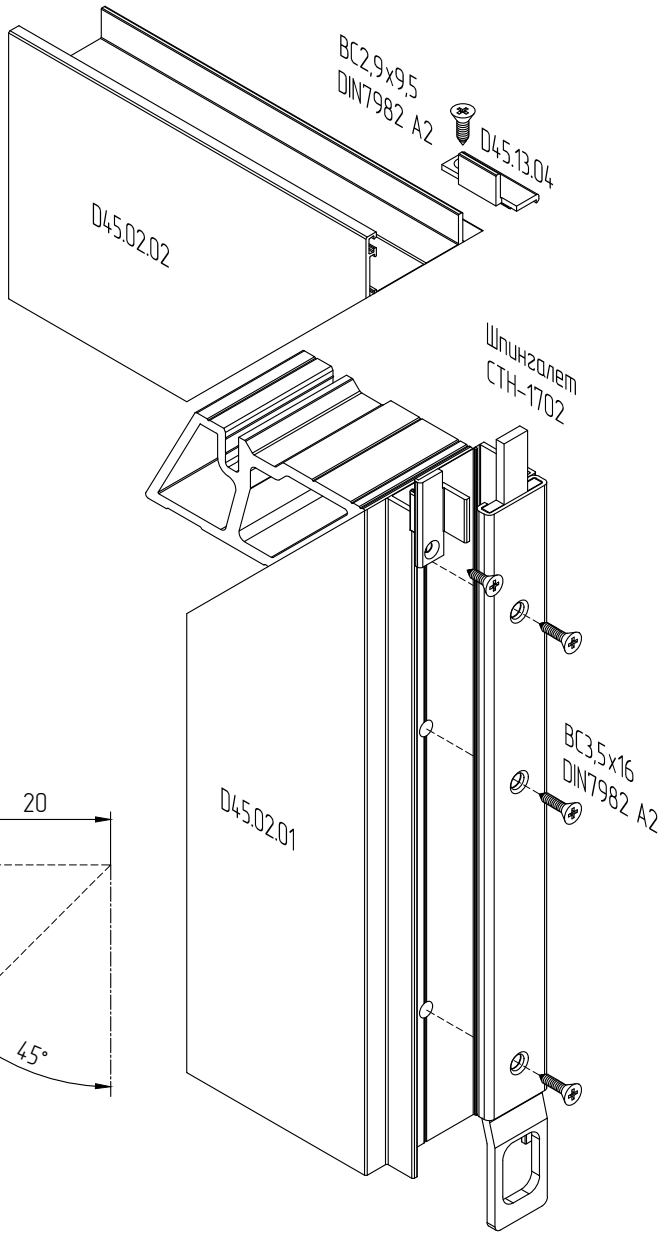
*Отверстие в пороге D45.05.02 под шпингалет выполнить по месту, размер уточнить по применяемой детали (посадочному диаметру гнезда).

**Крепление порога выполнить на расстоянии 150 мм от края (с 2-ух сторон), на расстоянии 150 мм от отверстия под шпингалет (с 2-ух сторон) с шагом не более 500 мм.

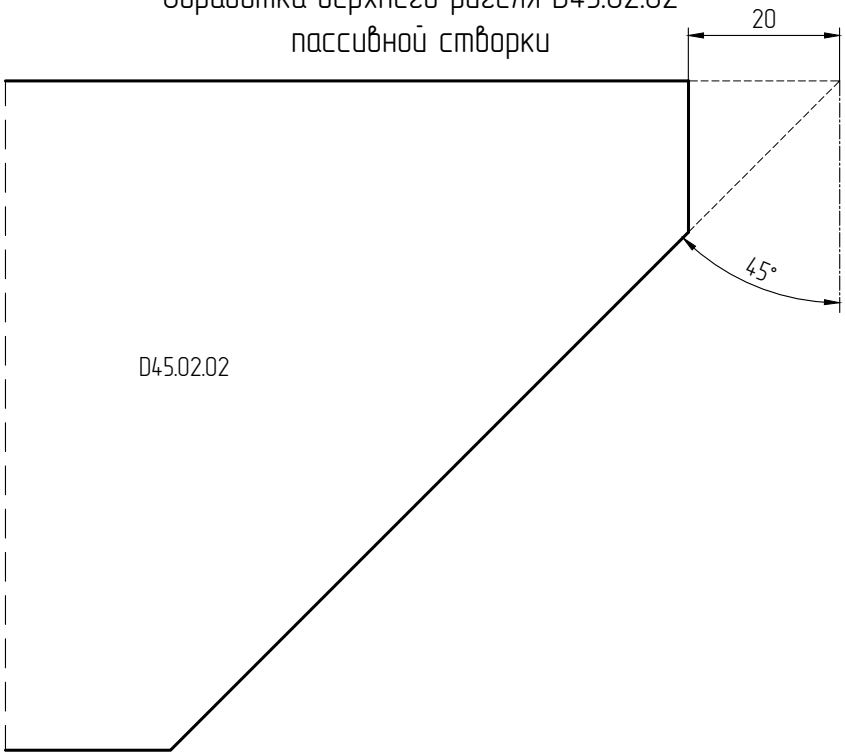
***Швеллер используется для транпортировки конструкции.



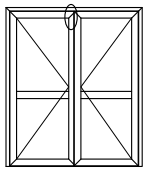


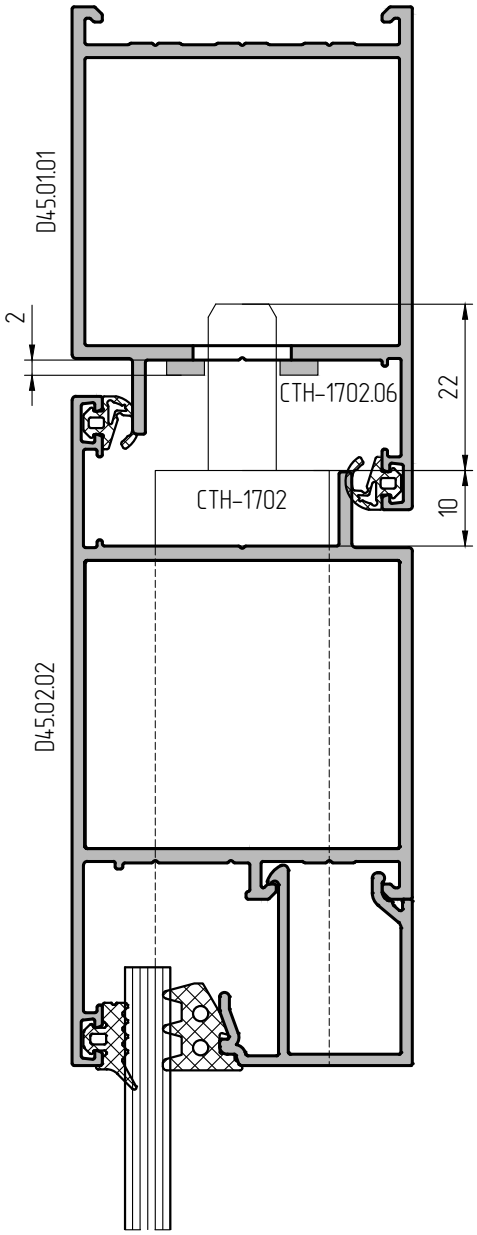


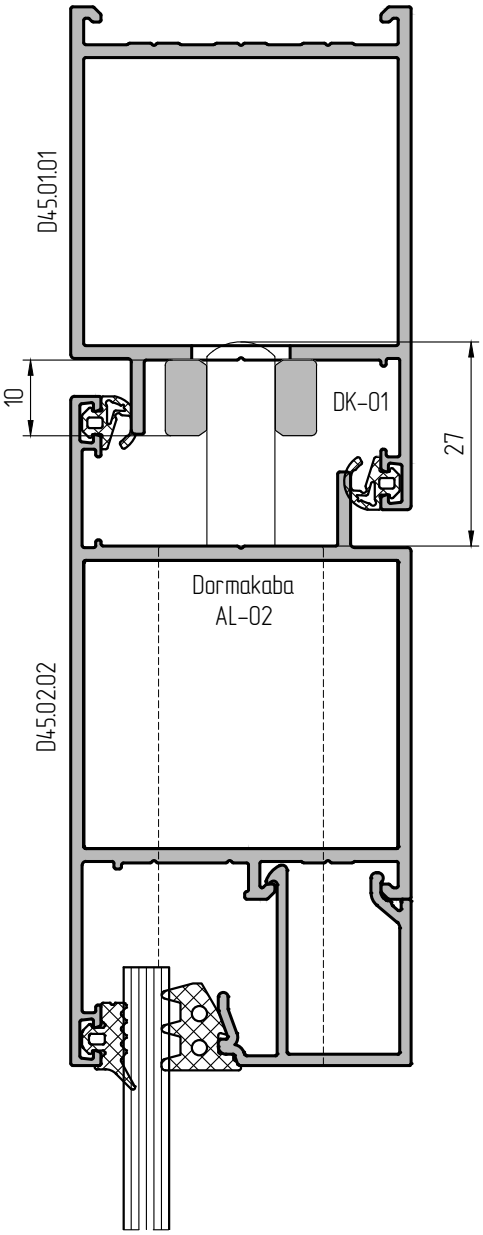
Обработка верхнего ригеля D45.02.02 пассивной створки



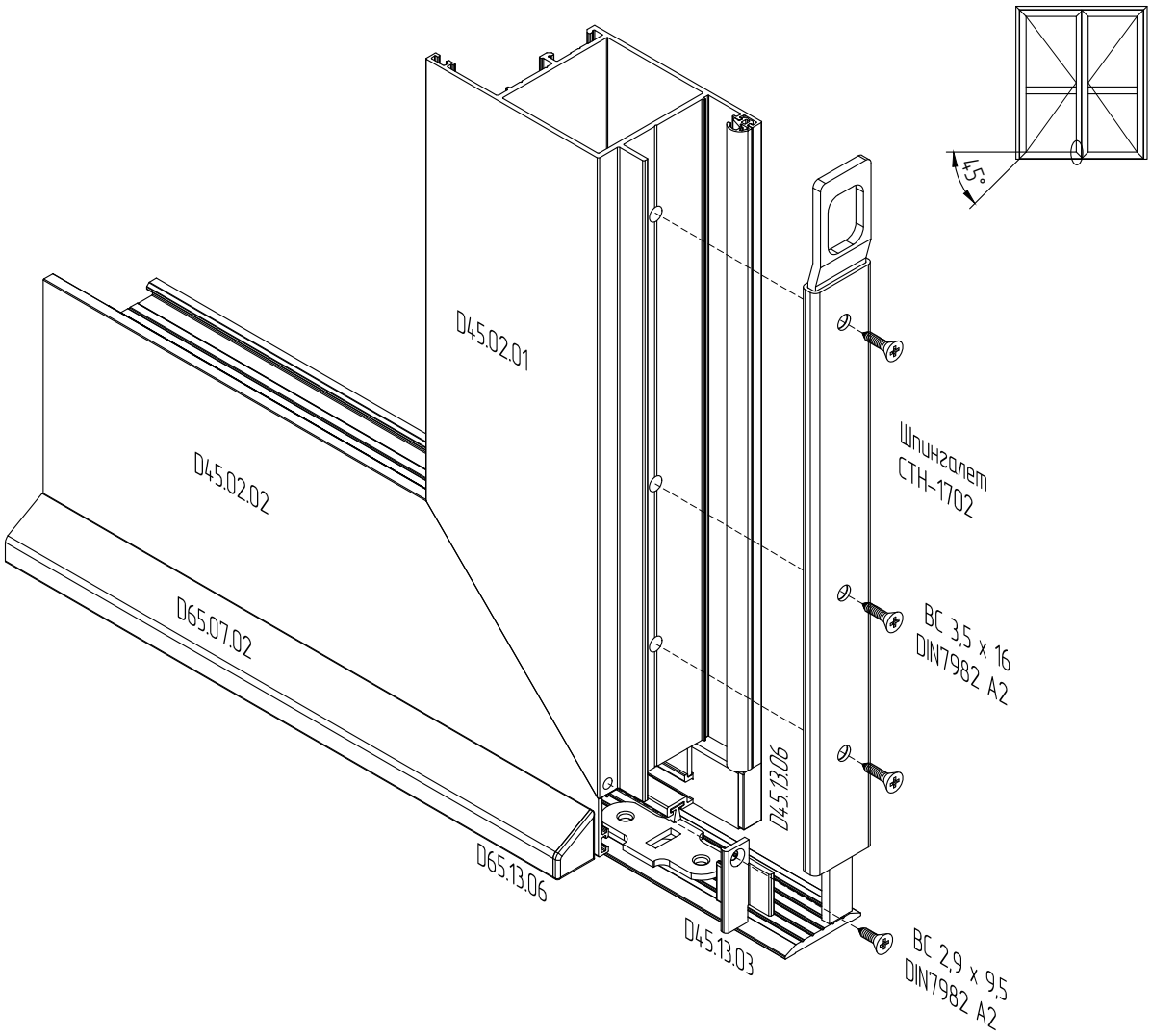
Основные сечения. 07-04

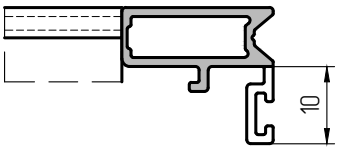


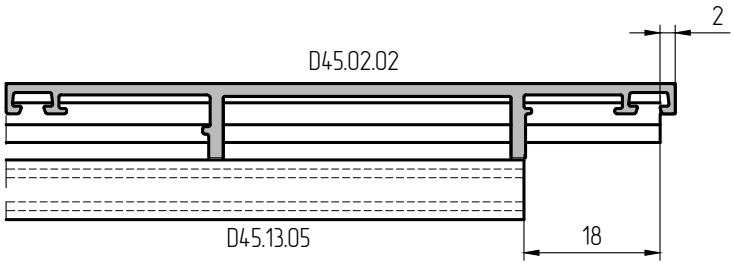

D45.01.01
2
СТН-1702.06
22
СТН-1702
10
D45.02.02

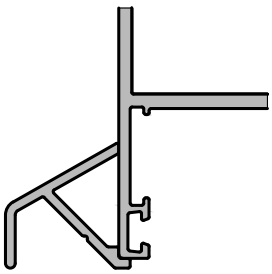

D45.01.01
10
DK-01
27
Dormakaba
AL-02
D45.02.02

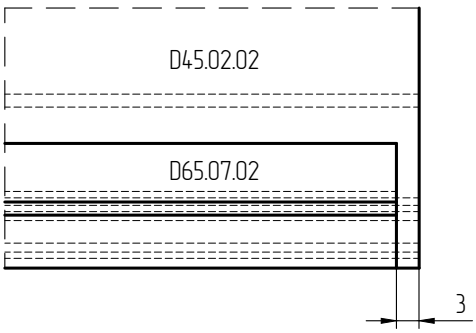
ОБРАБОТКА И СБОРКА НИЖНЕЙ ЧАСТИ СТВОРКИ С ОТКРЫВАНИЕМ НАРУЖУ И ЦОКОЛЕМ ПОД 45°





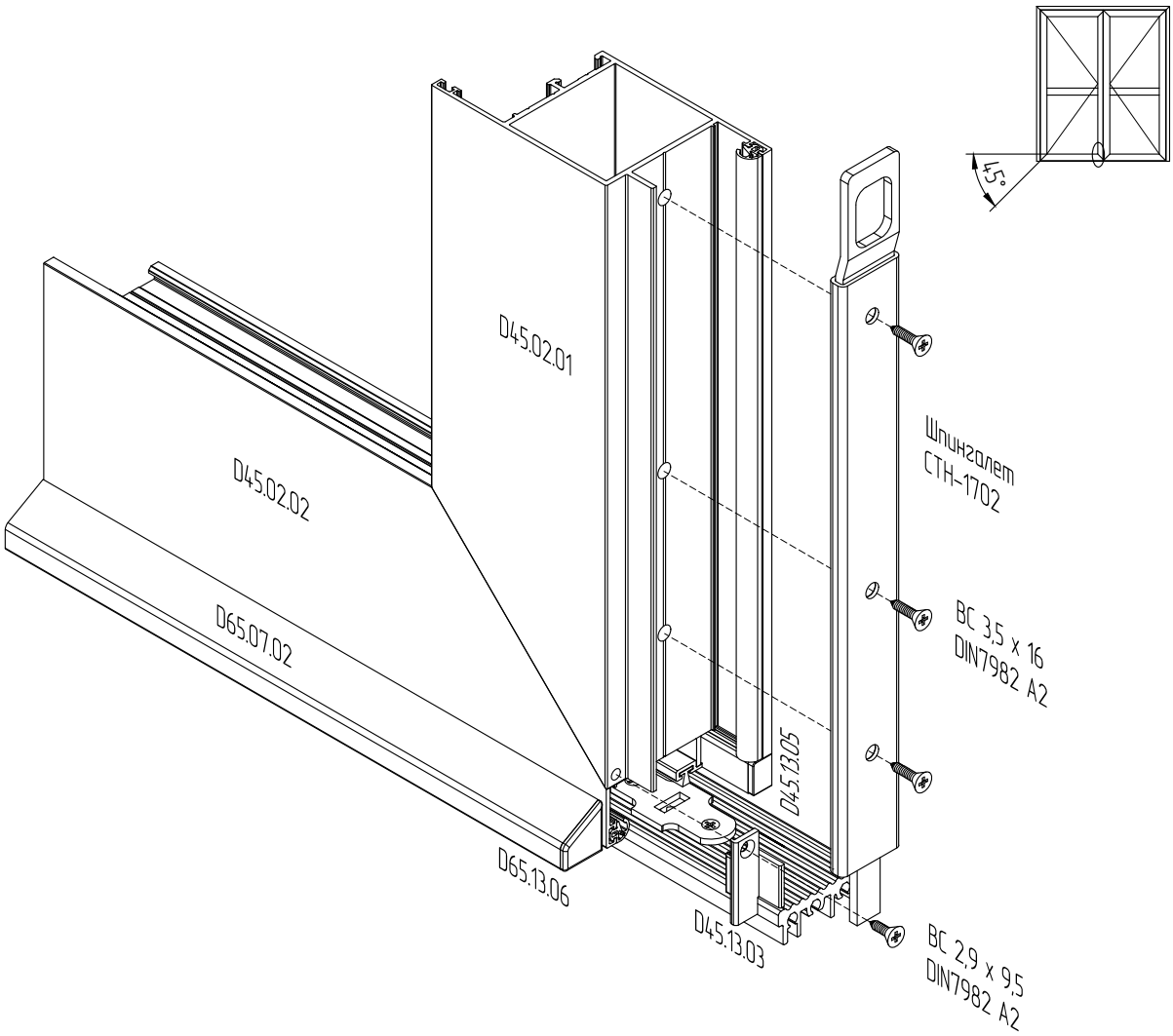


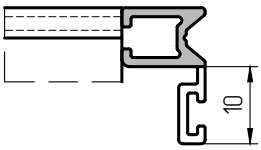


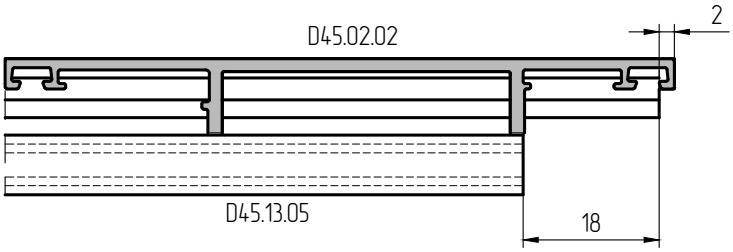


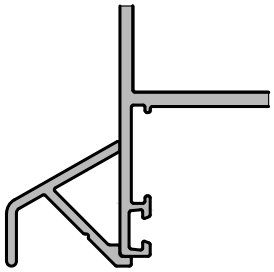
07-06 Основные сечения.

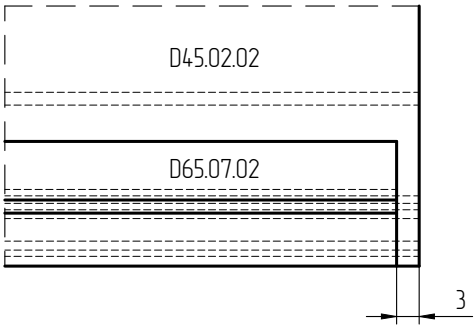
ОБРАБОТКА И СБОРКА НИЖНЕЙ ЧАСТИ СТВОРКИ С ОТКРЫВАНИЕМ НАРУЖУ И ЦОКОЛЕМ ПОД 45°





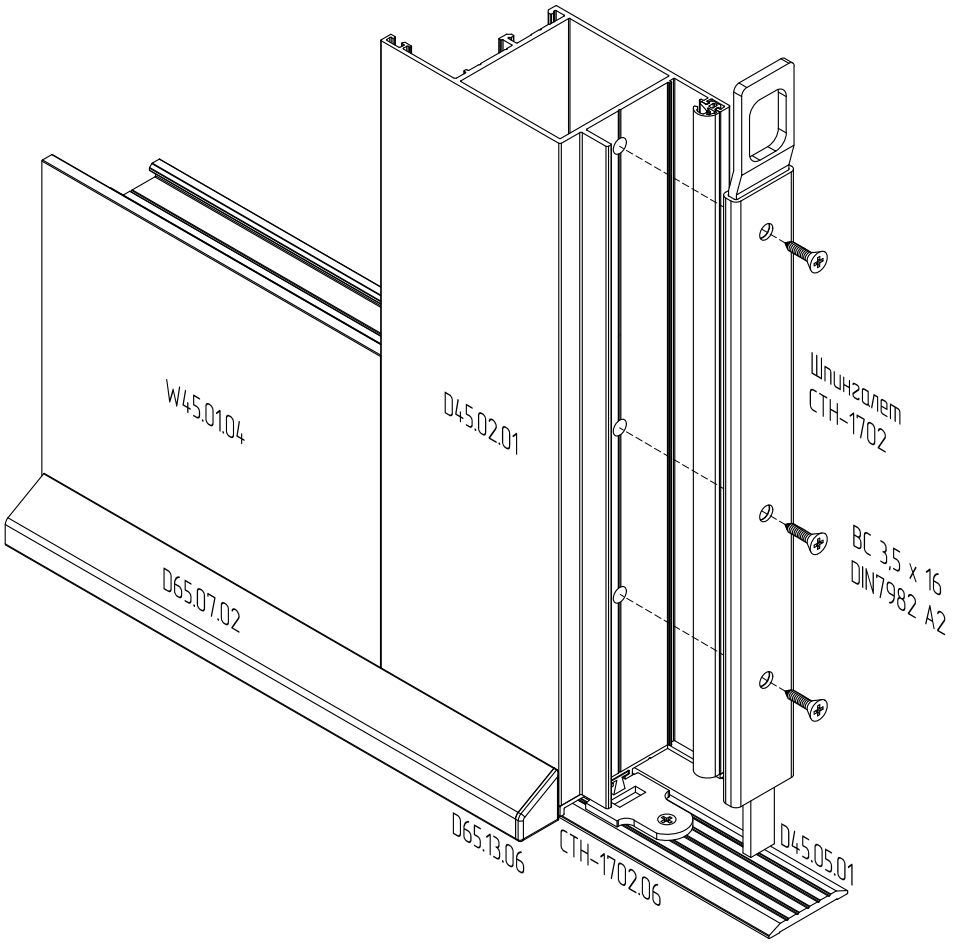


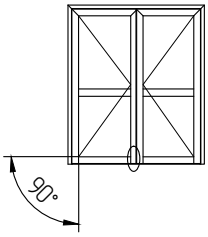


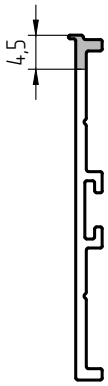


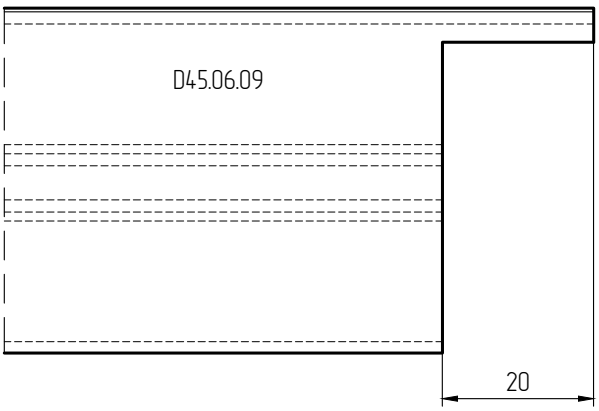
Основные сечения. 07-06

ОБРАБОТКА И СБОРКА НИЖНЕЙ ЧАСТИ СТВОРКИ С ОТКРЫВАНИЕМ НАРУЖУ И ЦОКОЛЕМ ПОД 90 °



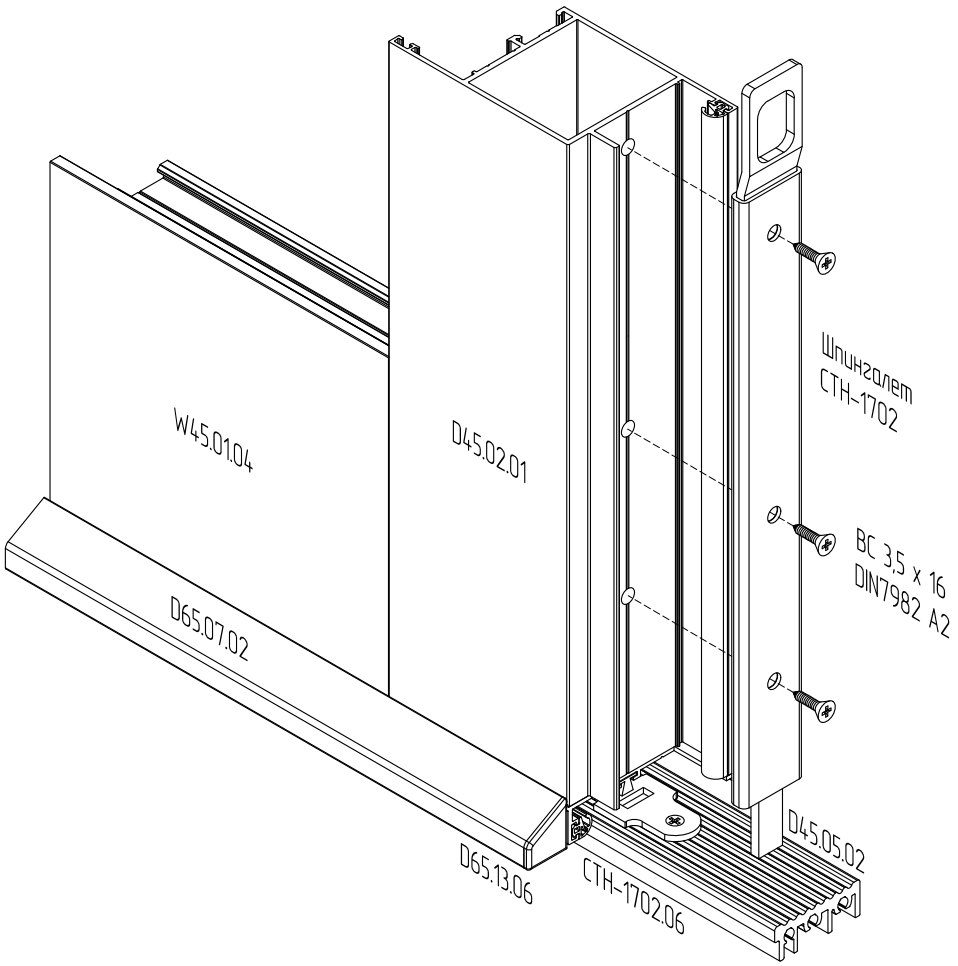


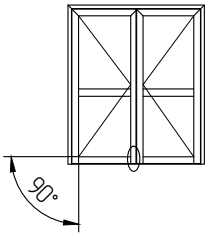


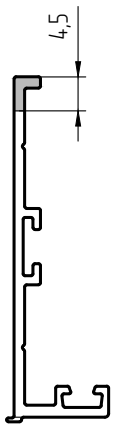


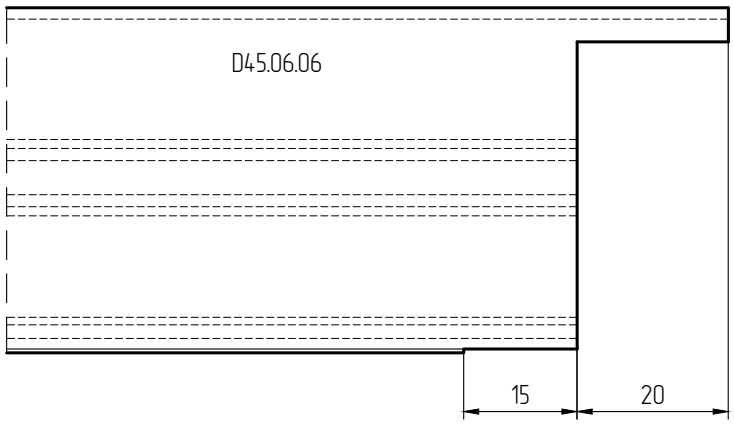
07-23 Основные сечения.

ОБРАБОТКА И СБОРКА НИЖНЕЙ ЧАСТИ СТВОРКИ С ОТКРЫВАНИЕМ НАРУЖУ И ЦОКОЛЕМ ПОД 90 °



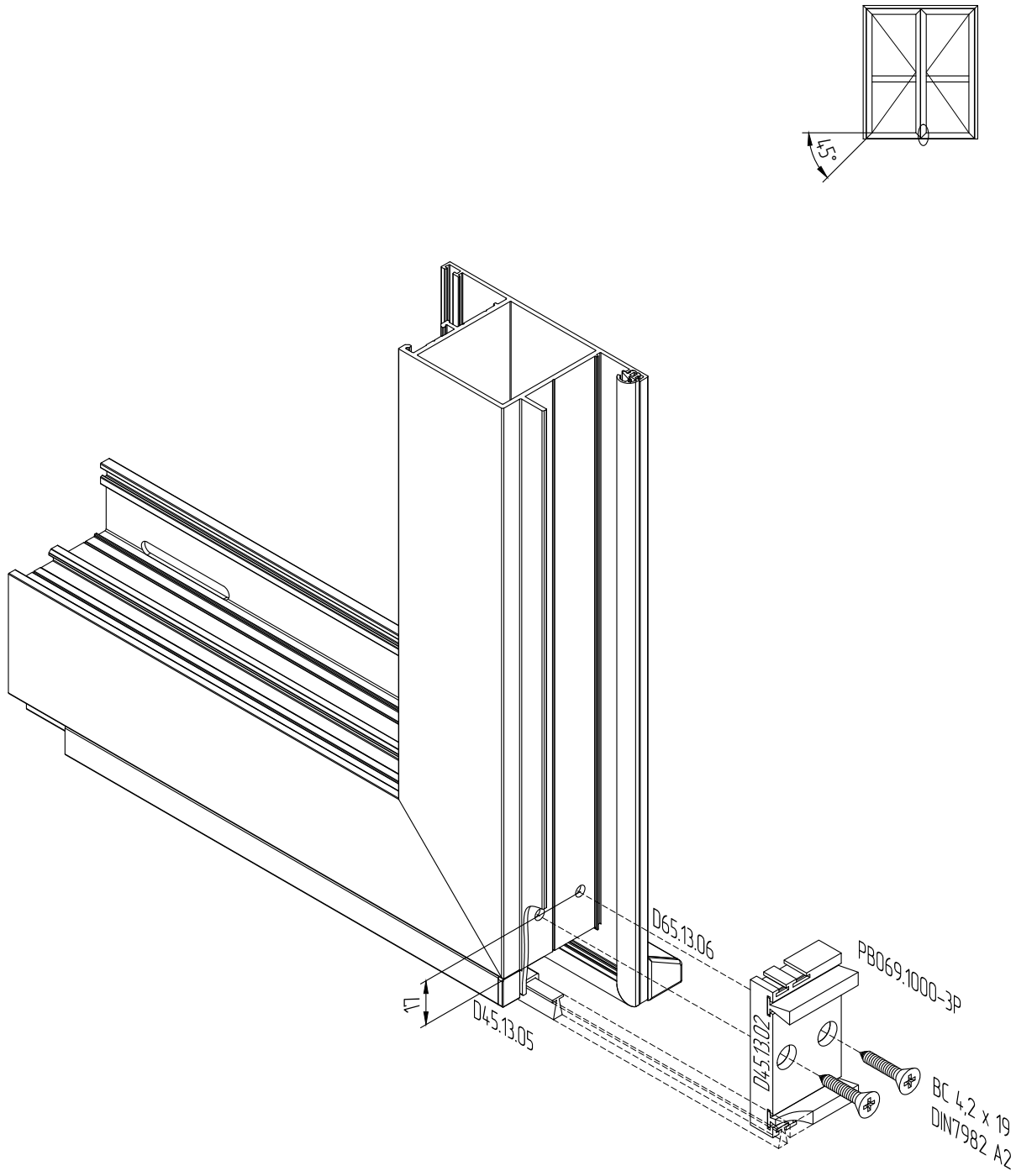




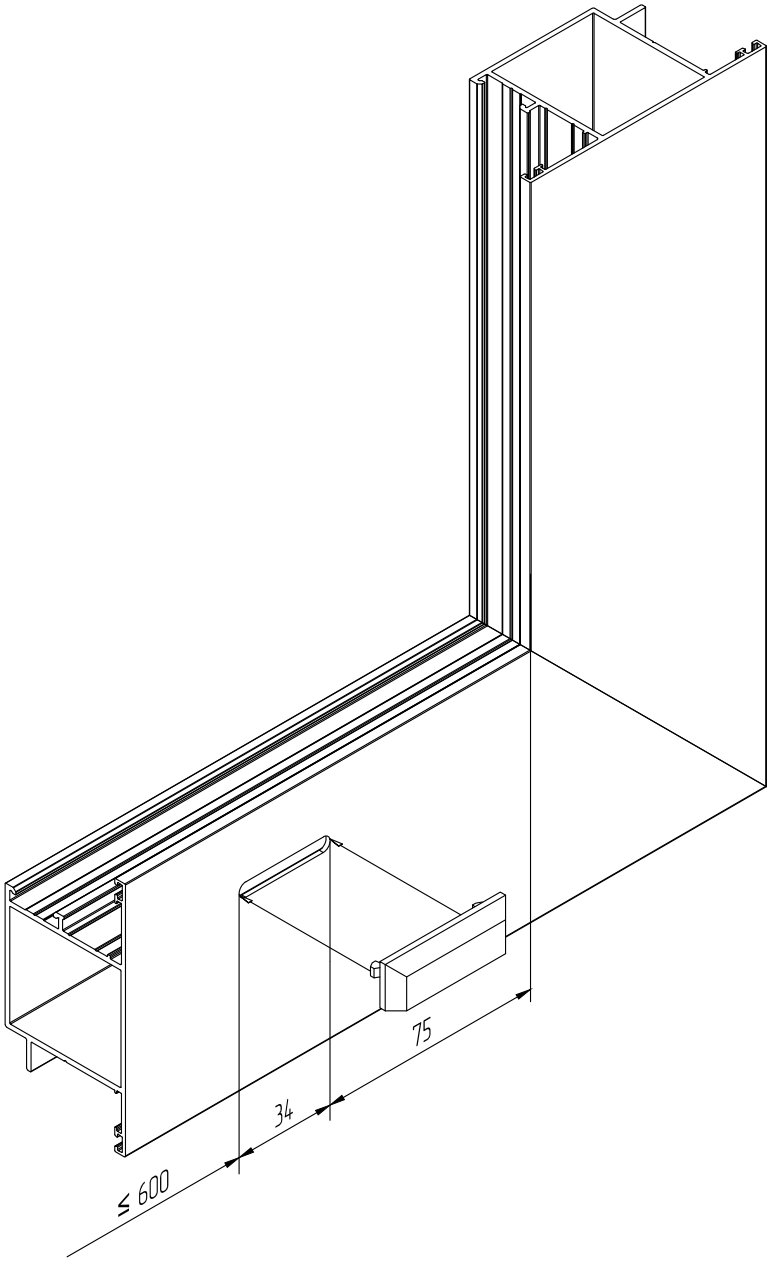


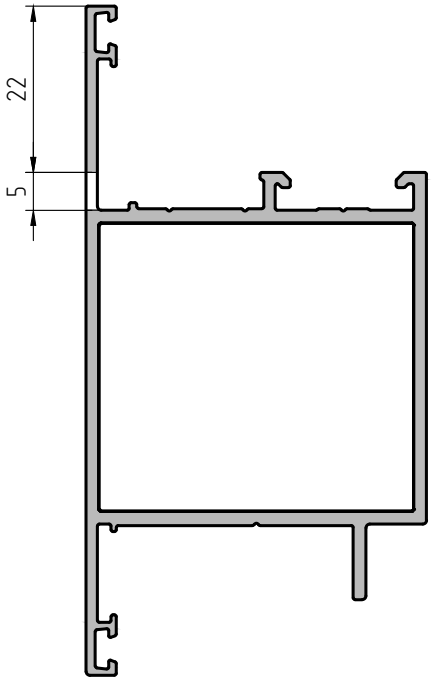
Основные сечения. 07-09

УСТАНОВКА ДЕРЖАТЕЛЯ ЩЕТОК D45.13.04

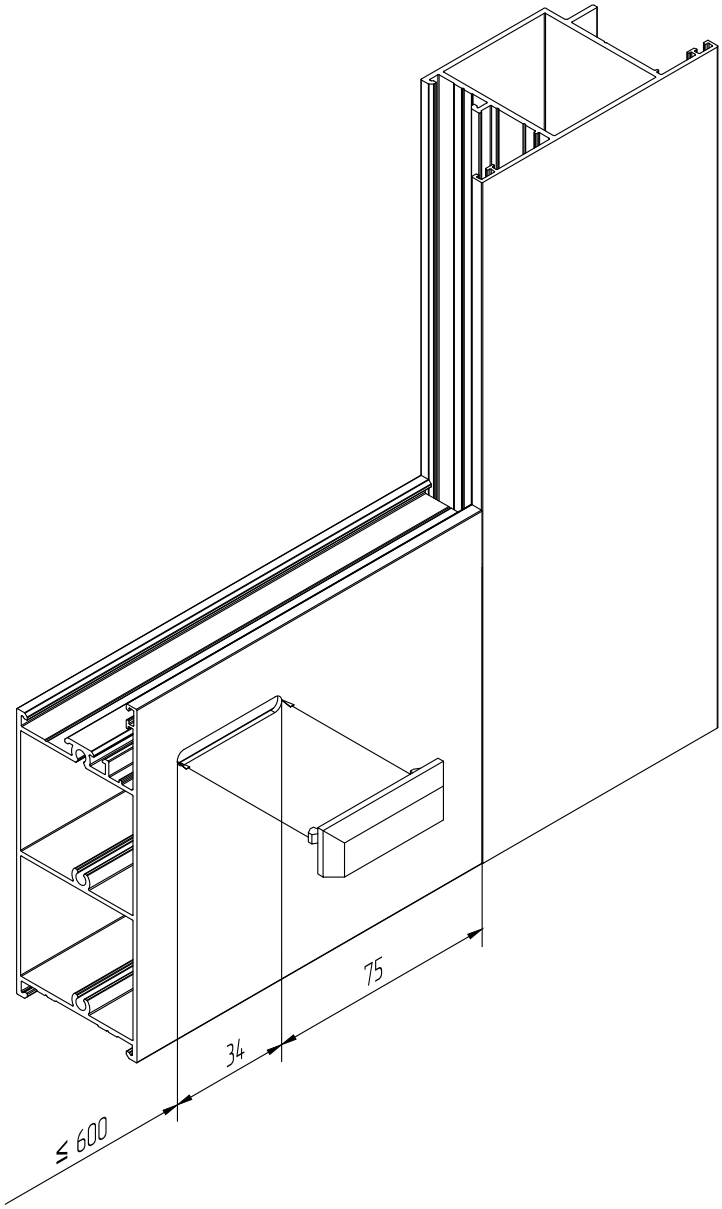


W45.02.01
W45.02.02





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



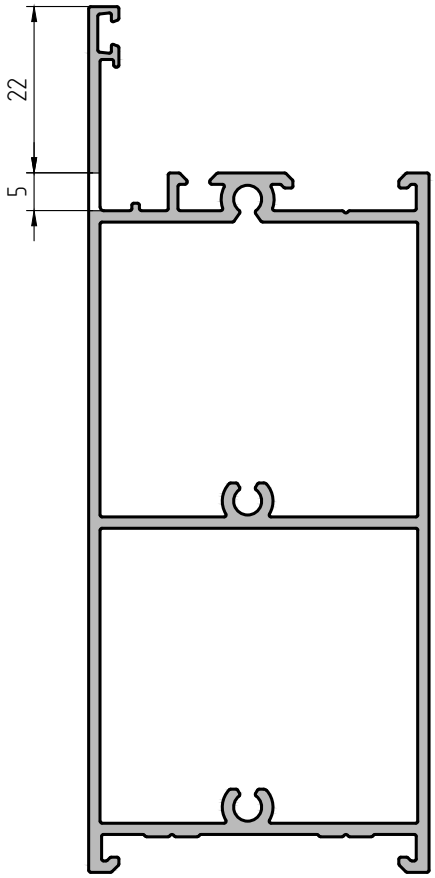
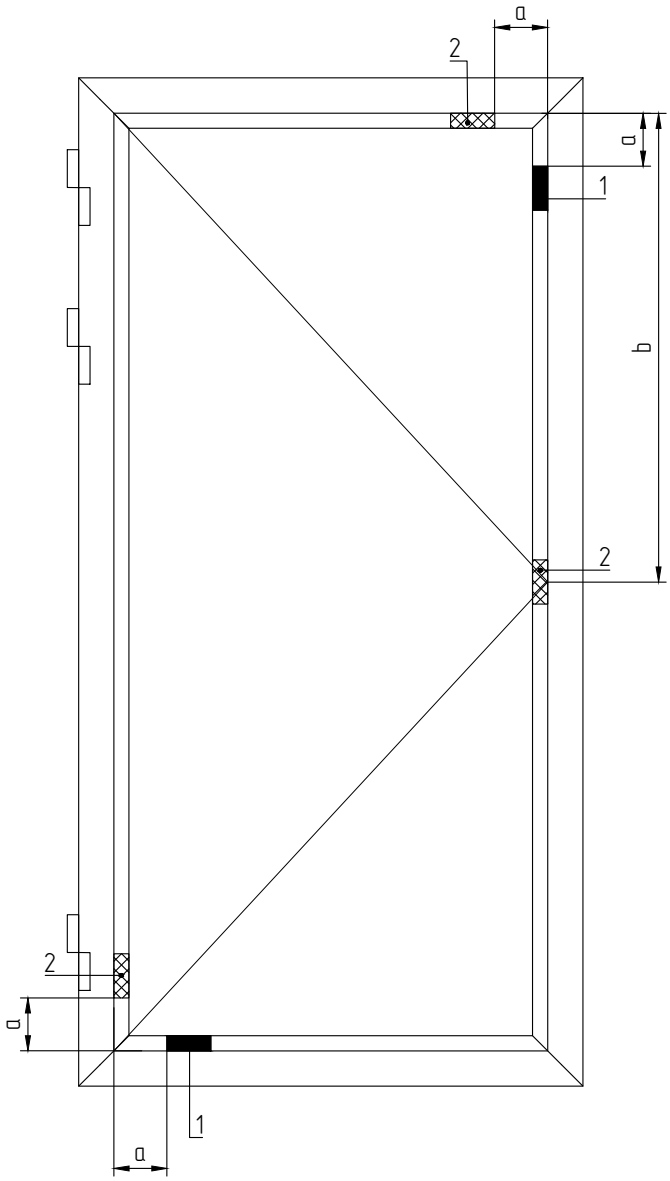
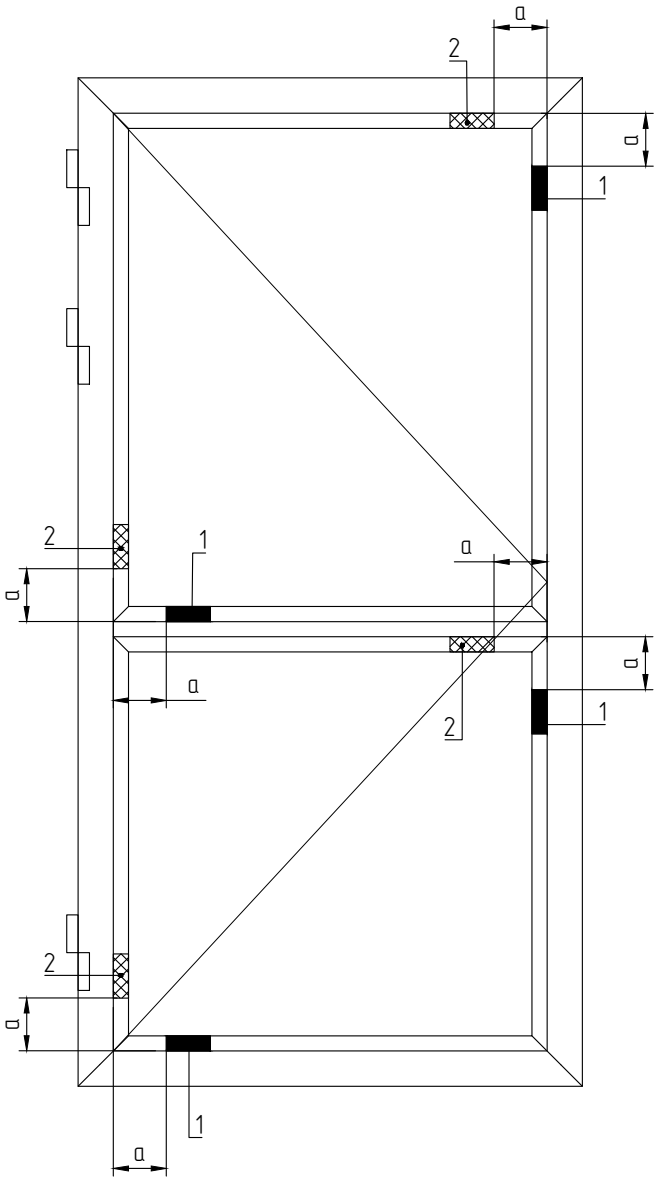


СХЕМА УСТАНОВКИ ПОДКЛАДОК И ПЛАСТИН ПОД ЗАПОЛНЕНИЕ



Дверной блок с распашным открыванием



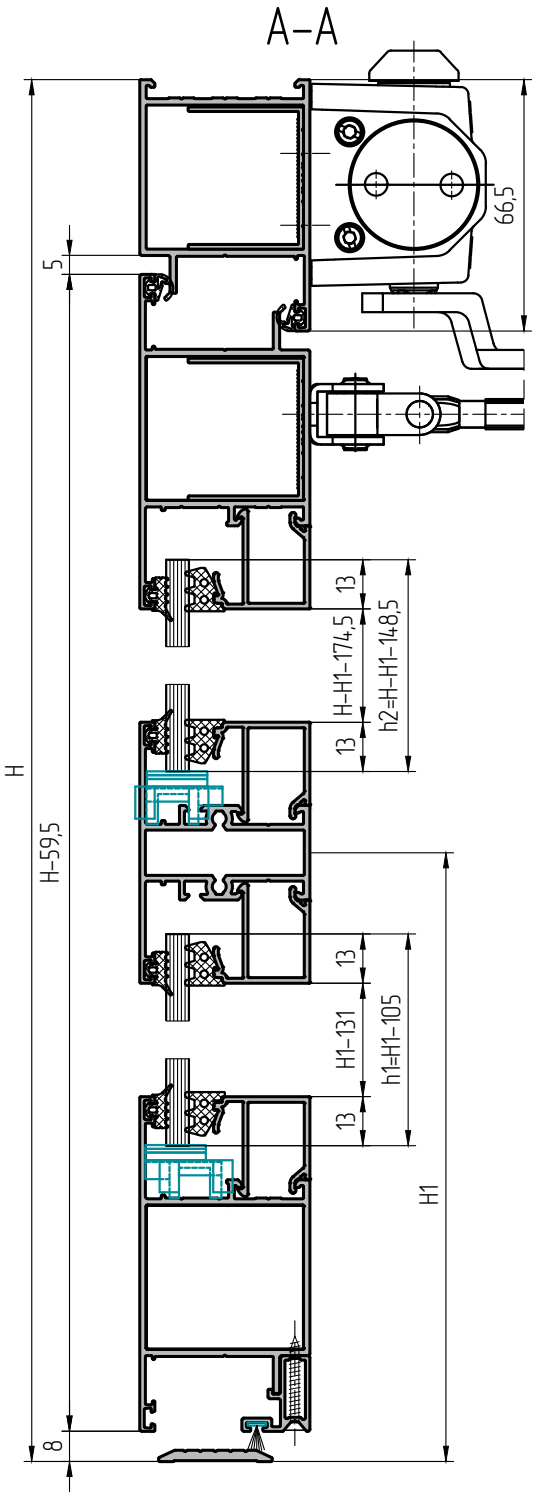
Дверной блок с распашным открыванием
при сложном заполнении полотна

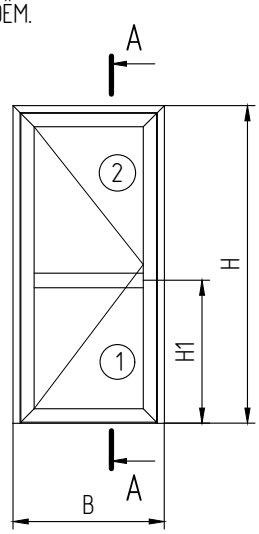
1 – несущие подкладки;
2 – дистанционные подкладки.

Подкладки устанавливаются на расстоянии a=50 мм от внутреннего угла, b по центру заполнения.
После расклинивания заполнения подкладки фиксировать клеем-герметиком.

ПРИМЕРЫ РАСЧЕТА ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ

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





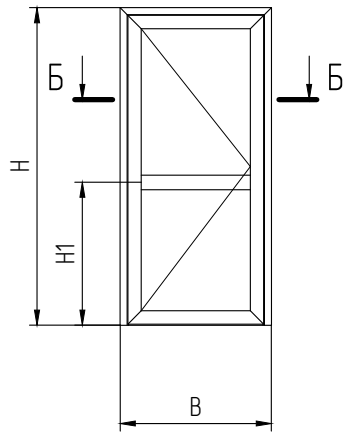
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H–59,5	2
			B–103	2
W45.03.01	Импоста		B–236	1
W45.04.06*	Штапик		H–H1–174,5	2
			H1–131	2
			B–236	4
D45.05.01	Порог		B–94	1
D45.06.03	Держатель щетки		B–147	1
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.



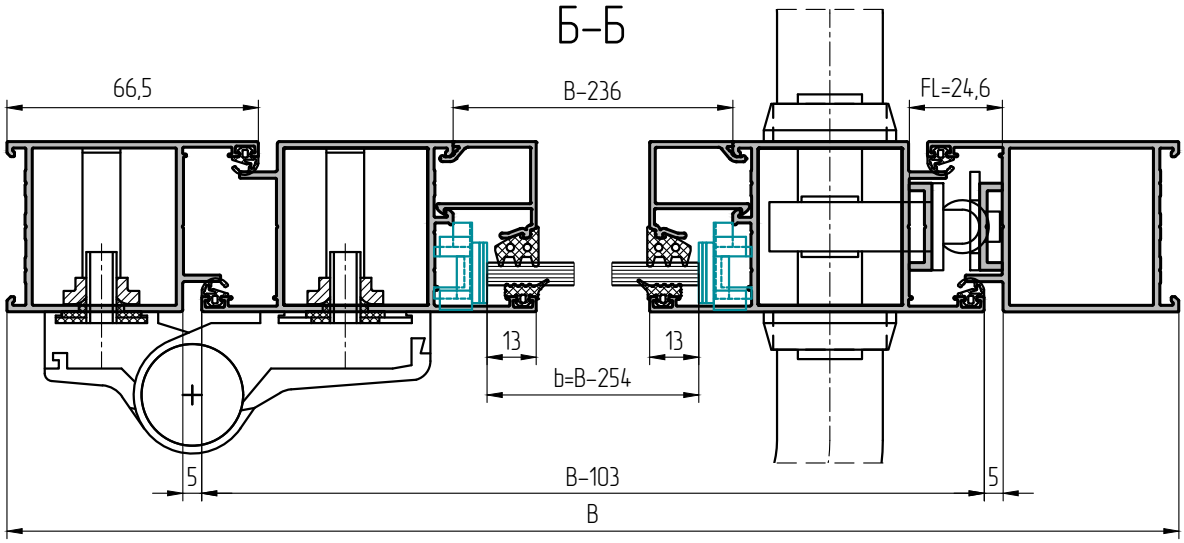
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

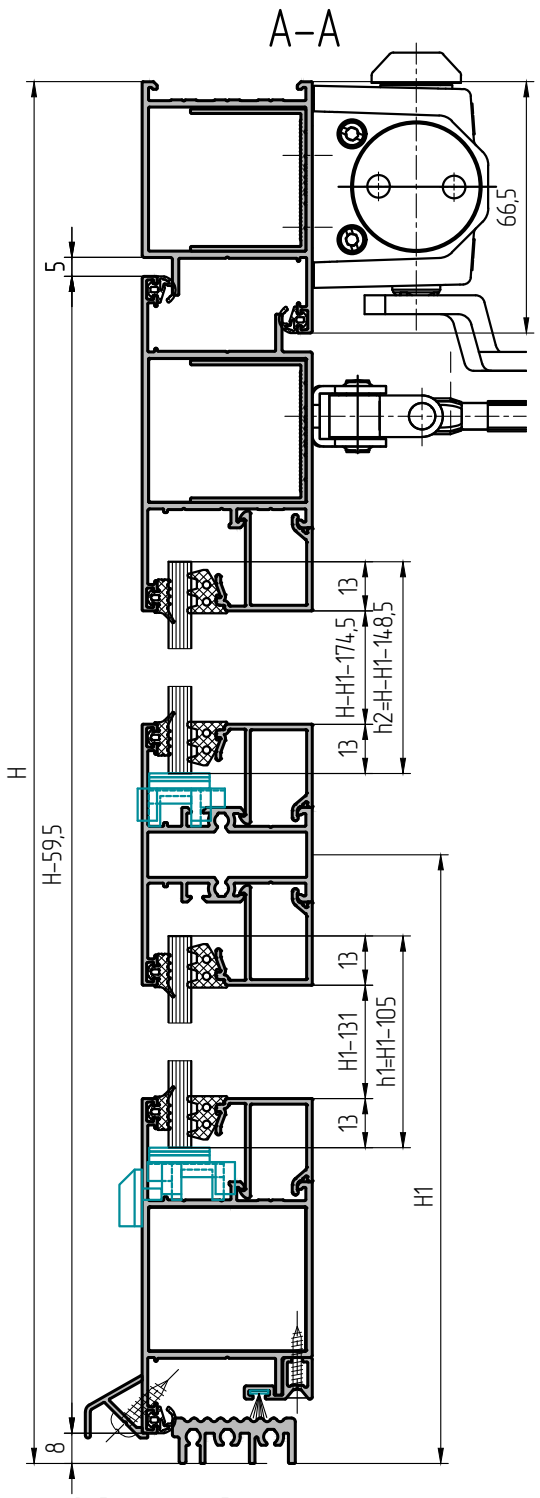
*** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

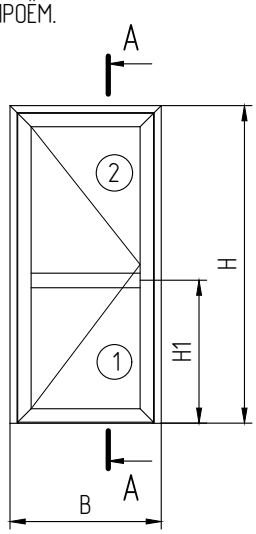
**** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

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
ВС 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	Импоста		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;

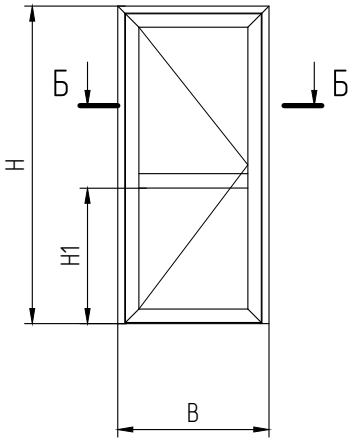
*** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

**** 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.



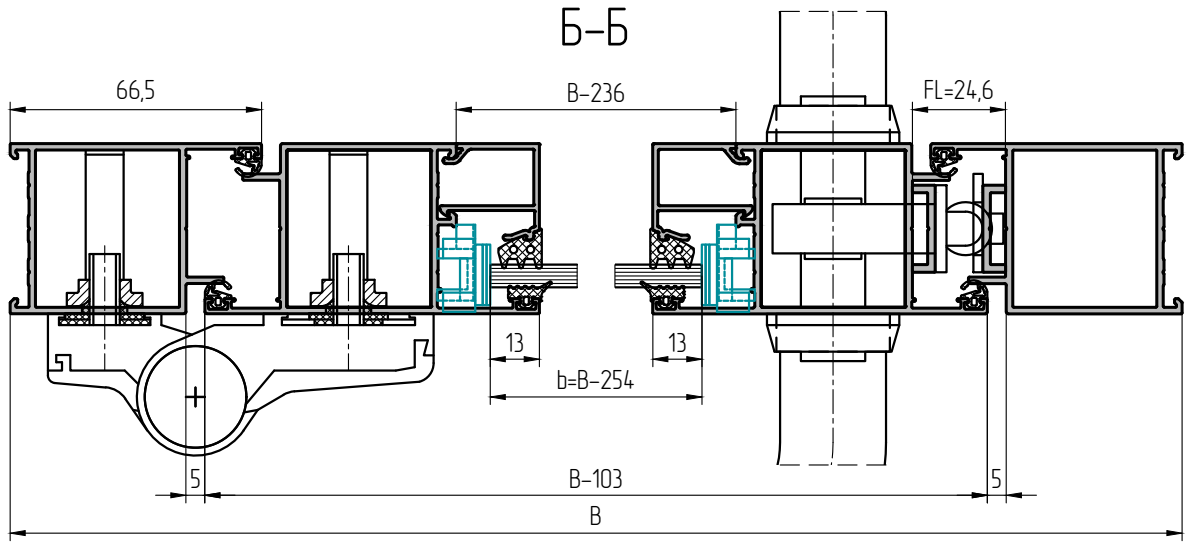
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

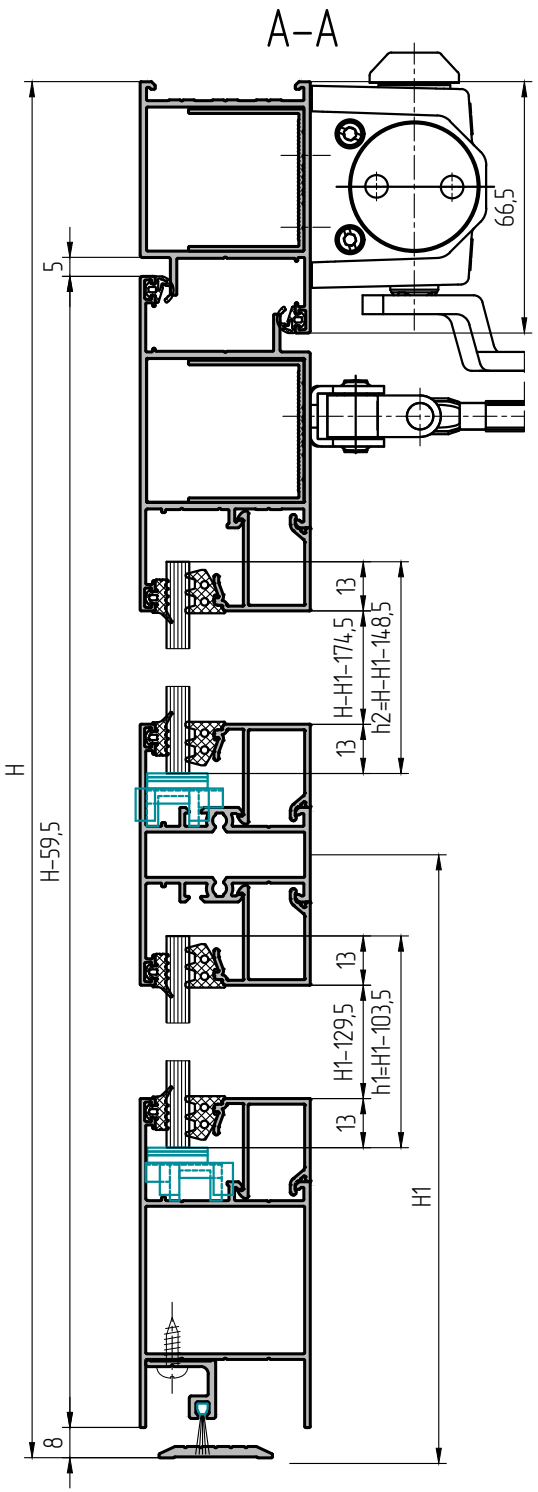
*** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

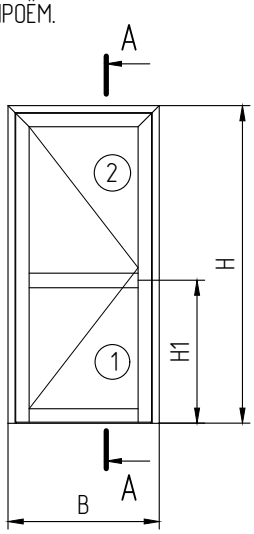
**** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

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
ВС 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для установки сливника		$\frac{(B-103)}{300}+1$
ВС 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	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H–59,5	2
			B–103	1
W45.03.01	Импост		B–236	1
D45.03.01	Цоколь		B–236	1
W45.04.06*	Штапик		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	Закладная		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;

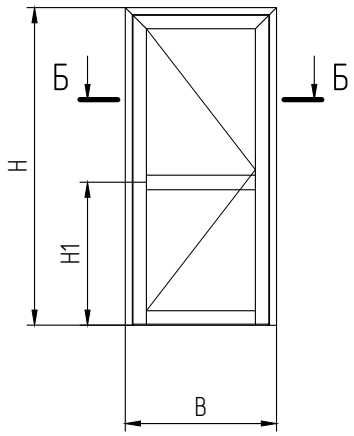
*** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

**** 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/C 2,8X14–3P BK	Уплотнитель щеточный притвора		B–123

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



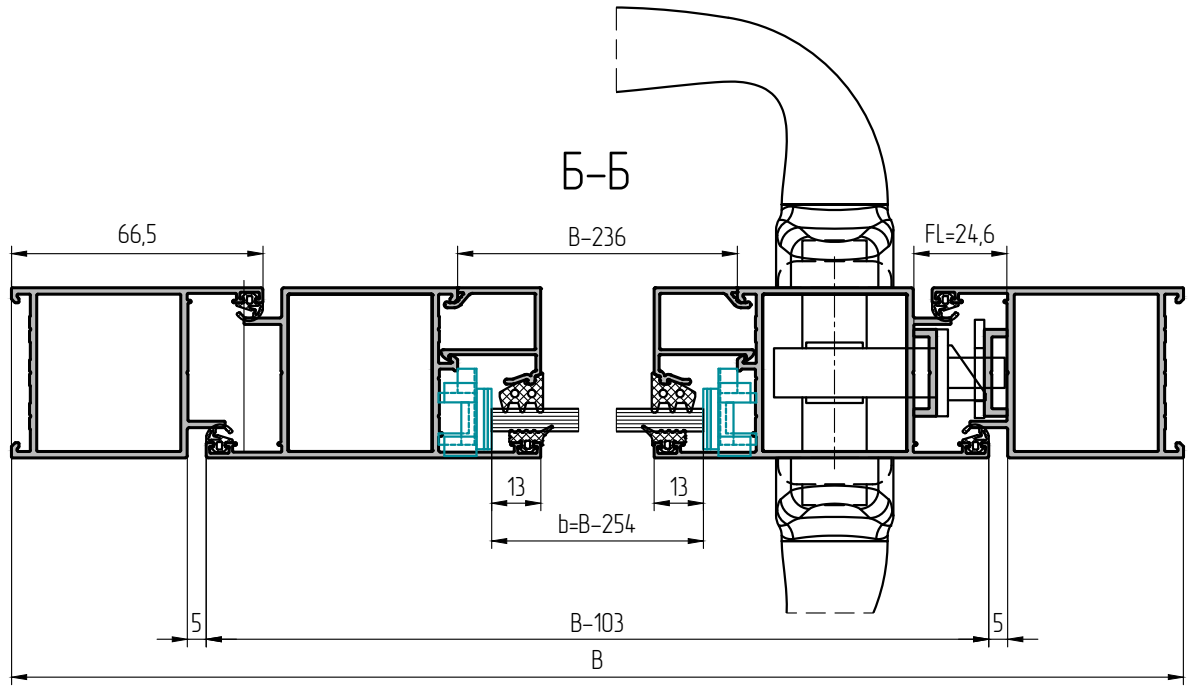
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

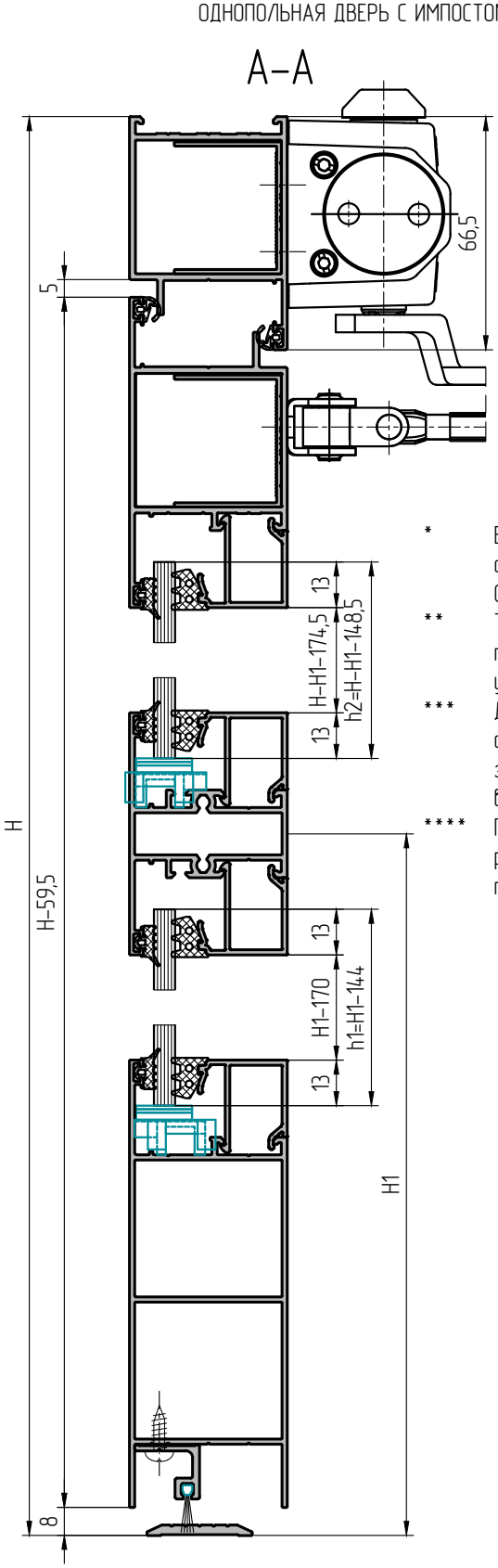
*** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

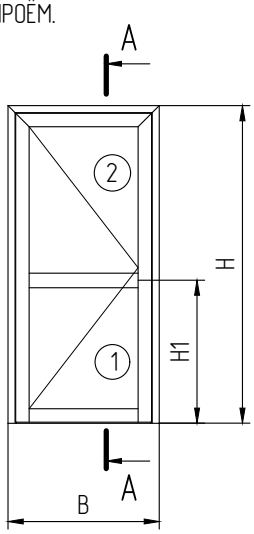
**** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

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 щёток		2
ВС 4,2x13 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.11		$\frac{(B-123)}{300}+1$
ВС 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.





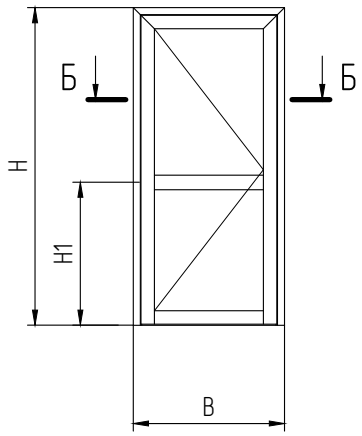
Выбрать по таблице остекления на странице 06–01, 06–02;
Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H–59,5	2
			B–103	1
W45.03.01	Импост		B–236	1
D45.03.02	Цоколь		B–236	1
W45.04.06*	Штапик		H–H1–174,5	2
			H1–170	2
			B–236	4
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/C 2,8X14–3P BK	Уплотнитель щеточный притвора		B–123

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



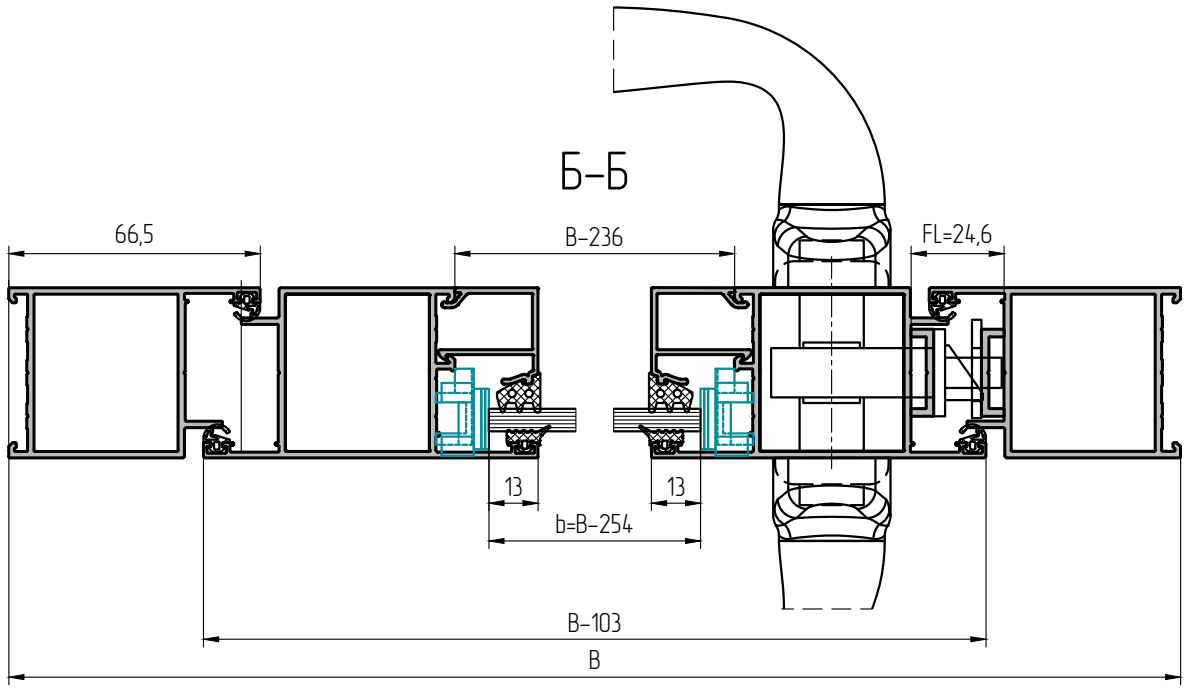
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

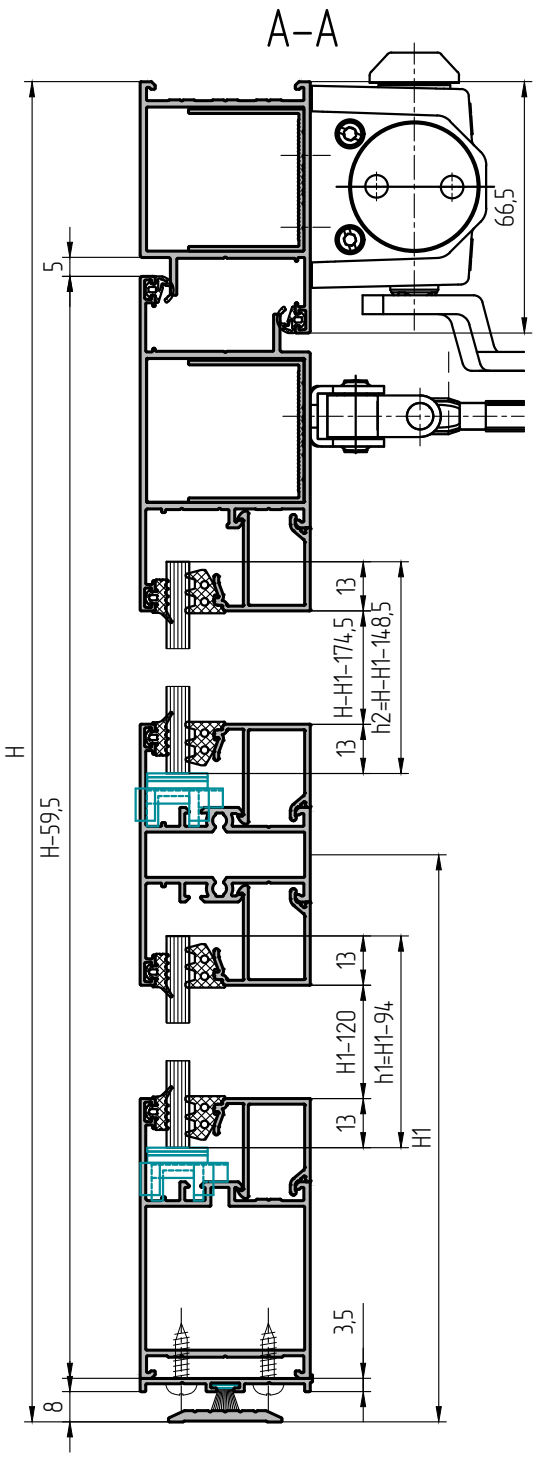
*** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

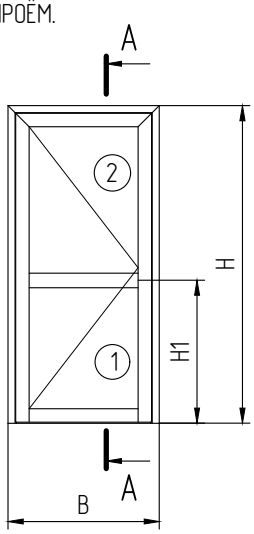
**** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

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
ВС 4,2x13 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.11		$\frac{(B-123)}{300}+1$
ВС 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.





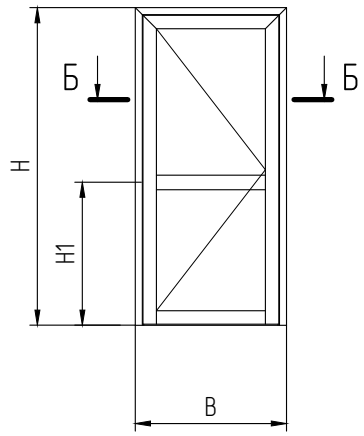
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H–63	2
			B–103	1
W45.03.01	Импост		B–236	1
W45.01.03	Цоколь		B–236	1
W45.04.06*	Штапик		H–H1–174,5	2
			H1–120	2
			B–236	4
D45.05.01	Порог		B–94	1
D45.06.09	Держатель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



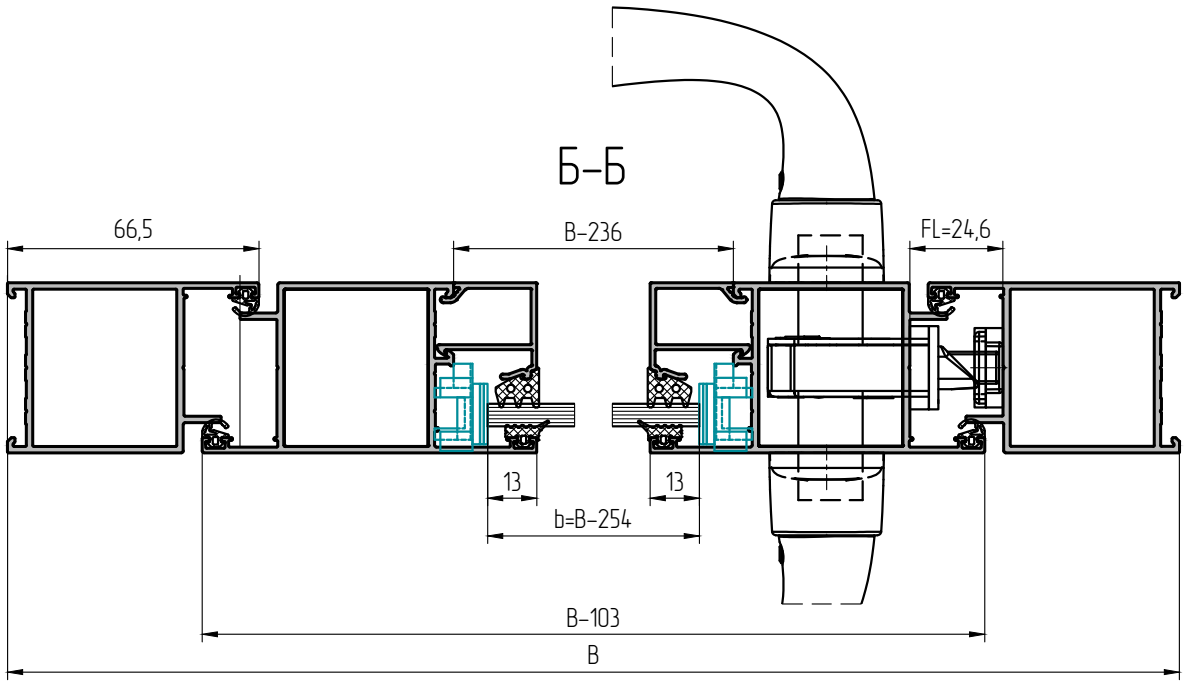
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

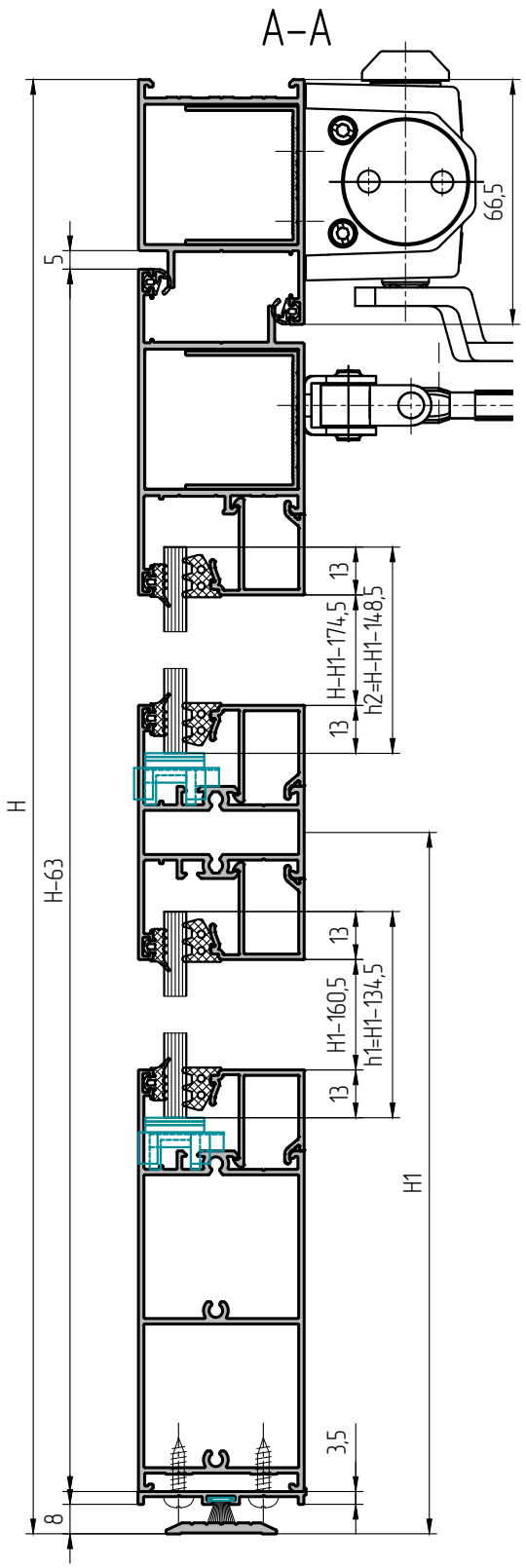
*** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

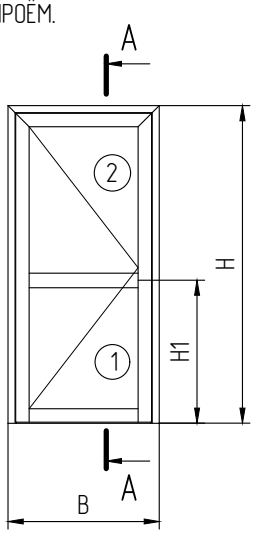
**** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

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 щёток		2
ВС 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(2B-246)}{300}+2$
ВС 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.





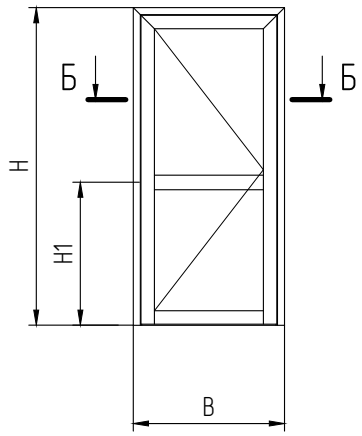
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H–63	2
			B–103	1
W45.03.01	Импост		B–236	1
W45.01.04	Цоколь		B–236	1
W45.04.06*	Штапик		H–H1–174,5	2
			H1–160,5	2
			B–236	4
D45.05.01	Порог		B–94	1
D45.06.09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



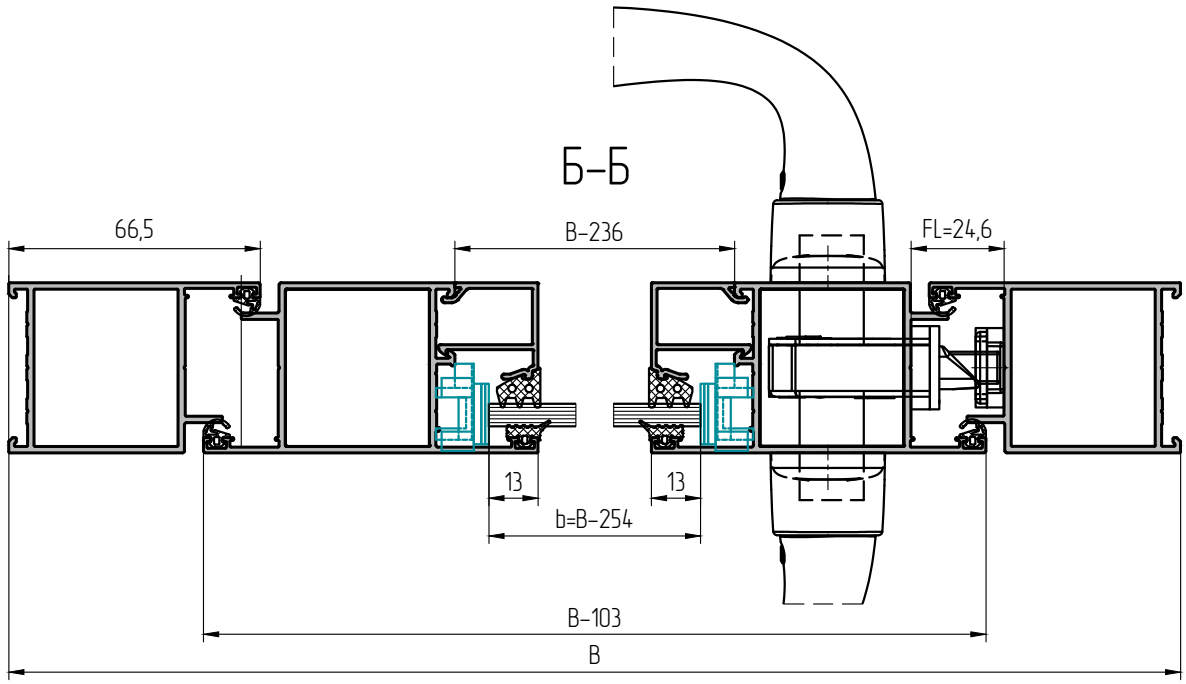
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

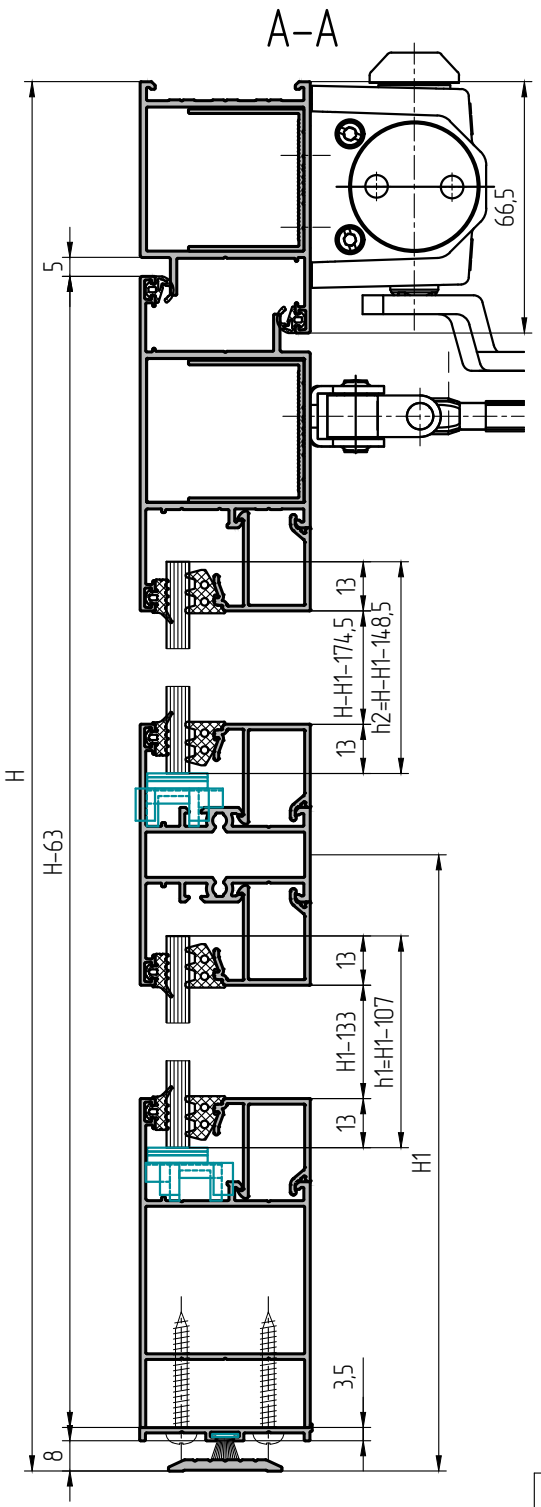
*** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

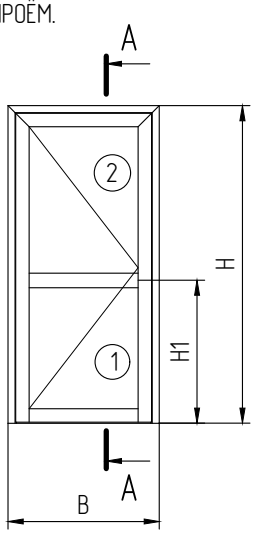
**** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

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 щёток		2
ВС 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(2B-246)}{300}+2$
ВС 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.





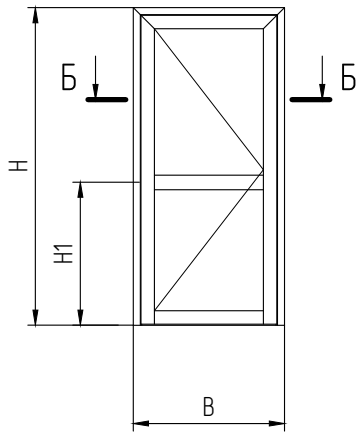
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H–63	2
			B–103	1
W45.03.01	Импост		B–236	1
D45.03.01	Цоколь		B–236	1
W45.04.06*	Штапик		H–H1–174,5	2
			H1–133	2
			B–236	4
D45.05.01	Порог		B–94	1
D45.06.09	Держатель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

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

* 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.



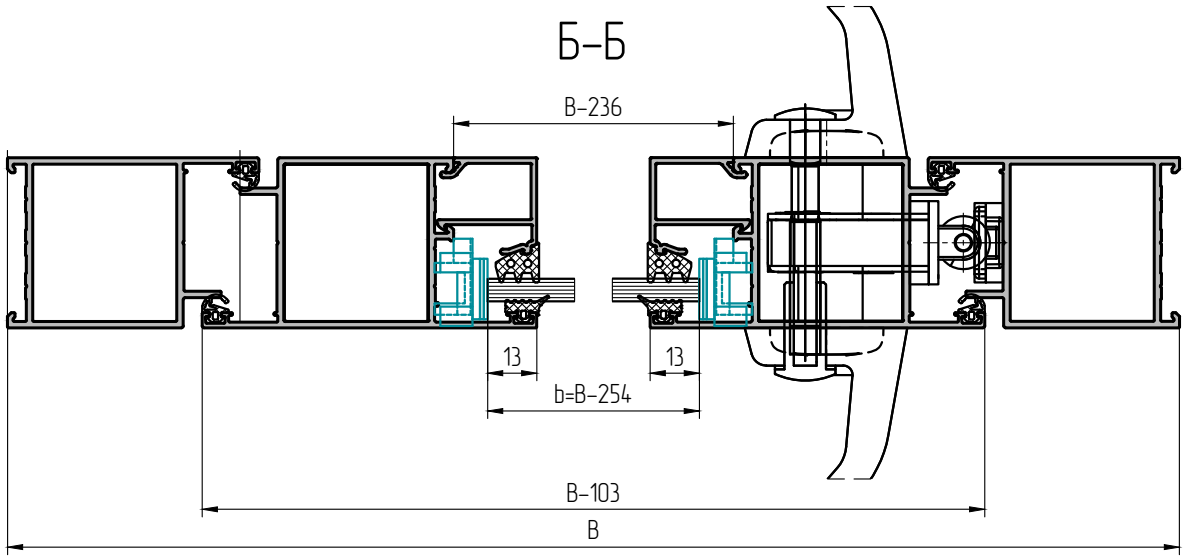
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

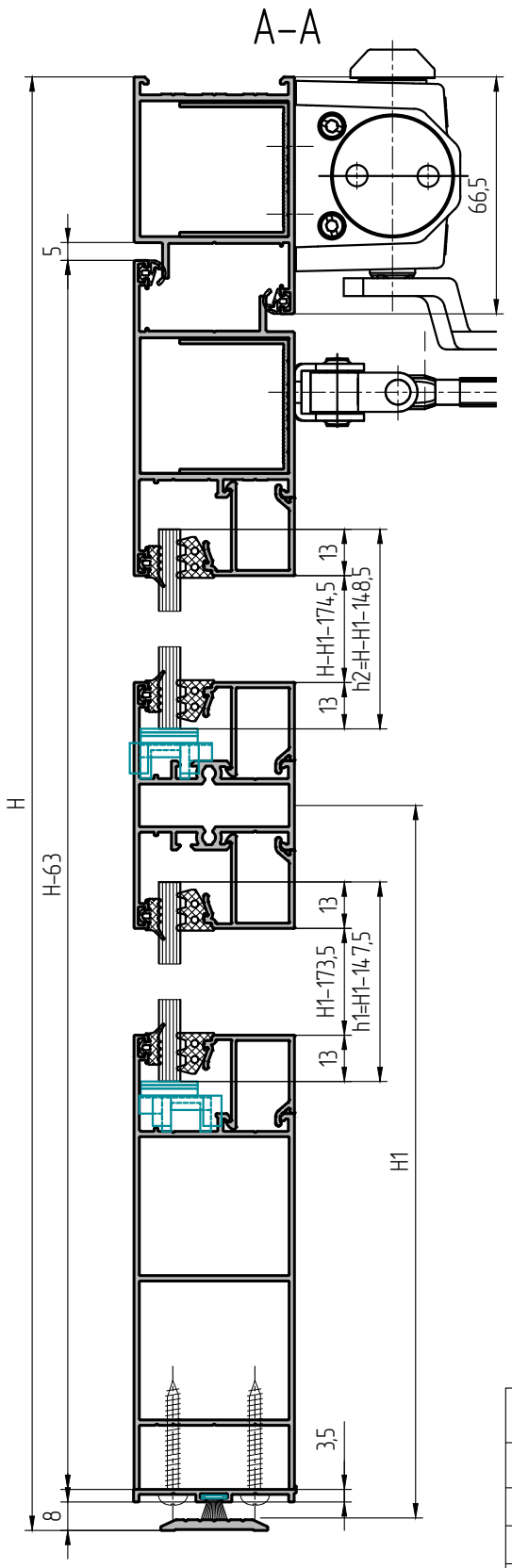
*** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

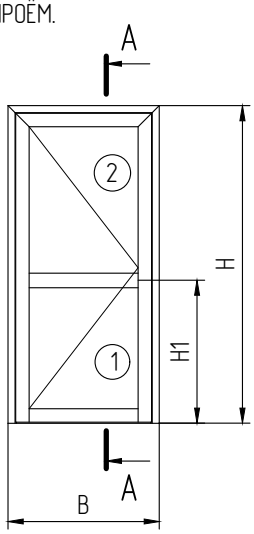
**** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

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=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 щёток		2
ВС 4,2x32 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(2B-246)}{300}+2$
ВС 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.





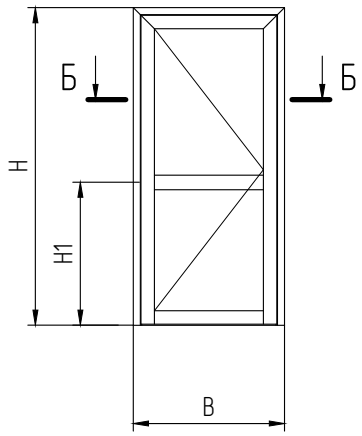
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H–63	2
			B–103	1
W45.03.01	Импост		B–236	1
D45.03.02	Цоколь		B–236	1
W45.04.06*	Штапик		H–H1–174,5	2
			H1–173,5	2
			B–236	4
D45.05.01	Порог		B–94	1
D45.06.09	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

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

* 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.



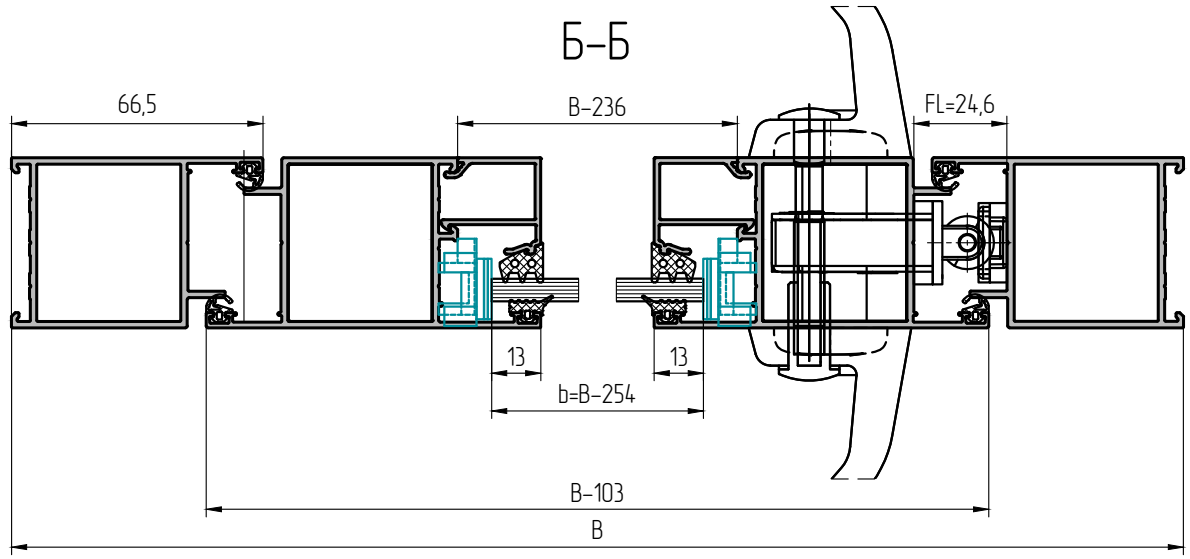
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

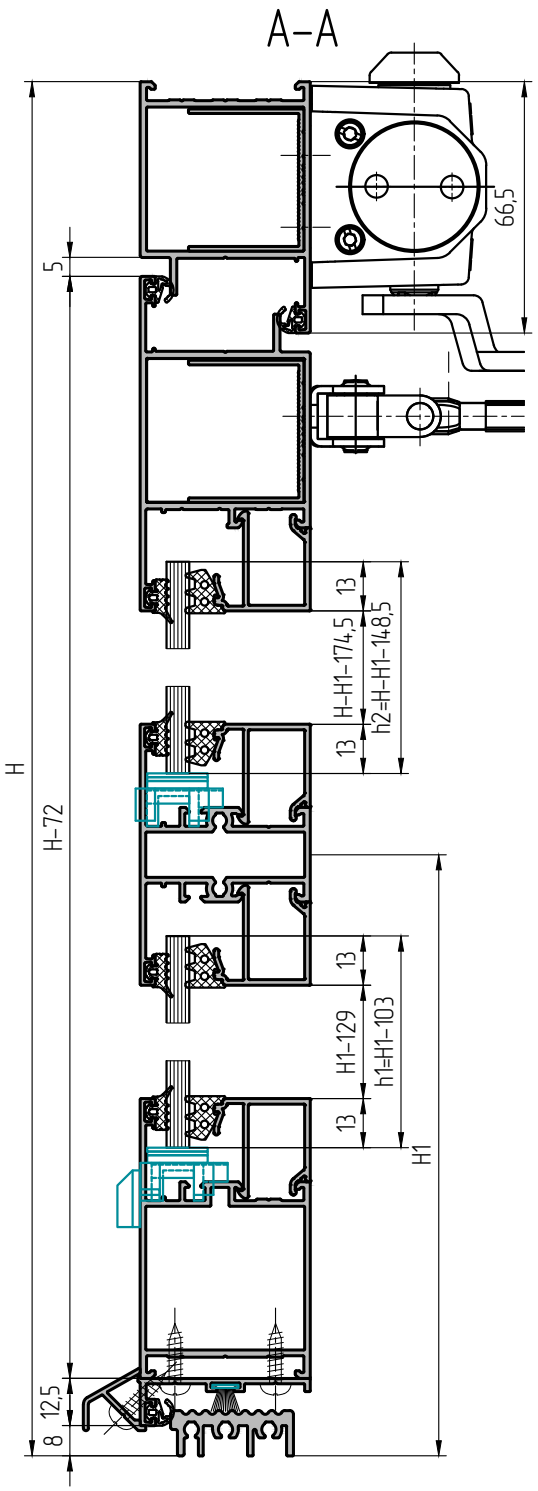
*** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

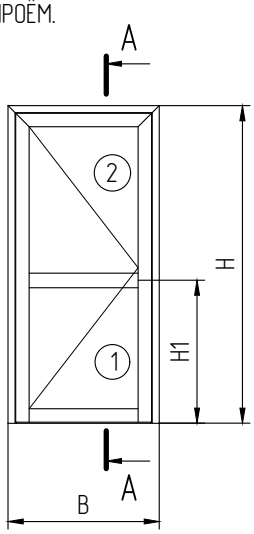
**** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

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=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
ВС 4,2x32 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(2B-246)}{300}+2$
ВС 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	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H–72	2
			B–103	1
W45.03.01	Импост		B–236	1
W45.01.03	Цоколь		B–236	1
W45.04.06*	Штапик		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	Закладная		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;

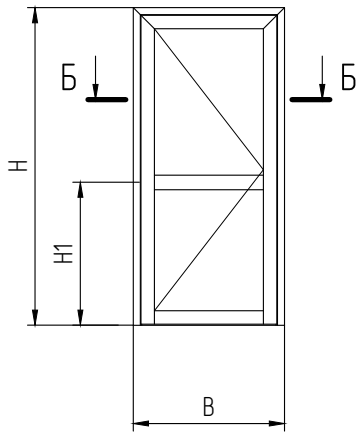
*** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

**** 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.



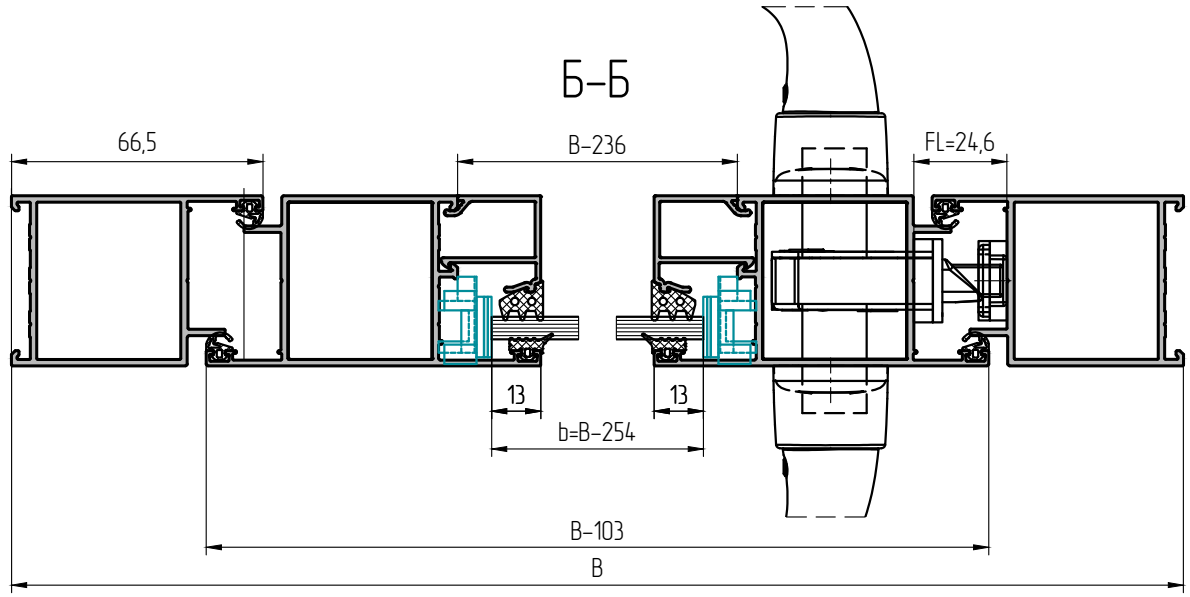
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

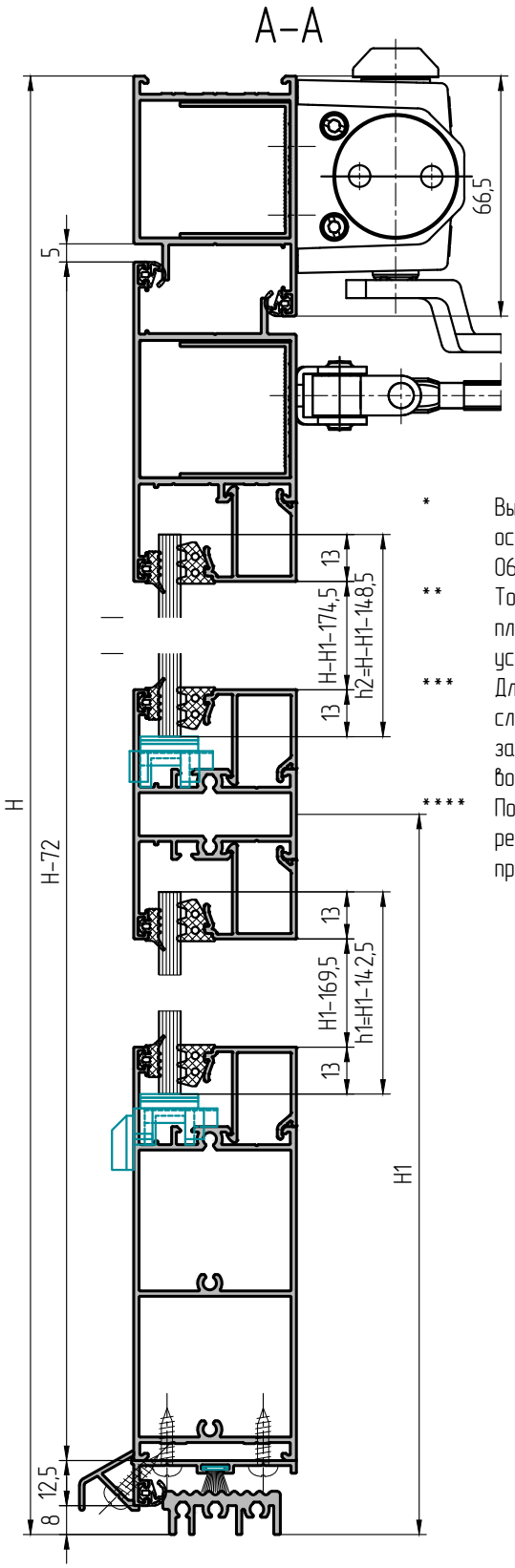
*** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

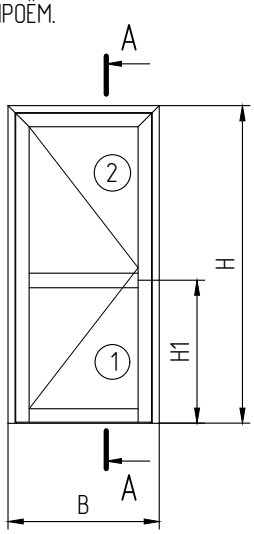
**** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

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
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
ВС 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для установки сливника Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.06		$\frac{(3B-346)}{300}+3$
ВС 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.





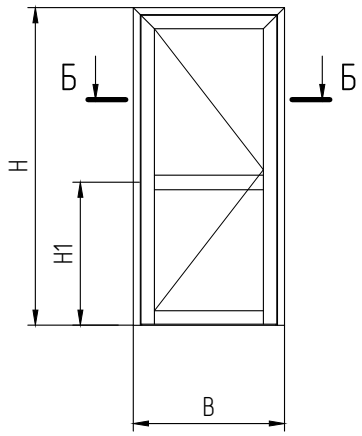
Выбрать по таблице остекления на странице 06–01, 06–02;
Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H–72	2
			B–103	1
W45.03.01	Импост		B–236	1
W45.01.04	Цоколь		B–236	1
W45.04.06*	Штапик		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	Закладная		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–123
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 НАРУЖУ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.



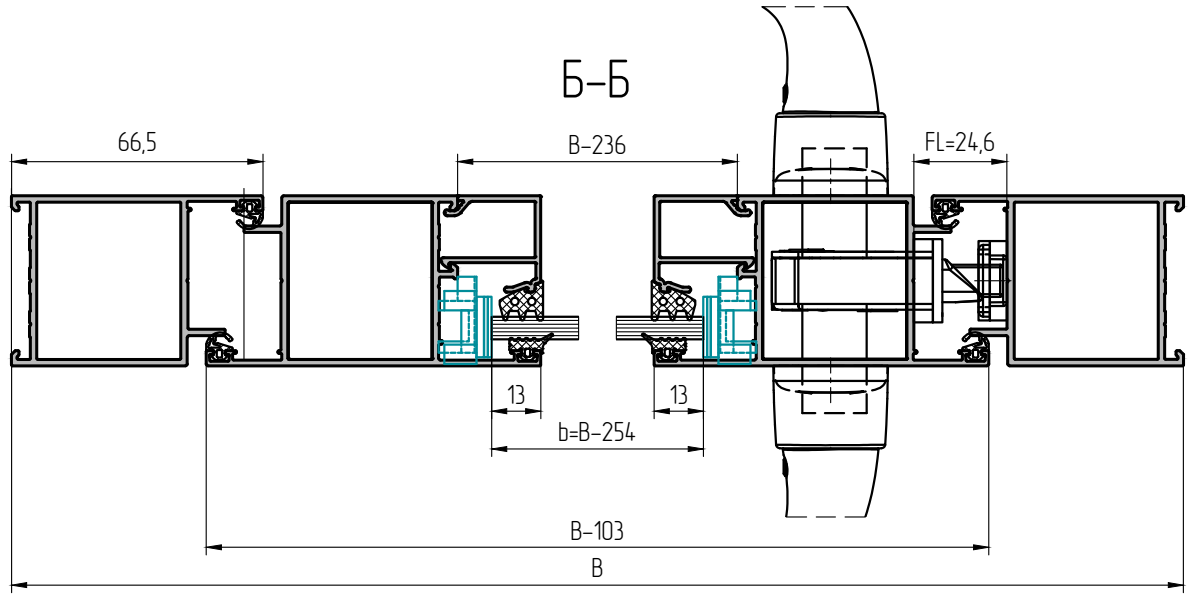
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

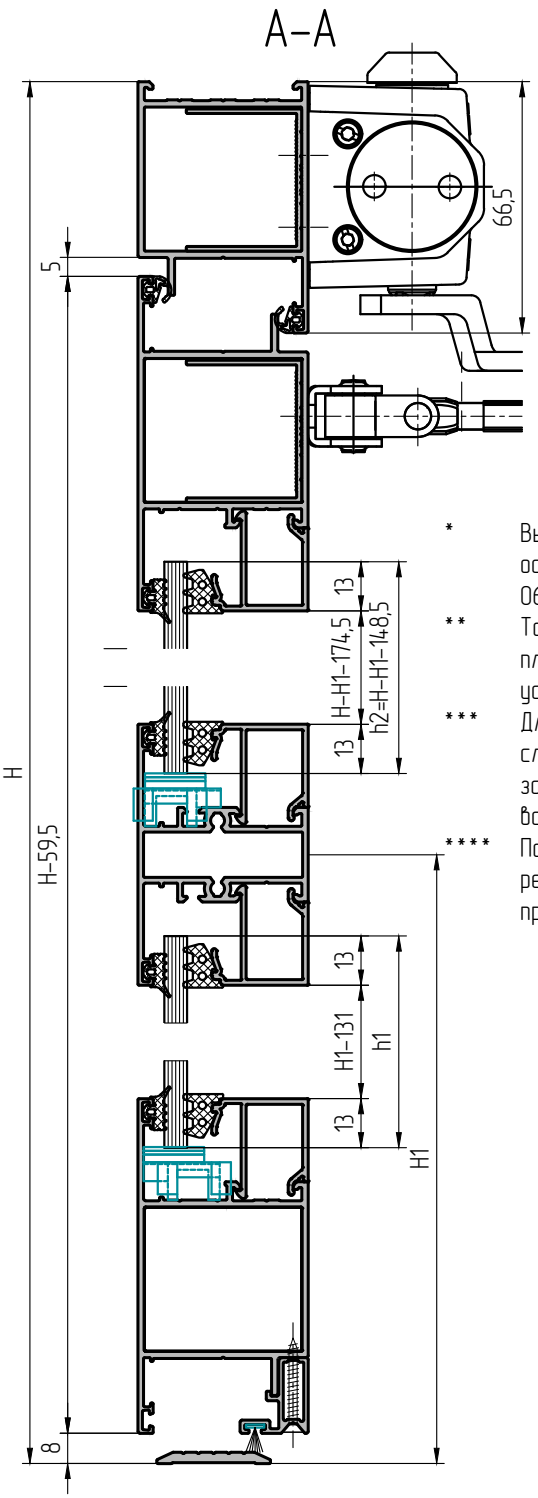
*** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

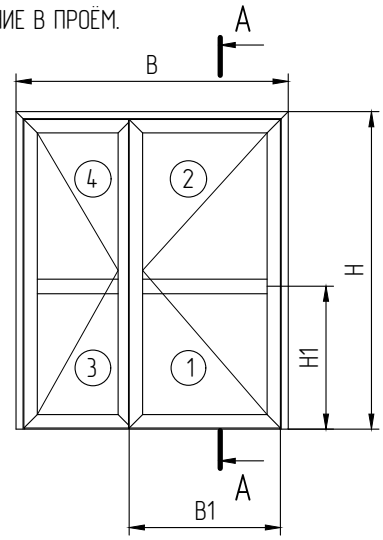
**** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

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
ВС 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для установки сливника Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(3B-346)}{300}+3$
ВС 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.





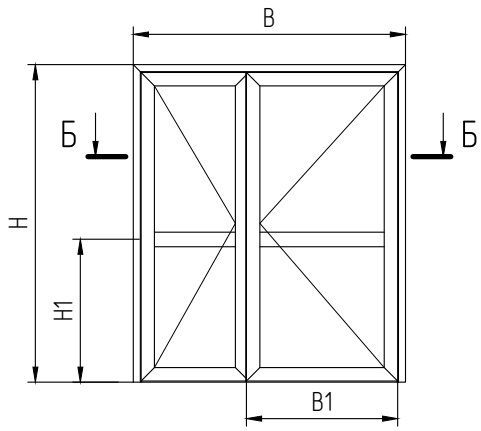
Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
Подбирать согласно рекомендациям производителя.

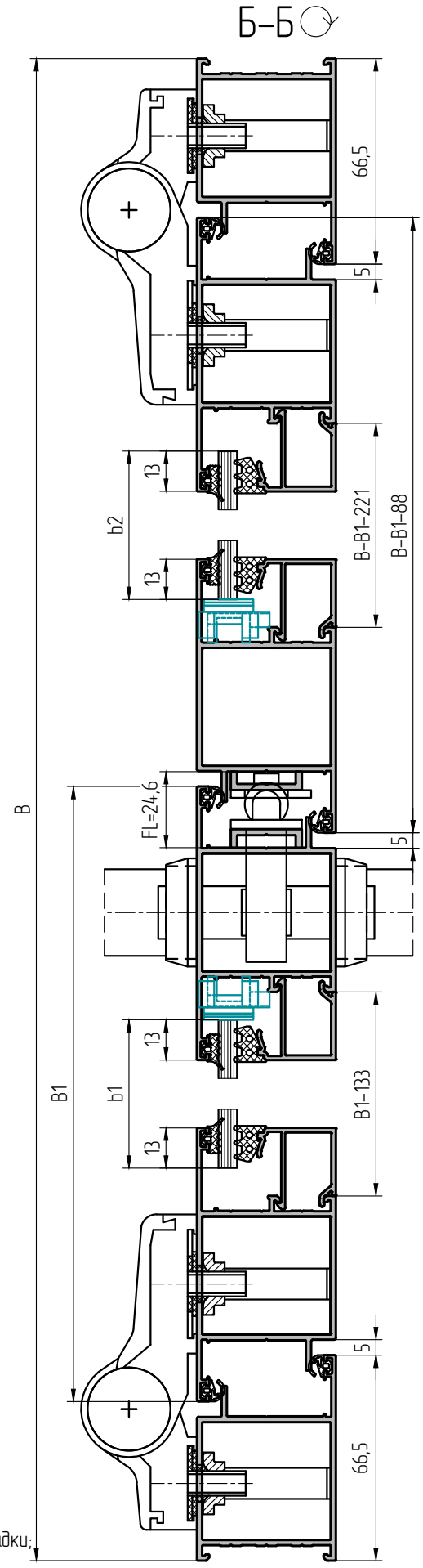
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H–59,5	3
			B1	2
			B–B1–88	2
D45.02.01	Створка		H–59,5	1
W45.03.01	Импоста		B1–133	1
			B–B1–241	1
W45.04.06*	Штапик		H–H1–174,5	4
			H1–131	4
			B1–133	4
			B–B1–221	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		4
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
ВС 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		4+6
ВС 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

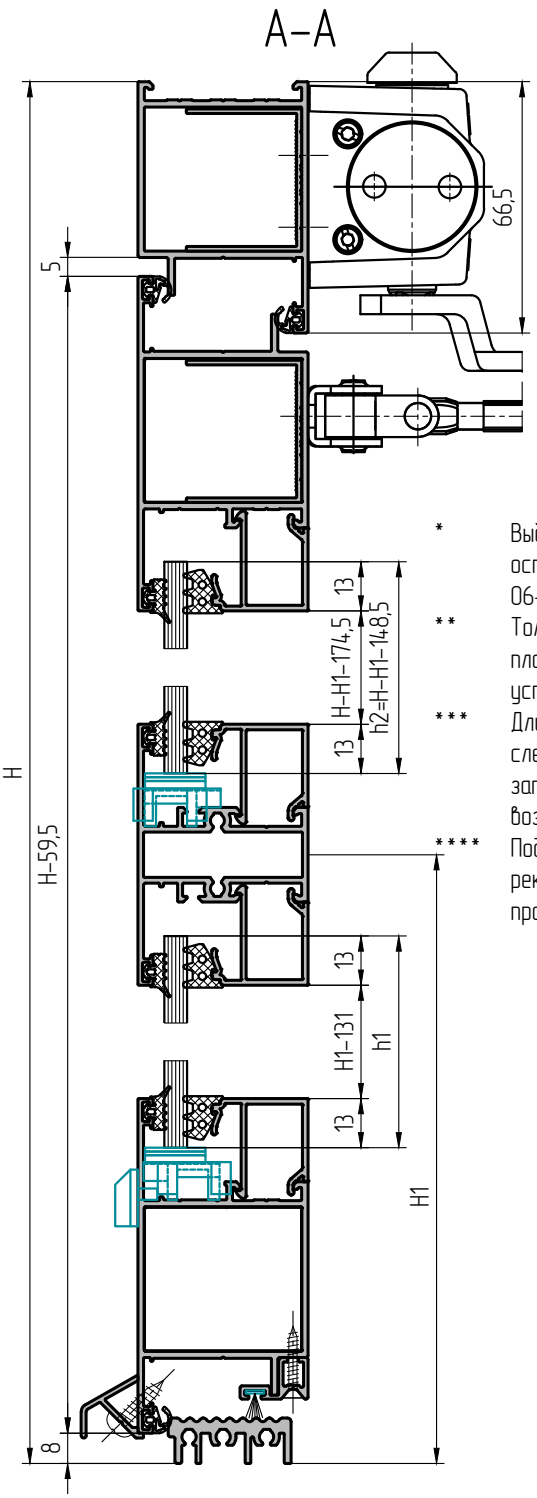
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

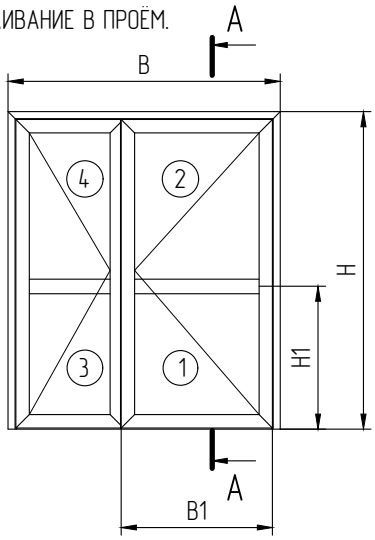
** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

*** 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.





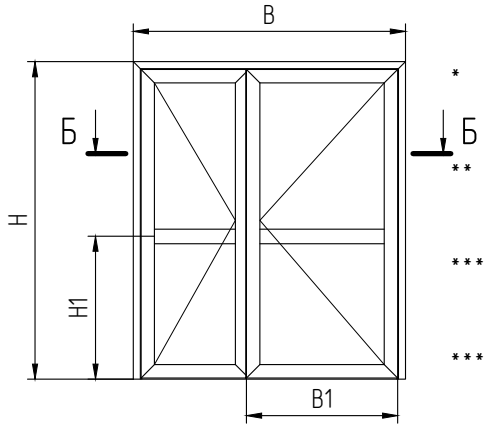
Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
Поддирать согласно рекомендациям производителя.

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

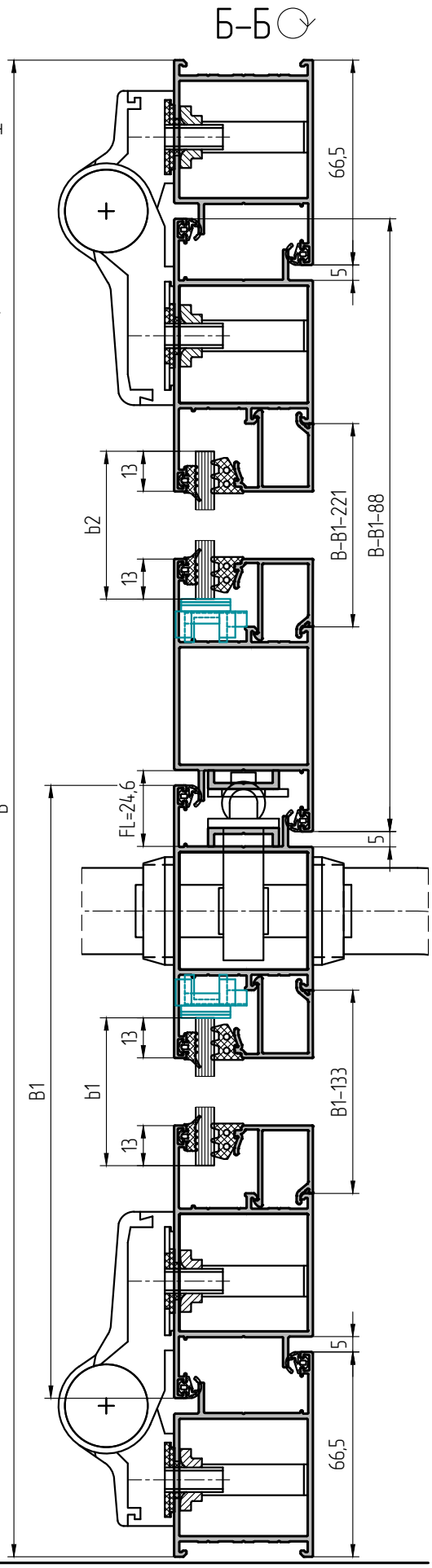
Спецификация уплотнителей			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		4(H+B)–2718***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		6H+3B–687***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		4(H+B)–2606***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		46***
PB048.0750-FP	Уплотнитель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



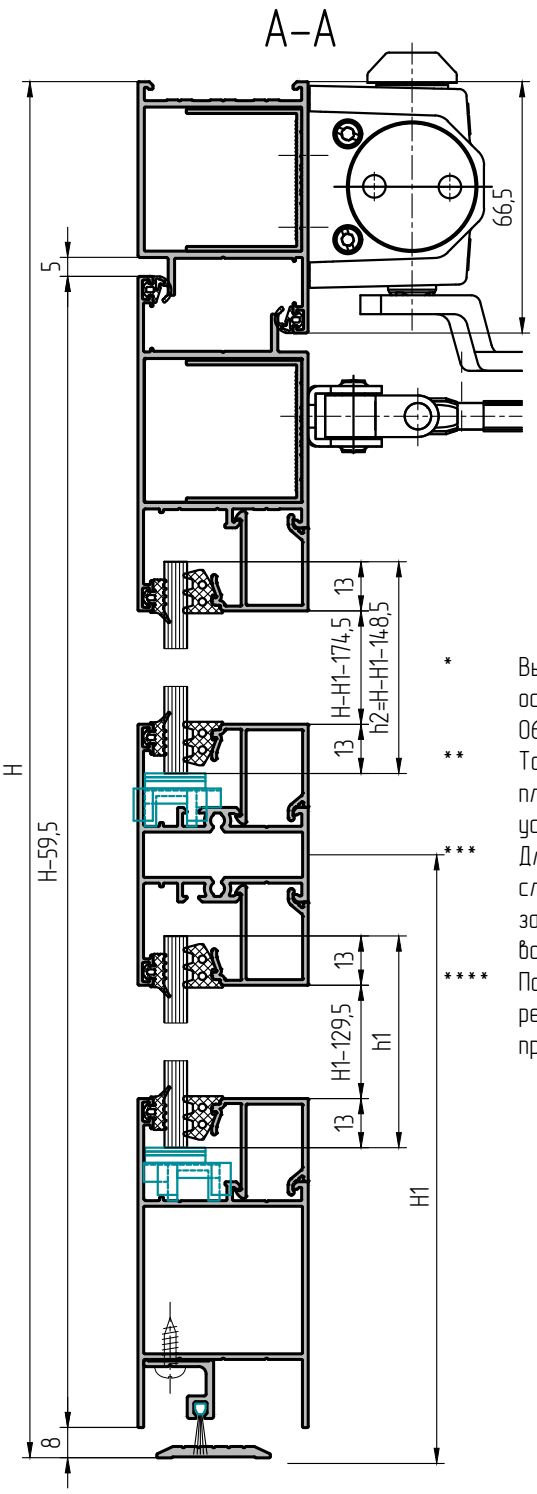
Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
Подбирать согласно рекомендациям производителя.

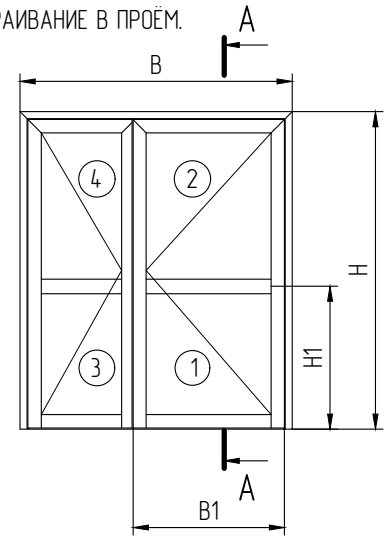


Спецификация комплектующих

Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		10
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		4
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
D45.13.01	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
ВС 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для установки сливника		$\frac{(B-112)}{300}+2$
ВС 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		4+10+4
ВС 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.





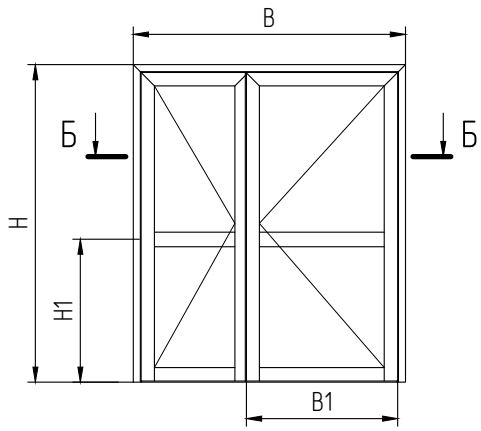
Выбрать по таблице остекления на странице 06–01, 06–02;
Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
Подбирать согласно рекомендациям производителя.

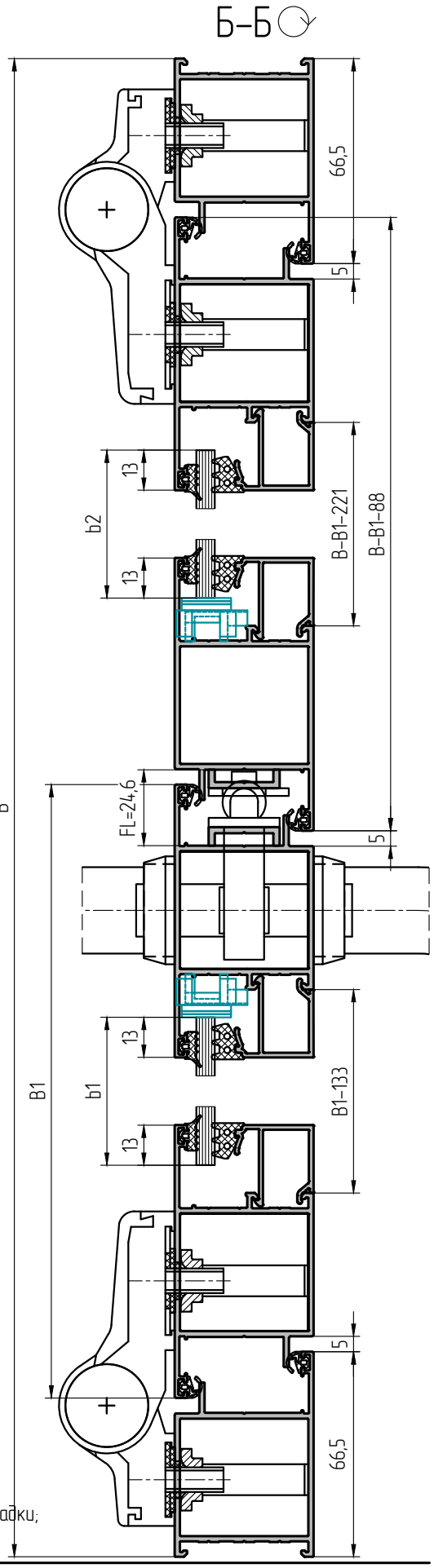
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H–59,5	3
			B1	1
			B–B1–88	1
D45.02.01	Створка		H–59,5	1
W45.03.01	Импоста		B1–133	1
			B–B1–241	1
D45.03.01	Цоколь		B1–133	1
			B–B1–241	1
W45.04.06*	Штапик		H–H1–174,5	4
			H1–129,5	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

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/C 2,8X14–3P BK	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
ВС 4,2x13 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.11		$\frac{(B-128)}{300}+2$
ВС 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		12+6
ВС 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

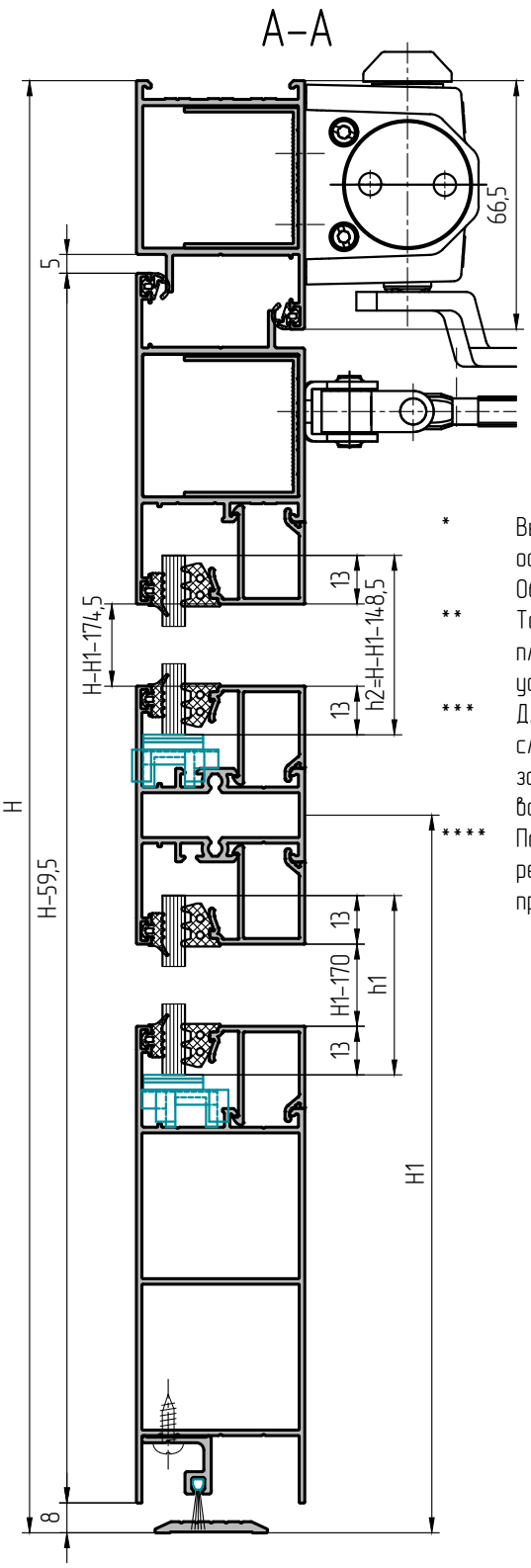
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

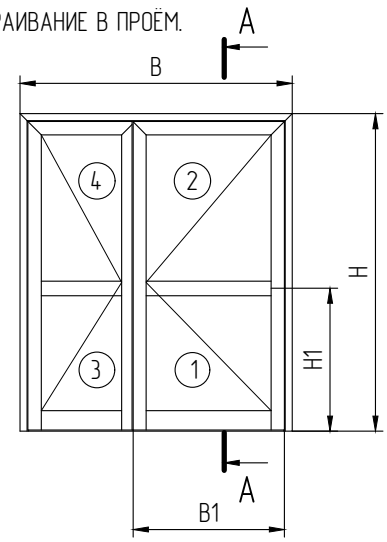
** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

*** 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.





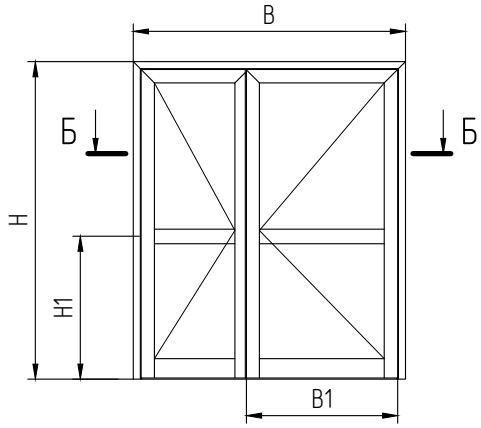
Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
Подбирать согласно рекомендациям производителя.

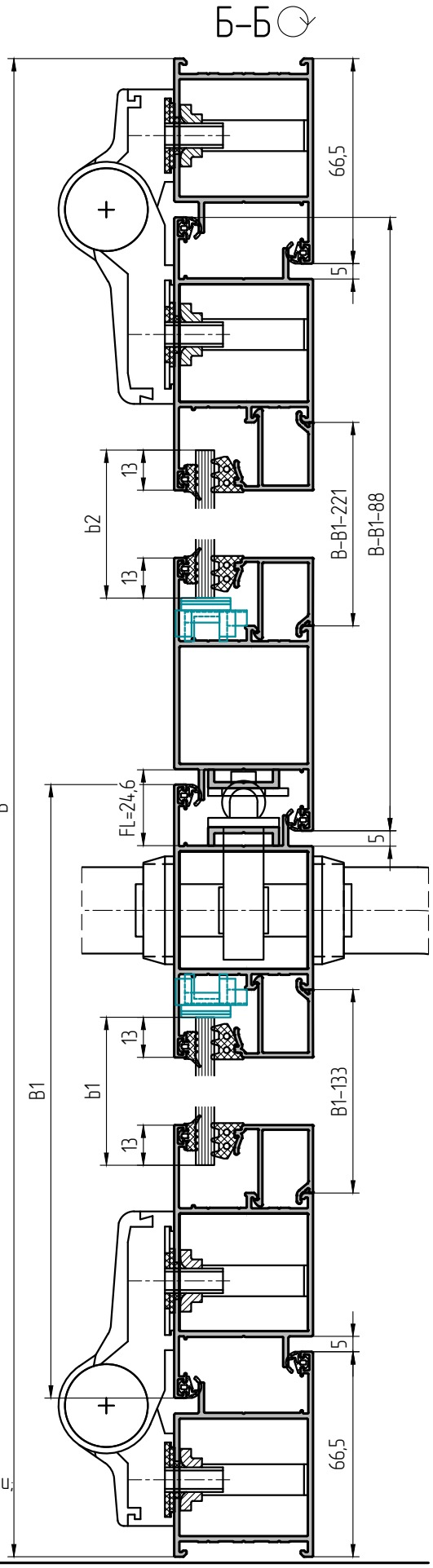
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H–59,5	3
			B1	1
			B–B1–88	1
D45.02.01	Створка		H–59,5	1
W45.03.01	Импоста		B1–133	1
			B–B1–241	1
D45.03.02	Цоколь		B1–133	1
			B–B1–241	1
W45.04.06*	Штапик		H–H1–174,5	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/C 2,8X14–3P BK	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 щёток		3
ВС 4,2x13 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.11		$\frac{(B-128)}{300}+2$
ВС 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		20+6
ВС 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

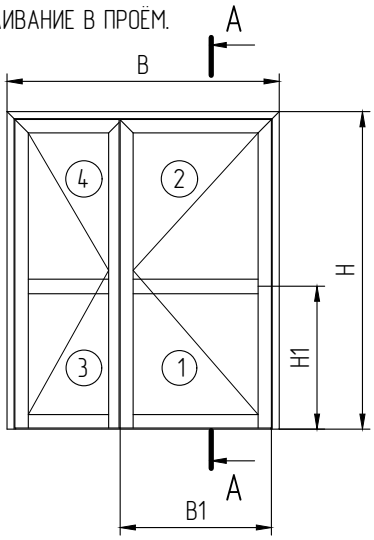
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

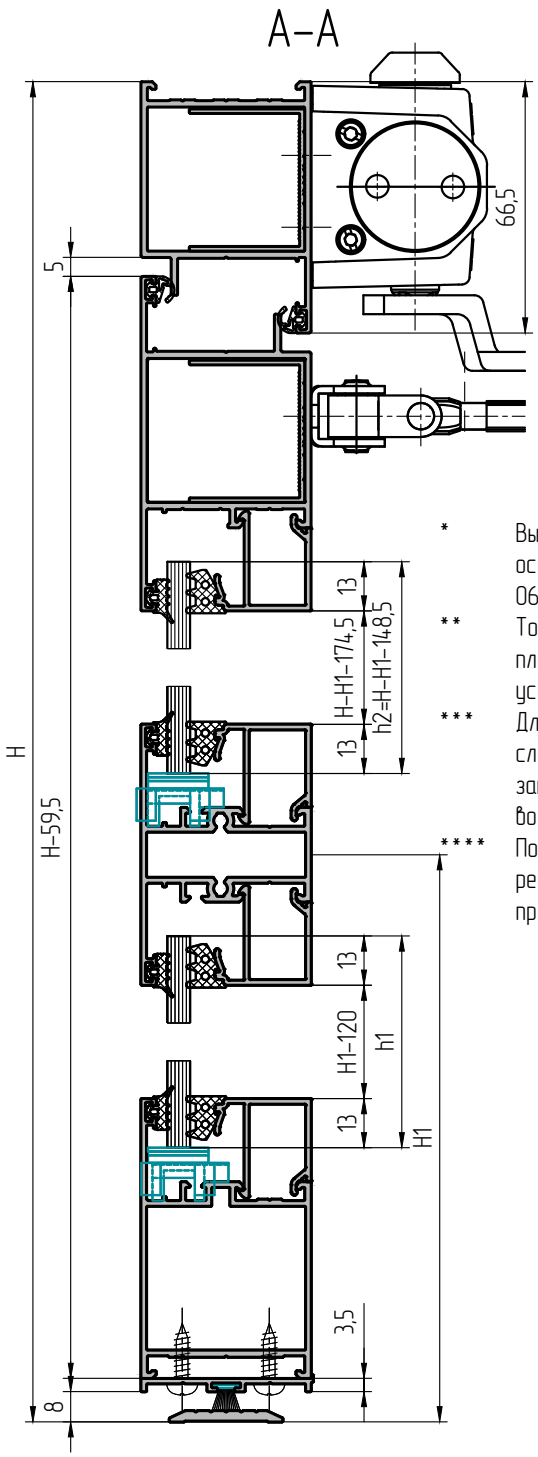
** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

*** 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.





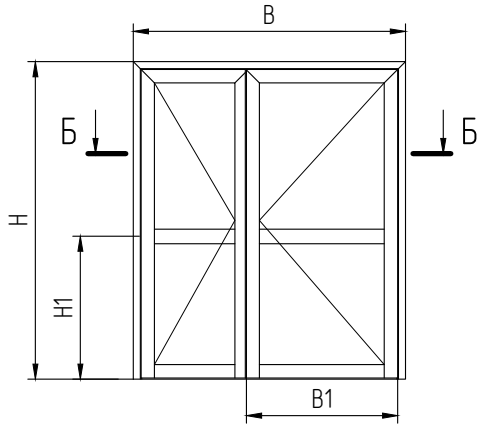
Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
Поддирать согласно рекомендациям производителя.

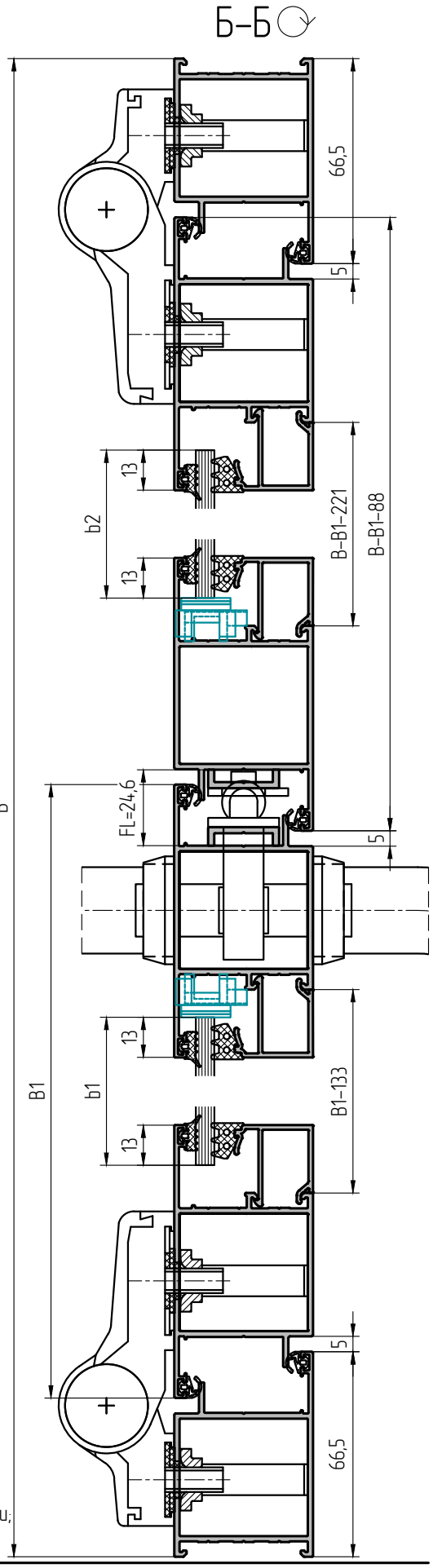
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H–63	3
			B1	1
			B–B1–88	1
D45.02.01	Створка		H–63	1
W45.03.01	Импоста		B1–133	1
			B–B1–241	1
W45.01.03	Цоколь		B1–133	1
			B–B1–241	1
W45.04.06*	Штапик		H–H1–174,5	4
			H1–120	4
			B1–133	4
			B–B1–221	4
D45.05.01	Порог		B–94	1
D45.06.09	Держатель щетки		B1	1
			B–B1–88	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=H1–94
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
ВС 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(2B-176)}{300}+2$
ВС 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		12+6
ВС 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

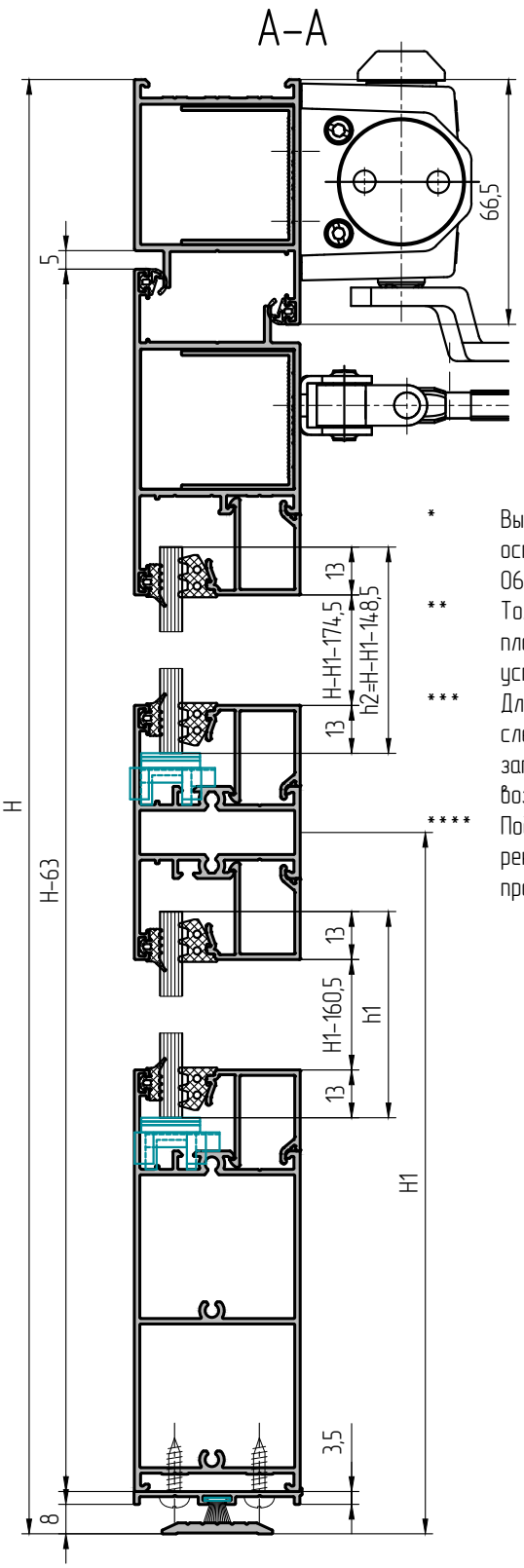
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

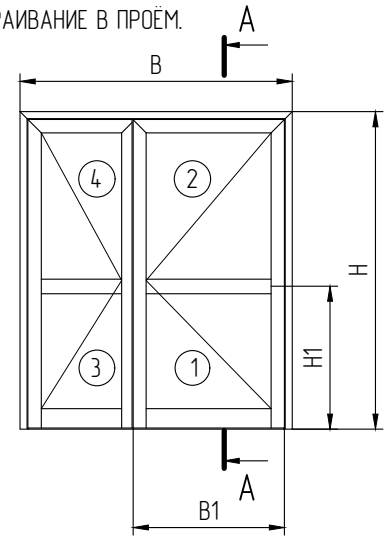
** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

*** 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.





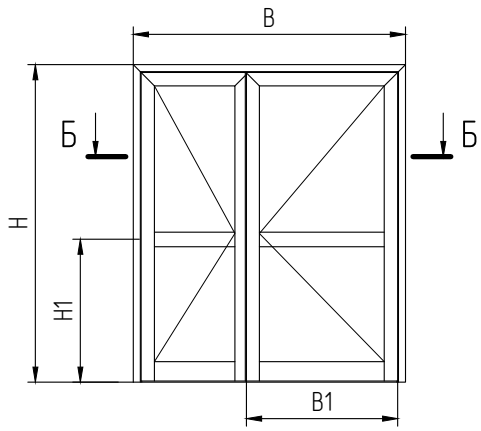
Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
Подбирать согласно рекомендациям производителя.

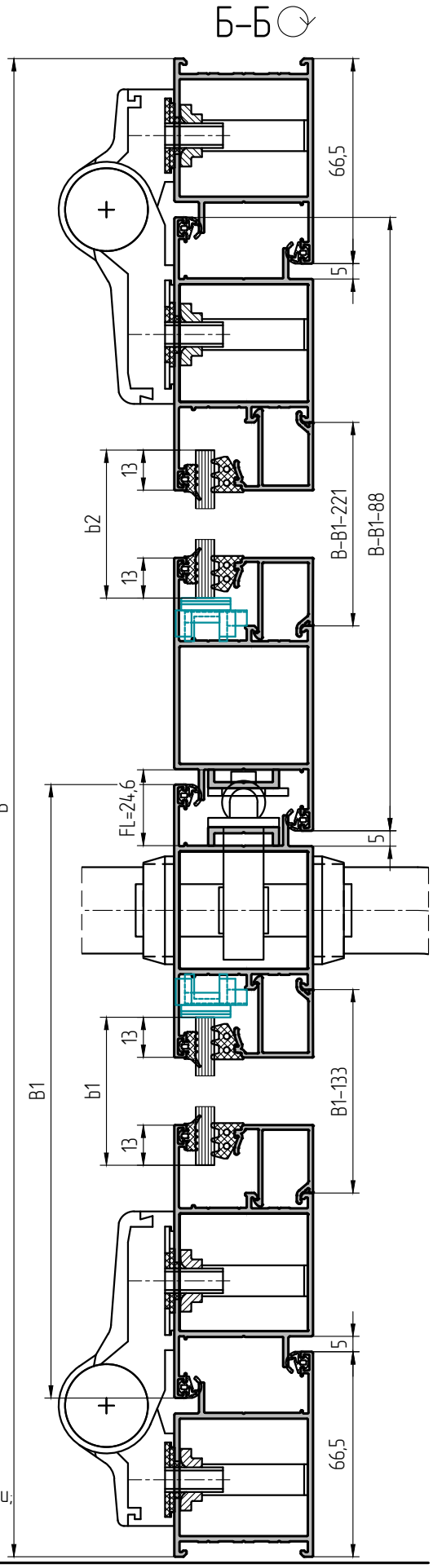
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H–63	3
			B1	1
			B–B1–88	1
D45.02.01	Створка		H–63	1
W45.03.01	Импоста		B1–133	1
			B–B1–241	1
W45.01.04	Цоколь		B1–133	1
			B–B1–241	1
W45.04.06*	Штапик		H–H1–174,5	4
			H1–160,5	4
			B1–133	4
			B–B1–221	4
D45.05.01	Порог		B–94	1
D45.06.09	Держатель щетки		B1	1
			B–B1–88	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=H1–134,5
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		6
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
ВС 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(2B-176)}{300}+2$
ВС 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		20+6
ВС 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

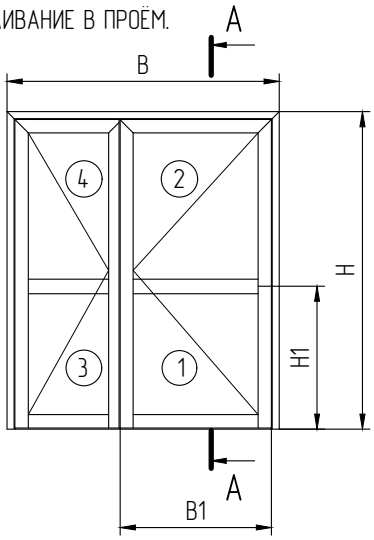
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

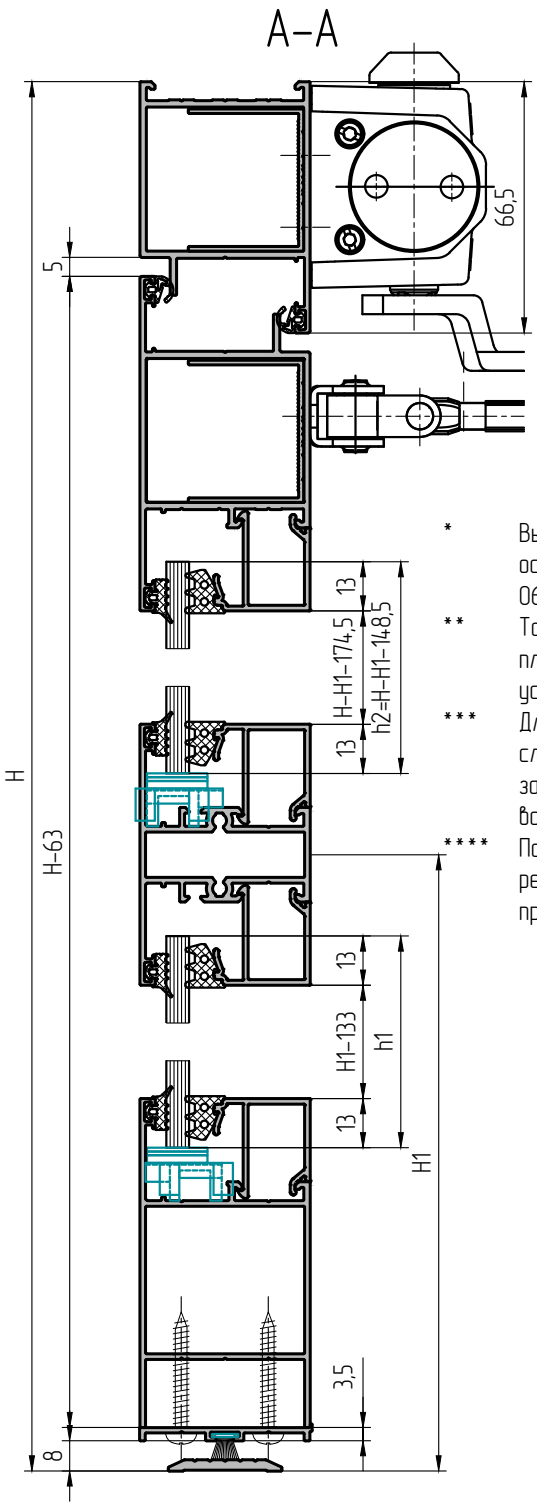
** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

*** 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.





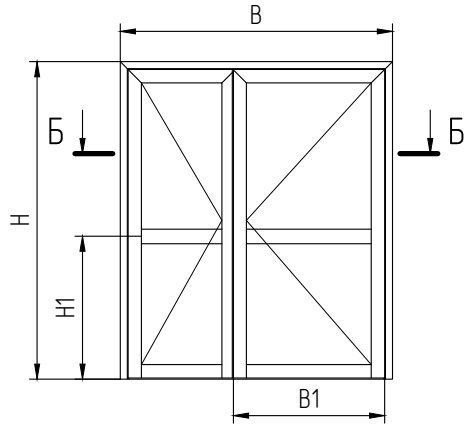
Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
Подбирать согласно рекомендациям производителя.

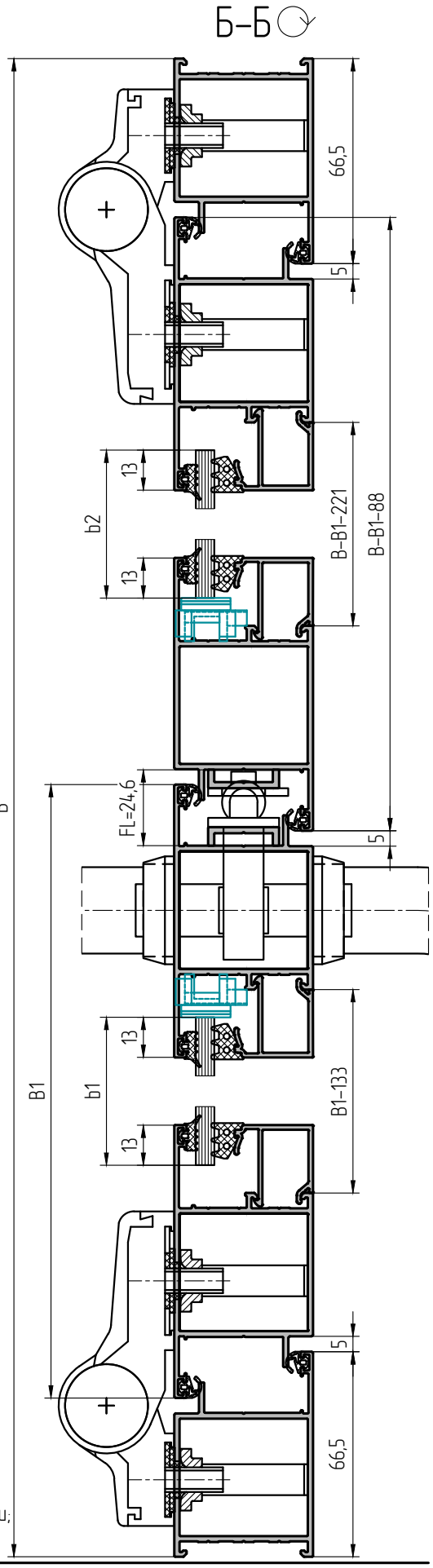
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H–63	3
			B1	1
			B–B1–88	1
D45.02.01	Створка		H–63	1
W45.03.01	Импоста		B1–133	1
			B–B1–241	1
D45.03.01	Цоколь		B1–133	1
			B–B1–241	1
W45.04.06*	Штапик		H–H1–174,5	4
			H1–133	4
			B1–133	4
			B–B1–221	4
D45.05.01	Порог		B–94	1
D45.06.09	Держатель щетки		B1	1
			B–B1–88	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=H1–107
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.

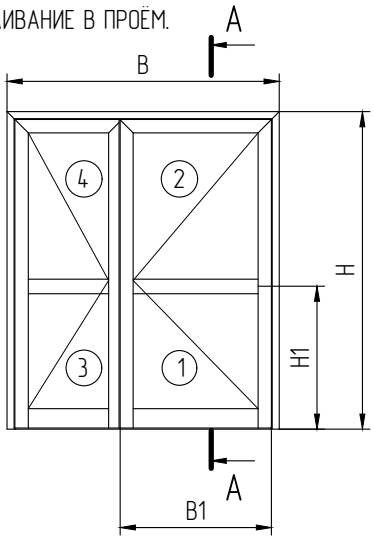


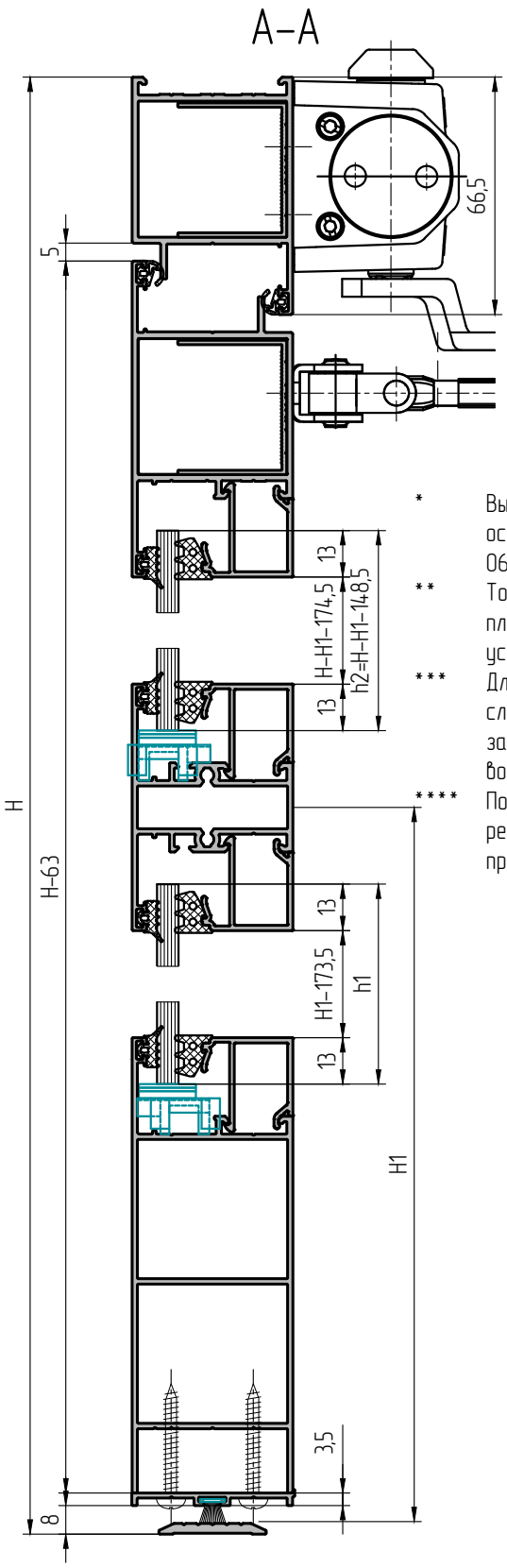


Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		6
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		4
W45.08.14 L=38,5	Закладная Т-соединения цоколя		4
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		5
W45.16.02	Т-соединитель импоста		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
ВС 4,2x32 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(2B-176)}{300}+2$
ВС 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		12+6
ВС 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.





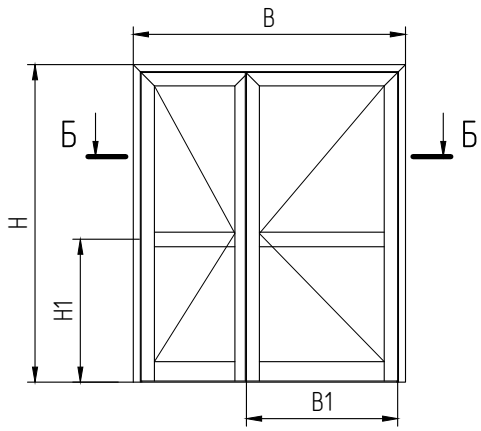
Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
Подбирать согласно рекомендациям производителя.

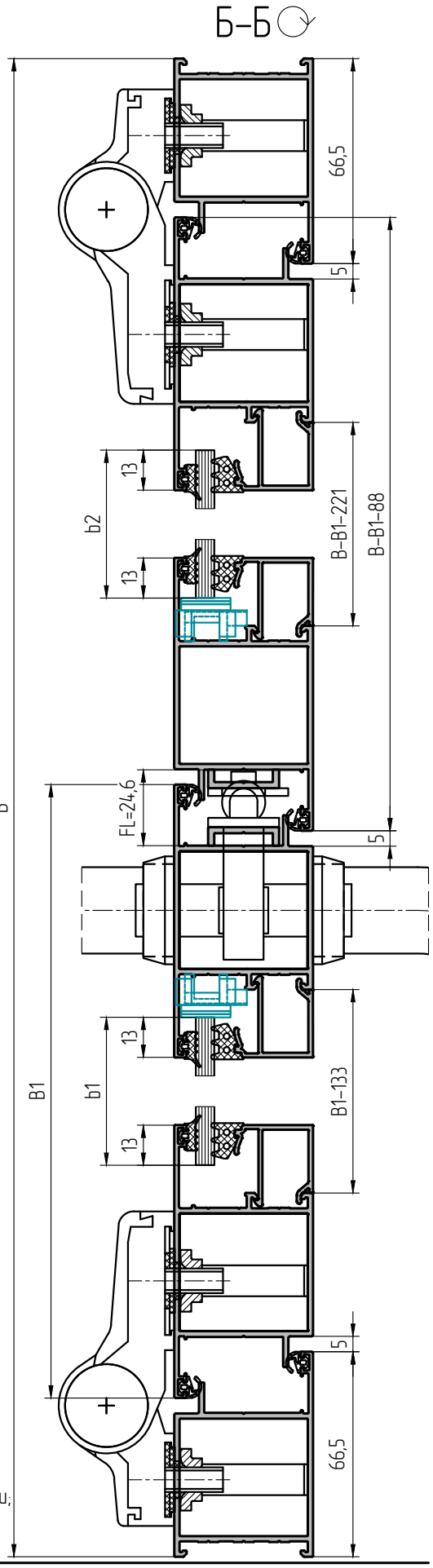
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.02	Створка		H–63	3
			B1	1
			B–B1–88	1
D45.02.01	Створка		H–63	1
W45.03.01	Импост		B1–133	1
			B–B1–241	1
D45.03.02	Цоколь		B1–133	1
			B–B1–241	1
W45.04.06*	Штапик		H–H1–174,5	4
			H1–173,5	4
			B1–133	4
			B–B1–221	4
D45.05.01	Порог		B–94	1
D45.06.09	Держатель щетки		B1	1
			B–B1–88	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=H1–147,5
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
ВС 4,2x32 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(2B-176)}{300}+2$
ВС 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		20+6
ВС 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

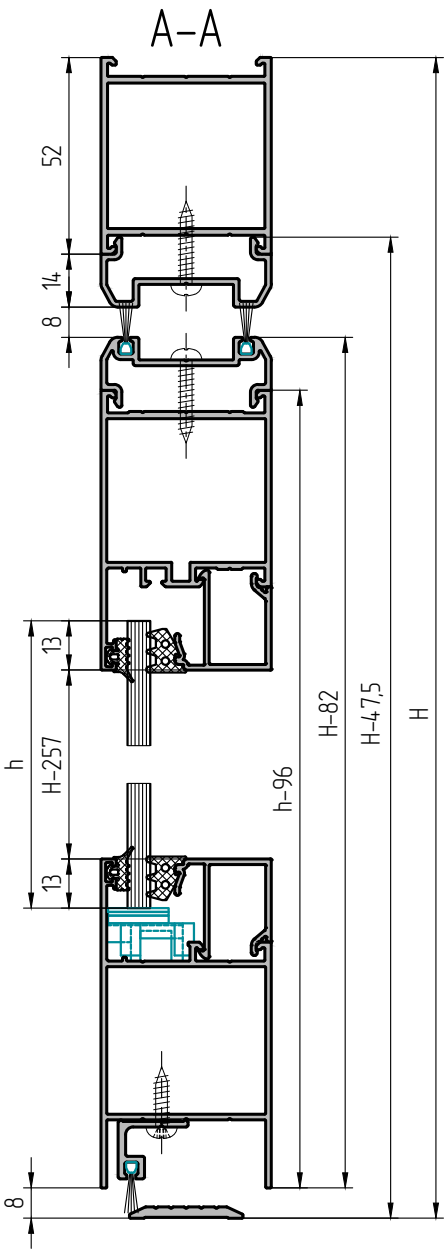
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

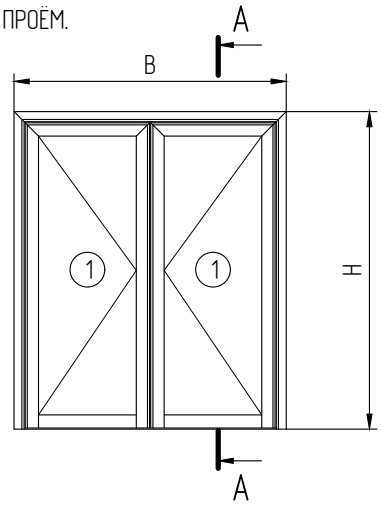
** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

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

**** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

ДВУПОЛЬНАЯ МЯТНИКОВАЯ ДВЕРЬ С ЦОКОЛЕМ, ВСТРАИВАНИЕ В ПРОЁМ.





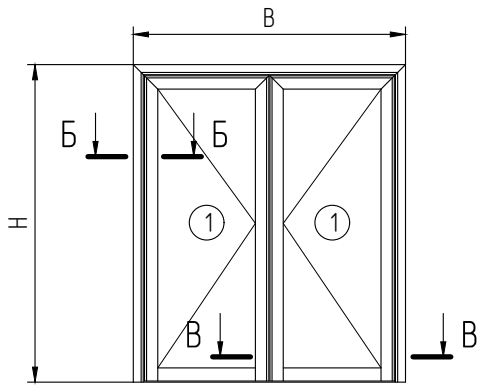
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.02	Рама		H	2
			B	1
W45.01.03	Створка		H–96	4
			B/2–106	2
D45.03.01	Цоколь		B/2–210	2
D45.06.07	Накладка		H–47,5	2
			B–95	1
			H–82	1
D45.06.08	Накладка		B/2–78	2
			H–82	3
W45.04.06*	Штапик		H–257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

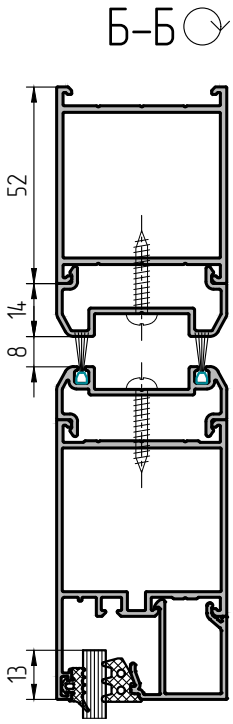
Спецификация уплотнителей			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		4H+2B–1908***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		4H+2B–1852***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		154***
SR 2/C 2,8X14–3P BK	Уплотнитель щеточный притвора		6H+3B–1016

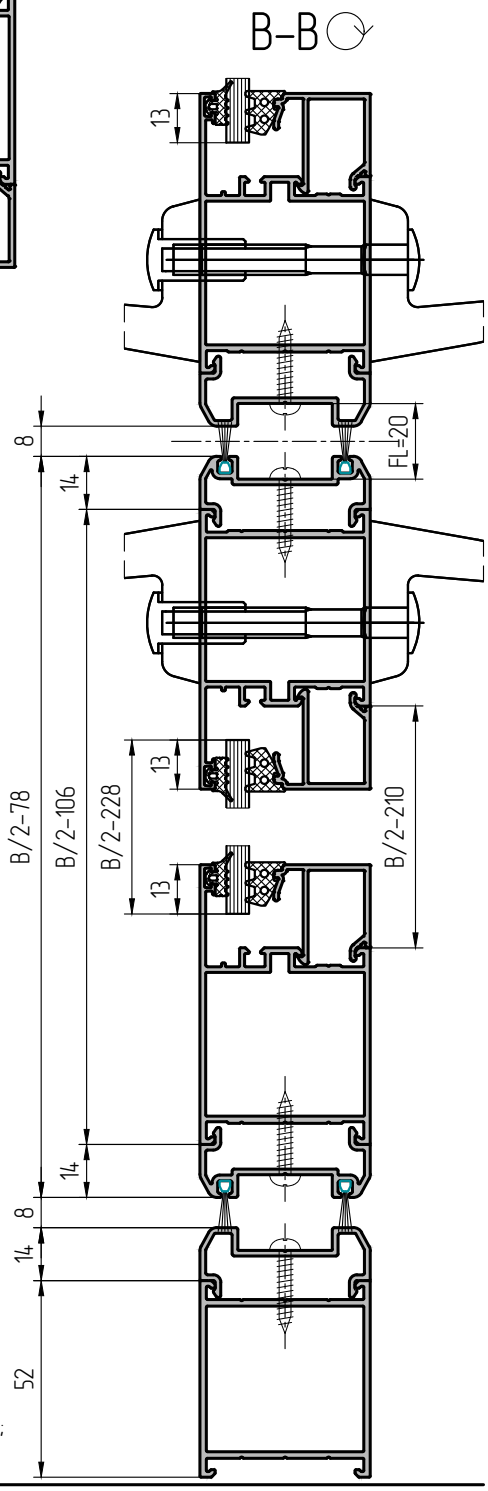
Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B/2–228	h=H–231

* 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 5х13,5	Штифт для крепления закладных		40
W45.13.02	Подкладка под заполнения		8
ВС 4,2х13 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.11		$\frac{(B-186)}{300}+2$
ВС 4,2х19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14		8
ВС 4,2х22 DIN7981 A2	Винт для крепления накладки D45.06.07 и D45.06.08		$\frac{(3H+B)}{250}$
100х16*	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;

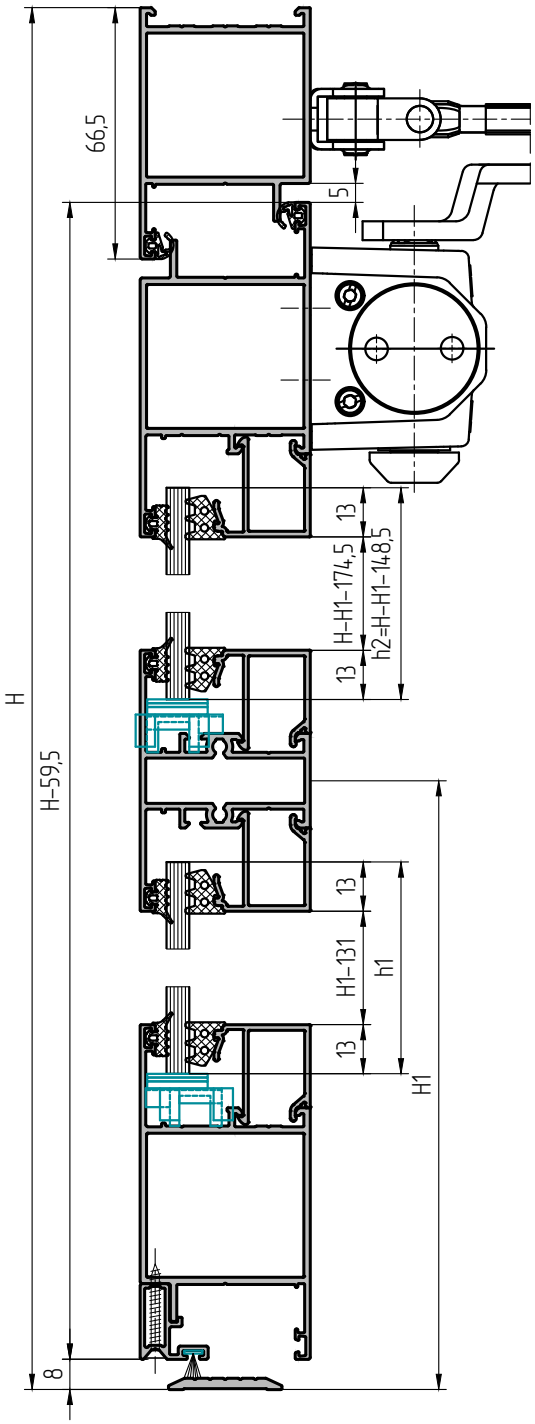
** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

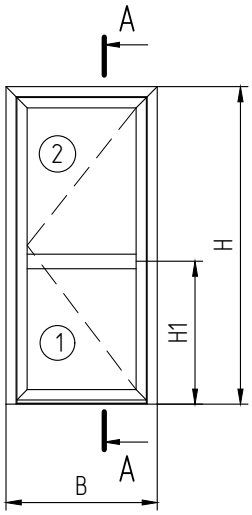
*** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

**** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

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

А–А





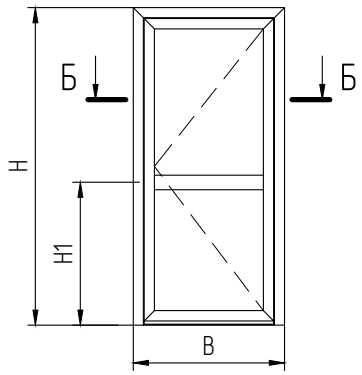
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.01	Створка		H–59,5	2
			B–103	2
W45.03.01	Импоста		B–236	1
W45.04.06*	Штапик		H–H1–174,5	2
			H1–131	2
			B–236	4
D45.05.01	Порог		B–94	1
D45.06.03	Держатель щетки		B–143	1
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;

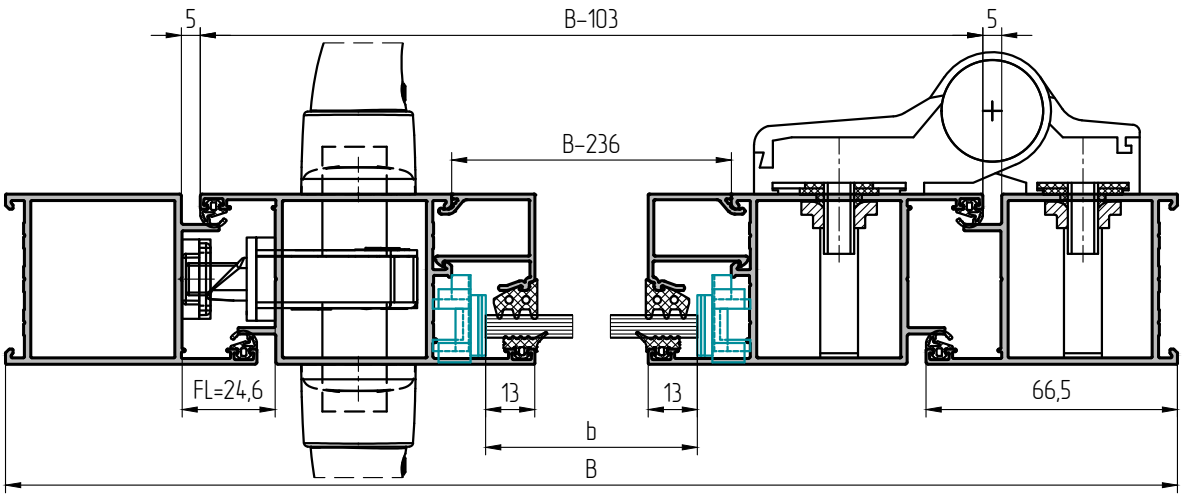
** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

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

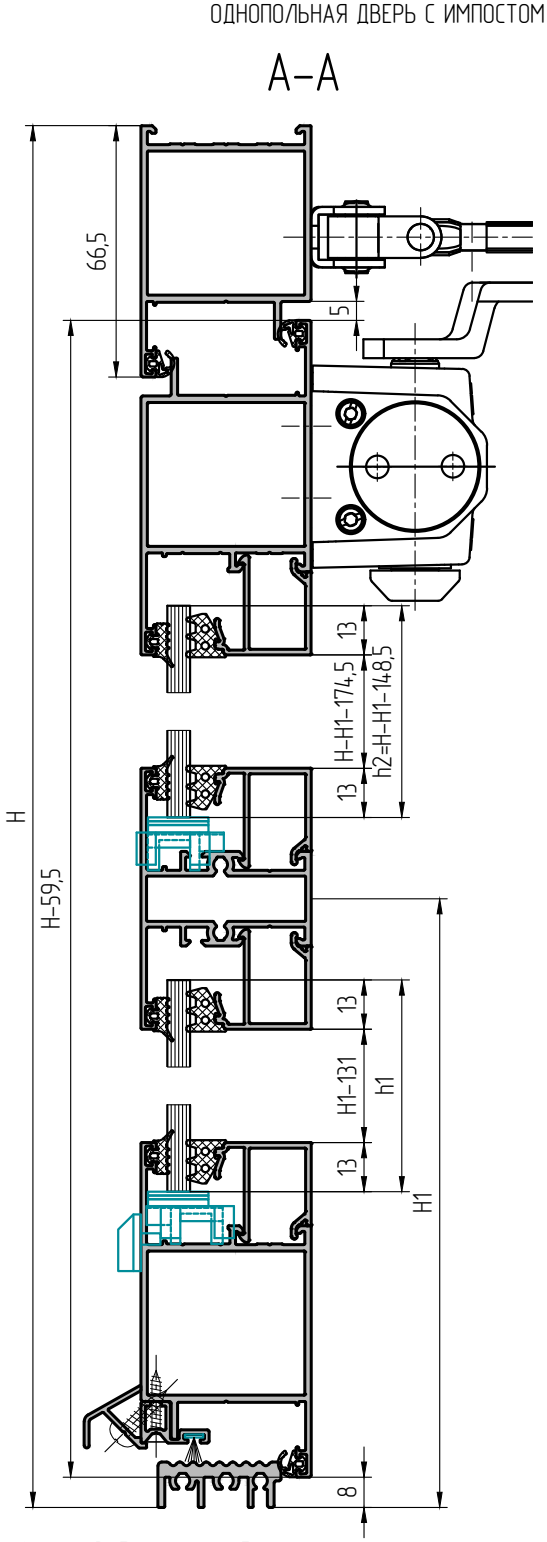
**** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

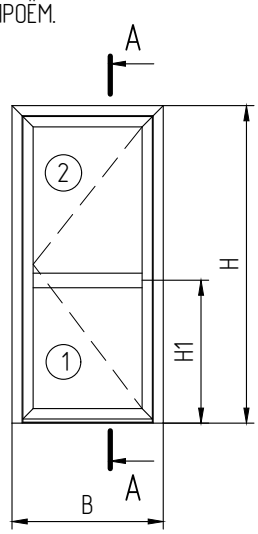
Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		6
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		6
W45.16.02	Т-соединитель импоста		2
W45.16.03	Т-соединитель импоста		2
W45.16.04	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
ВС 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

Б-Б



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	Импоста		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;

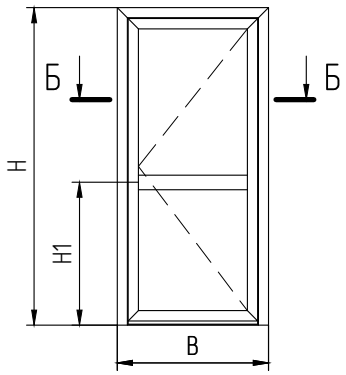
*** Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;

**** 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 п на странице 06-01, 06-02;

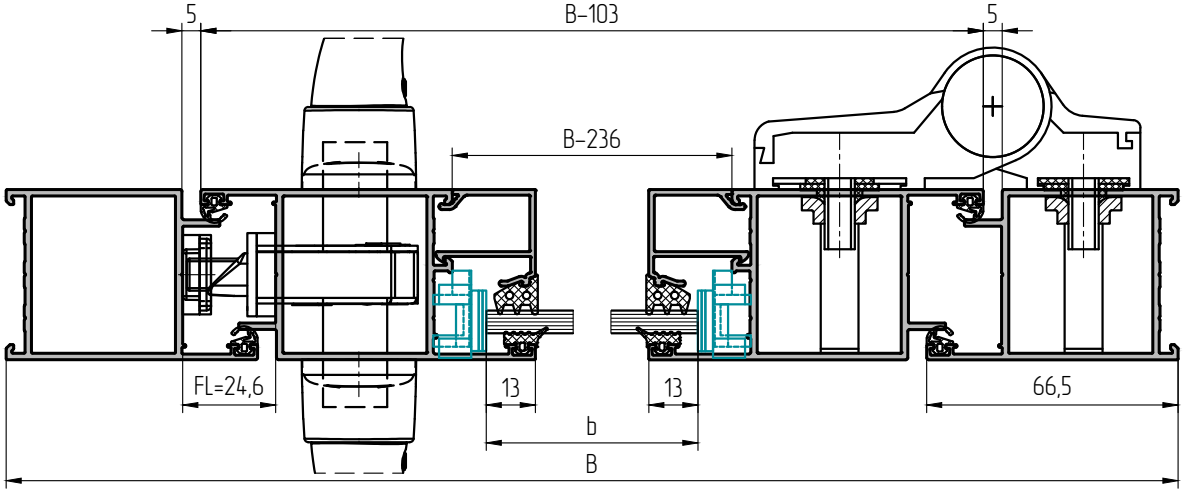
** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

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

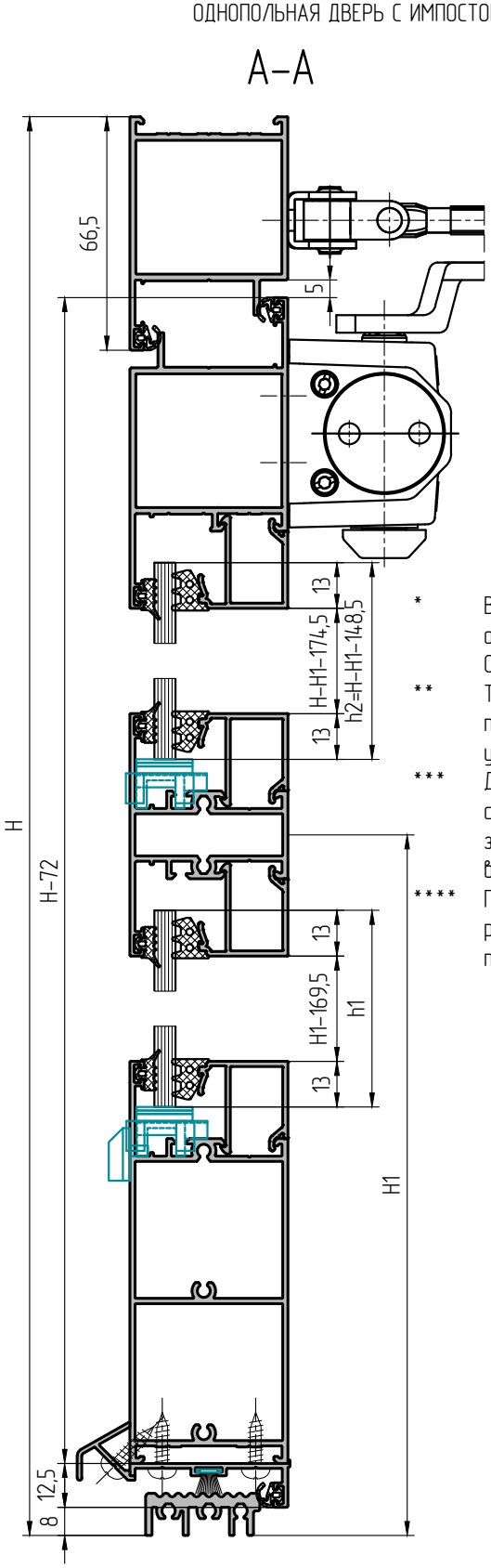
**** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

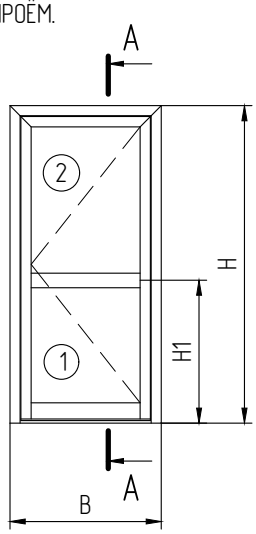
Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		6
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		6
W45.16.02	Т-соединитель импоста		2
W45.16.03	Т-соединитель импоста		2
W45.16.04	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
ВС 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для установки сливника		$\frac{(B-103)}{300}+1$
ВС 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

Б-Б



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





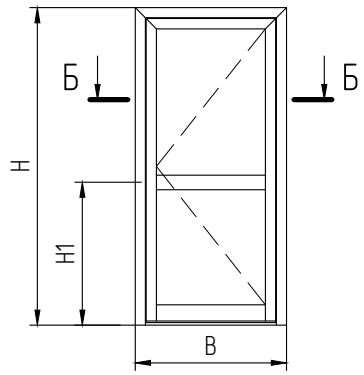
Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;
Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;
Длину уплотнителя следует брать с 5% запасом для учета возможной усадки;
Подбирать согласно рекомендациям производителя.

Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.01	Створка		H–72	2
			B–103	1
W45.03.01	Импост		B–236	1
W45.01.04	Цоколь		B–236	1
W45.04.06*	Штапик		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	Закладная		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–103
PB069.1000-3P	Уплотнитель щеточный фальца		250

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



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

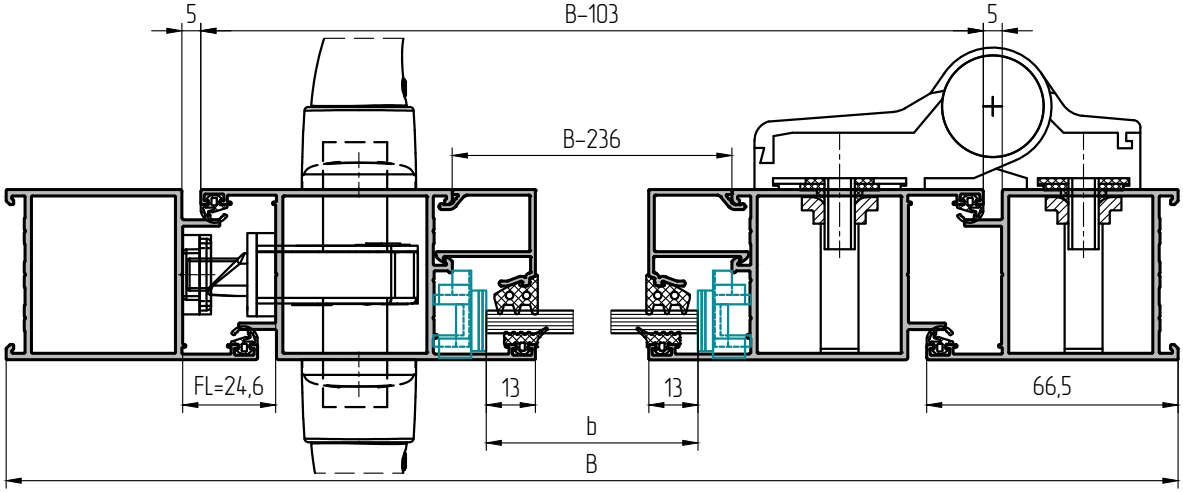
** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

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

**** Подбирать согласно рекомендациям производителя.

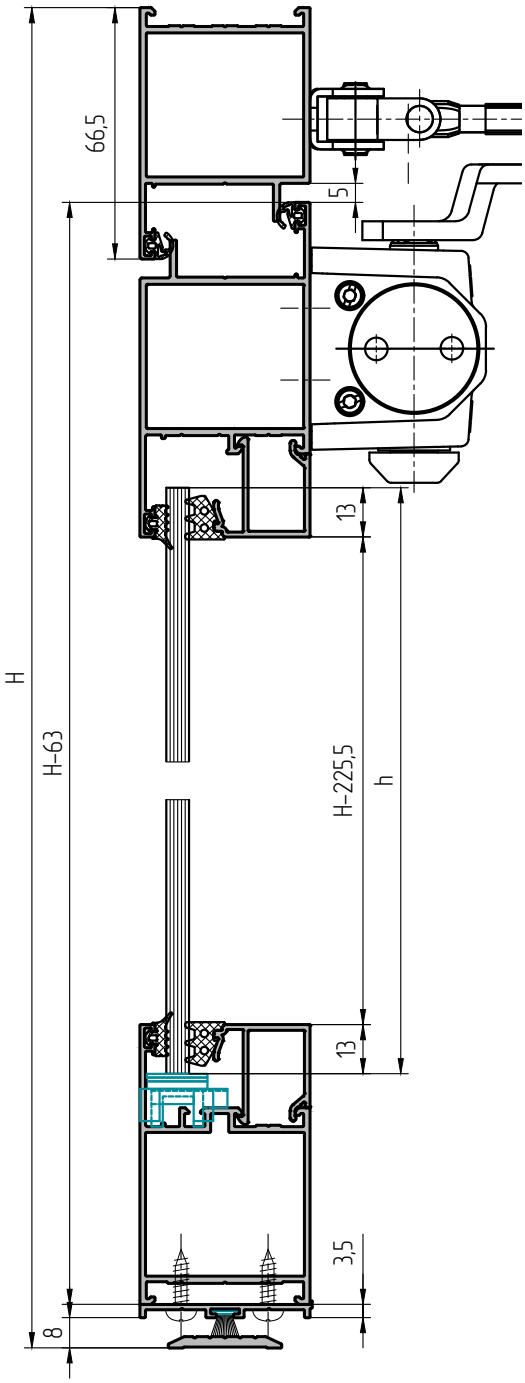
Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.08.09 L=41 мм	Угловая закладная рамы и створки		4
W45.08.14 L=11,5	Закладная Т-соединения импоста		2
W45.09.10	Закладная Т-соединения цоколя		4
D45.14.01	Угловой соединитель рамы и створки		4
W45.16.02	Т-соединитель импоста		3
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
ВС 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для установки сливника Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(3B-346)}{300}+3$
ВС 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 защелкой		1
	Цилиндр 35/55		1
	Накладка на цилиндр (комплект)		2
	Нажимной гарнитур		1

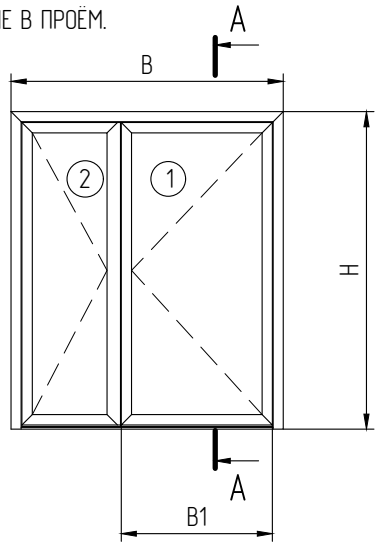
Б-Б



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

А–А





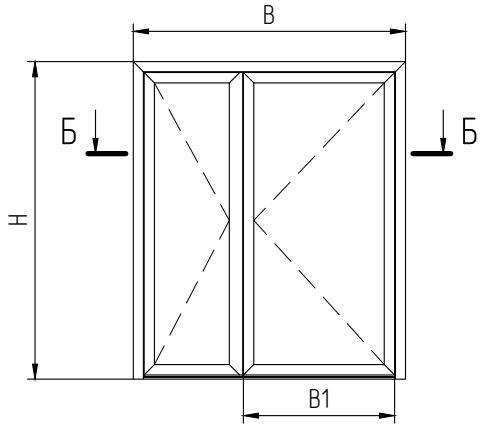
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.01	Рама		H	2
			B	1
D45.02.01	Створка		H–63	3
			B1	1
			B–B1–88	1
D45.02.02	Створка		H–63	1
W45.01.03	Цоколь		B1–133	1
			B–B1–241	1
W45.04.06*	Штапик		H–225,5	4
			B1–133	4
			B–B1–221	4
D45.05.01	Порог		B–94	1
D45.06.09	Держатель щетки		B1	1
			B–B1–88	1
D45.07.02	Закладная		H–100	2
			H–300	2
			B–200	1
			B1–230	1

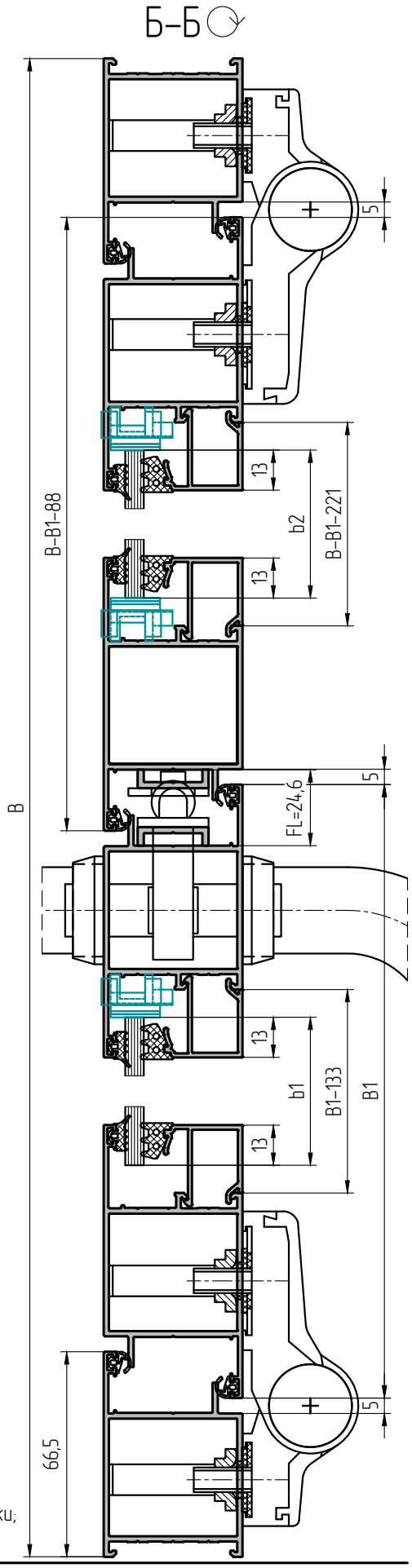
Спецификация уплотнителей			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		4H+2B–1650***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		6H+2B–600***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		4H+2B–1608***
PB069.700–3P	Уплотнитель щеточный притвора		B–128

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
ВС 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для крепления профиля-держателя щеток D45.06.09		$\frac{(2B-176)}{300}+2$
ВС 4,2x19 DIN7982 A2	Винт для установки закладной Т-соединения W45.08.14 Винт для крепления держателей щеток D45.13.02		8+6
ВС 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

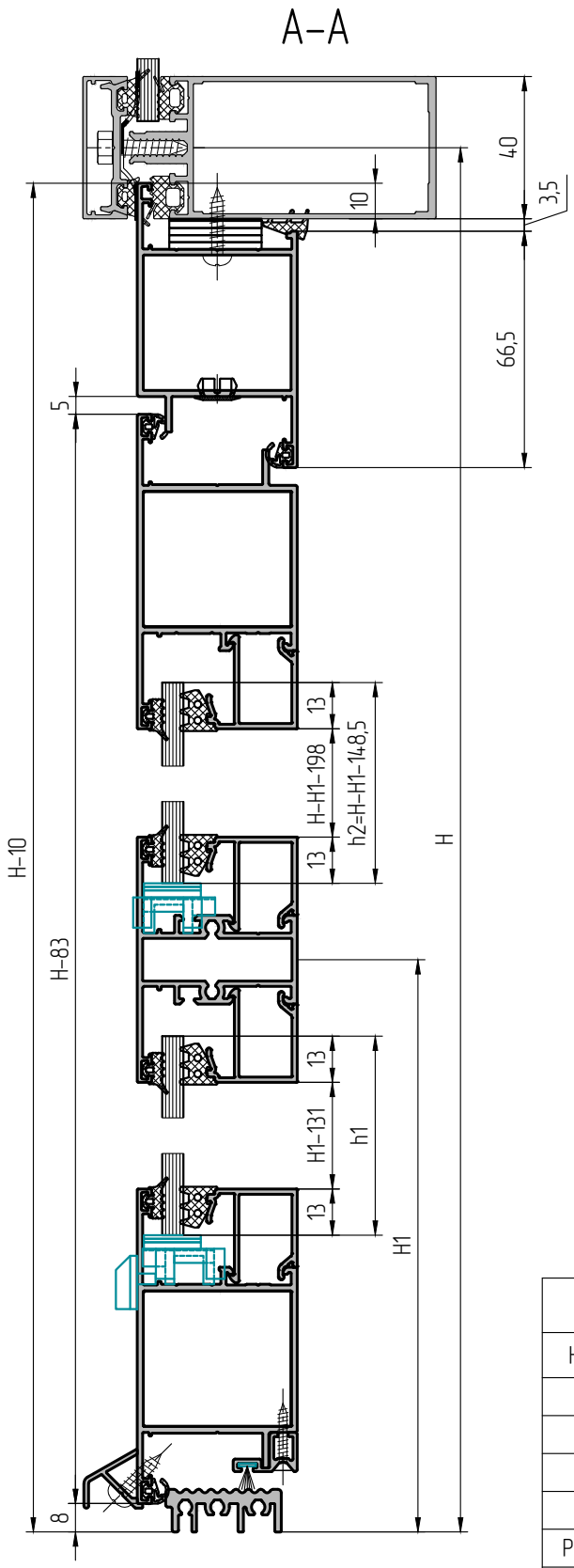
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

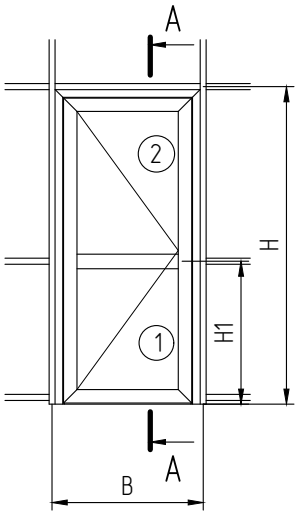
** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

*** 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.





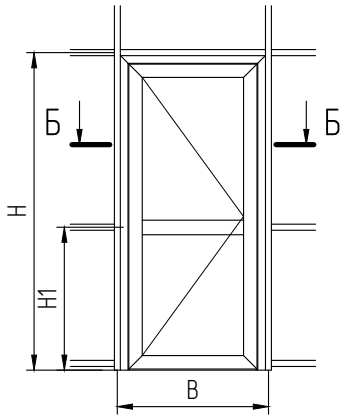
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.01.03	Рама		H–10	2
			B–20	1
D45.02.02	Створка		H–83	2
			B–150	2
W45.03.01	Импоста		B–283	1
W45.04.06*	Штапик		H–H1–198	2
			H1–131	2
			B–283	4
D45.05.02	Порог		B–160	1
D45.06.02	Держатель щетки		B–194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

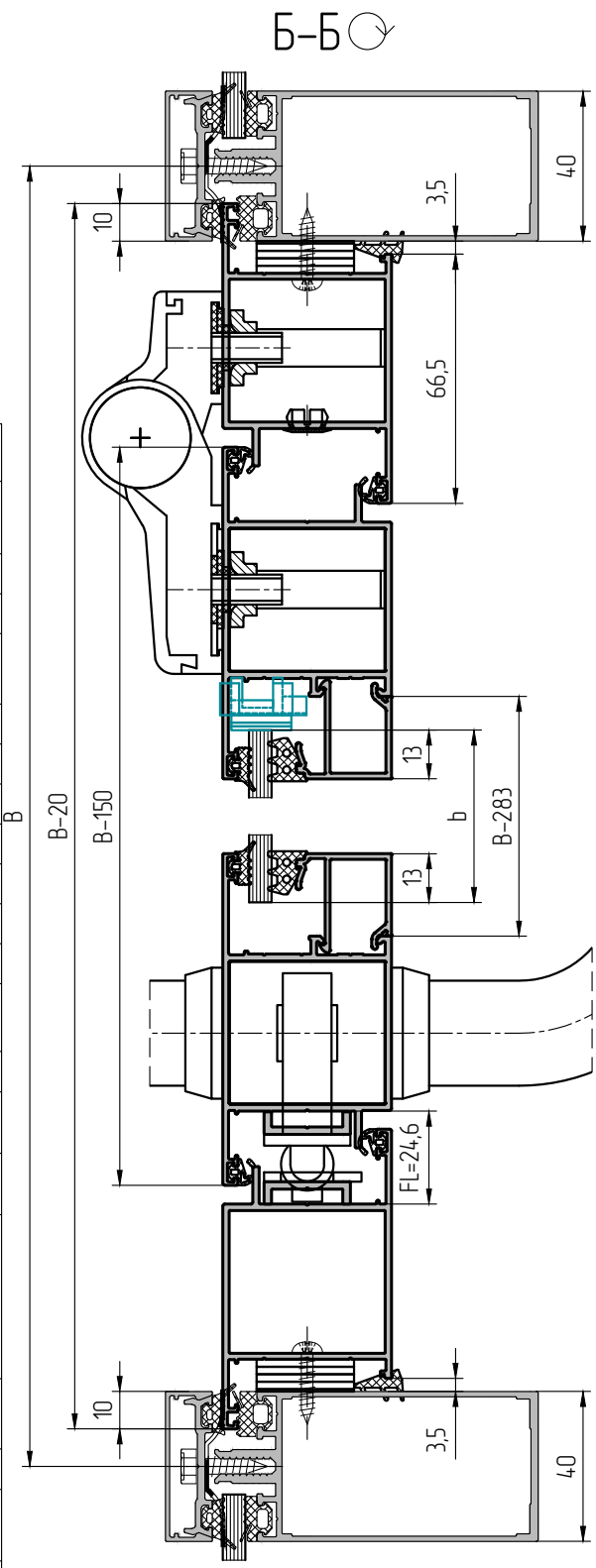
Спецификация уплотнителей			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм
W45.10.01	Уплотнитель заполнения наружный		2H+4B–1830***
W45.10.02	Уплотнитель притвора		4H+3B–798***
W45.10.05*	Уплотнитель заполнения внутренний		2H+4B–1776***
W65.10.03	Уплотнитель закладной W45.08.14		23***
PB048.0750-FP	Уплотнитель 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
ВС 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для установки сливника		$\frac{(B-150)}{300}+1$
ВС 4,2x19 DIN7981 A2	Винт для крепления рамы к витражу		$\frac{(2H+B)}{300}$
ВС 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

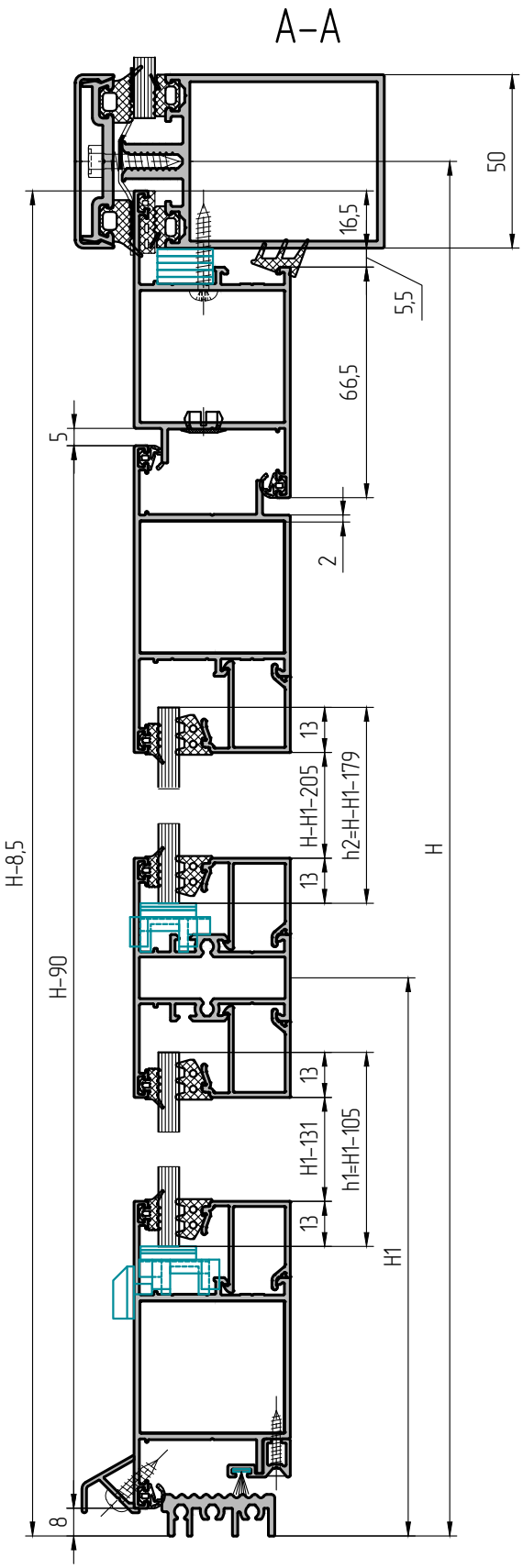
* Выбрать по таблице остекления на странице 06-01, 06-02;

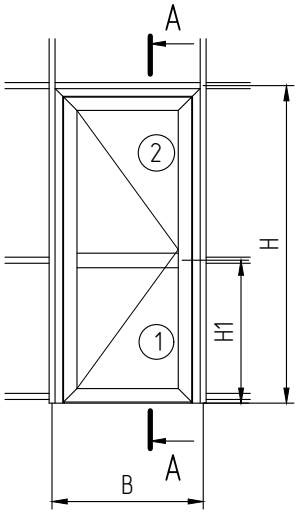
** Толщина рихтовочных пластин подбирается при установке заполнения;

*** 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.





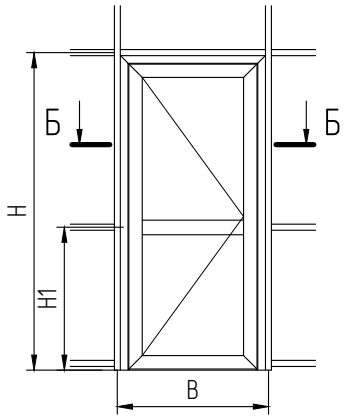
Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D45.02.01	Рама		H–8,5	2
			B–17	1
D45.02.02	Створка		H–90	2
			B–164	2
W45.03.01	Импоста		B–297	1
W45.04.06*	Штапик		H–H1–205	2
			H1–131	2
			B–297	4
D45.05.02	Порог		B–174	1
D45.06.02	Держатель щетки		B–208	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***

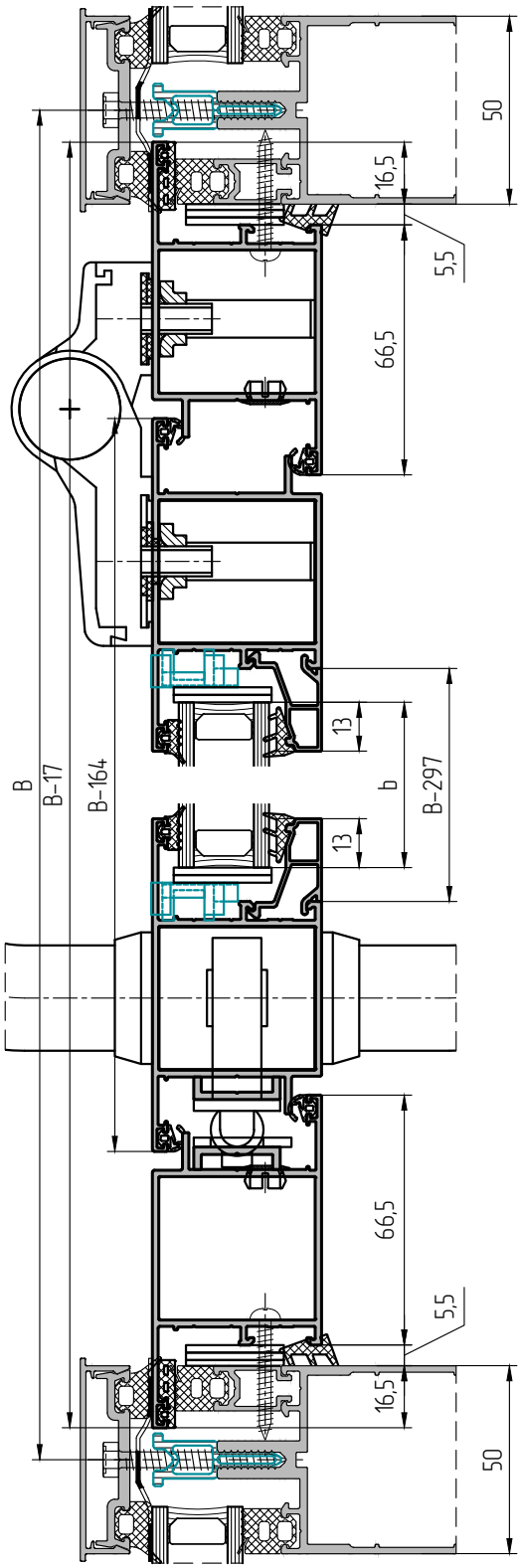
Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	b=B–315	h1=H1–105
Стекло 6 мм (2)	b=B–315	h2=H–H1–179

* 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.



Б–Б



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
ВС 4,2x16 DIN7981 A2	Винт для установки сливника		$\frac{(B-150)}{300}+1$
ВС 4,2x32 DIN7981 A2	Винт для крепления рамы к витражу		$\frac{(2H+B)}{300}$
ВС 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.