TATPROF

DOOR SYSTEMS



TDS 40

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

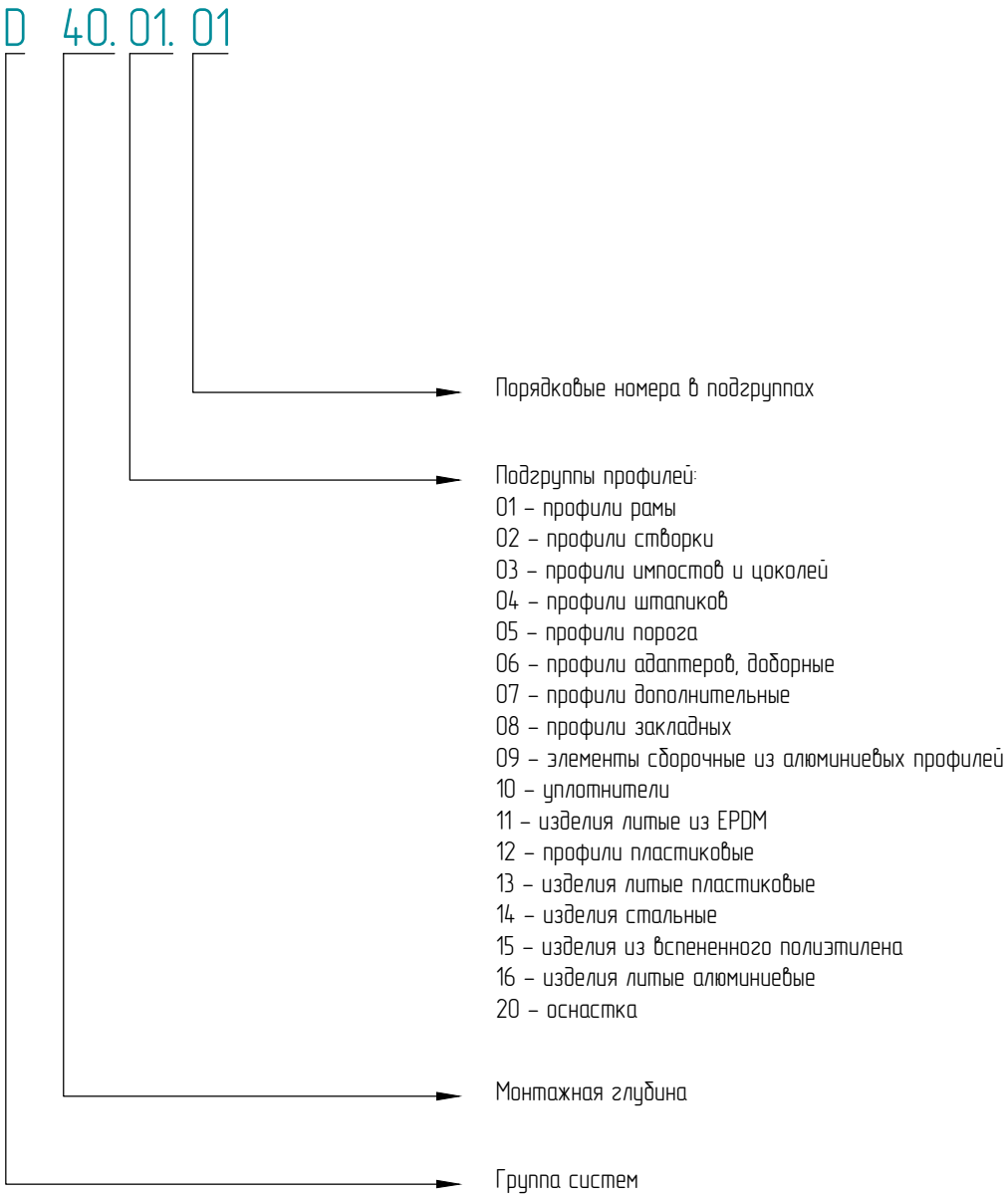
09 Примеры расчета типовых конструкций

TATPROF

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

TDS 40 – дверная система профилей с монтажной глубиной 40 мм . Данная система разработана для создания дверных блоков в соответствии с ГОСТ 23747-2015 / Блоки дверные из алюминиевых сплавов.
Базовые профили серии позволяют изготовить двери с наружным и внутренним открыванием.
Сборку угла конструкции производят нагелями при сохранении возможности использования углообжимного станка.
Фальцлюфт составляет 12 мм. В системе применяются петли двух видов – накладные, роликовые.
Благодаря широкому ассортименту штапиков и уплотнителей возможна установка заполнения от 4 мм до 24 мм. В качестве заполнения могут быть использованы: стекло, однокамерный стеклопакет, ЛДСП, ЛДВП, МДФ и другие аналогичные материалы.

В дверной системе TDS 40 обозначения номенклатуры профилей и комплектующих структурированы по следующей системе нумерации:



Разработчик системы оставляет за собой право вносить дополнения и изменения, связанные с дальнейшим улучшением и развитием системы, с целью повышения качества и технического уровня. Все права на материалы данного каталога принадлежат разработчику системы, запрещается их несанкционированное использование.
Действующие сертификаты испытаний, а также техническую информацию можно найти на техническом портале kb.tatprof.ru
Информацию об актуальных ценах можно получить по запросу в коммерческой службе.

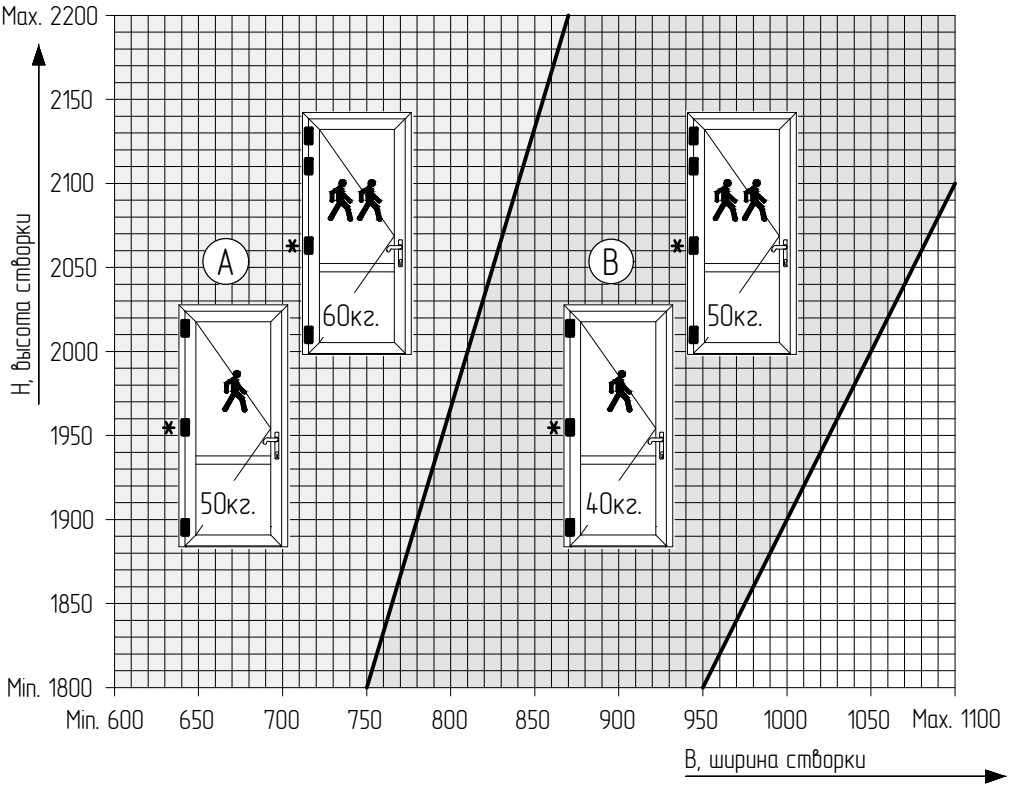
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

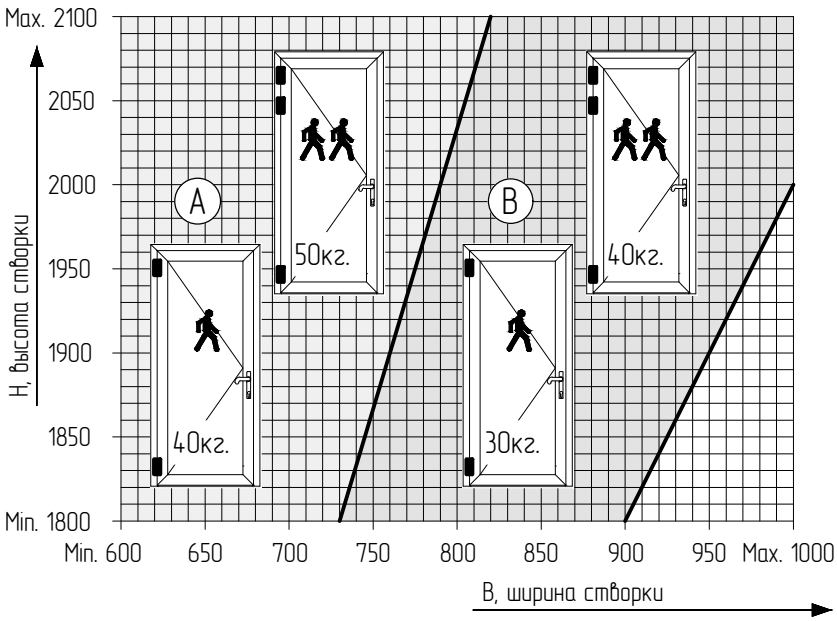
	Внимание		Измерить
00-00	Смотрите страницу		Разметить
	Наименование профилей в которых используется данная операция	⌀0,0	Сверлить диаметром
	Возможные варианты исполнения	⌀0,0	Фрезеровать
	Использовать силиконовый атмосферостойкий герметик		Фрезеровать торцы
	Использовать двухкомпонентный клей	∠ 45°	Отрезать под углом
	Использовать клей EPDM	= E	Отрезать по размеру
D40.20.00	Применяемый пневмопресс		Нанести валиком
D40.20.00	Применяемый штамп		Очистить поверхность
000000	Применяемые ножи		Ударить по
	Отрезать ножом		Надавить на
M 4,0 Н*м	Закрутить с моментом		Использовать ролик для установки уплотнителя

ГАБАРИТЫ КОНСТРУКЦИЙ

Рекомендации по применению дверных блоков системы TDS 40 с импостом. Створка из профилей D40.02.01, D40.02.02, D40.03.01, D40.03.02.



Рекомендации по применению дверных блоков системы TDS 40 без импоста. Створка из профилей D40.02.01, D40.02.02, D40.03.01, D40.03.02.



– вариант для низкой интенсивности эксплуатации

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

Рекомендуемое соотношение сторон заполнения: h/b > 1; (h, b – габариты верхнего заполнения)
h1/b1 > 0,9* (h1, b1 – габариты нижнего заполнения)

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

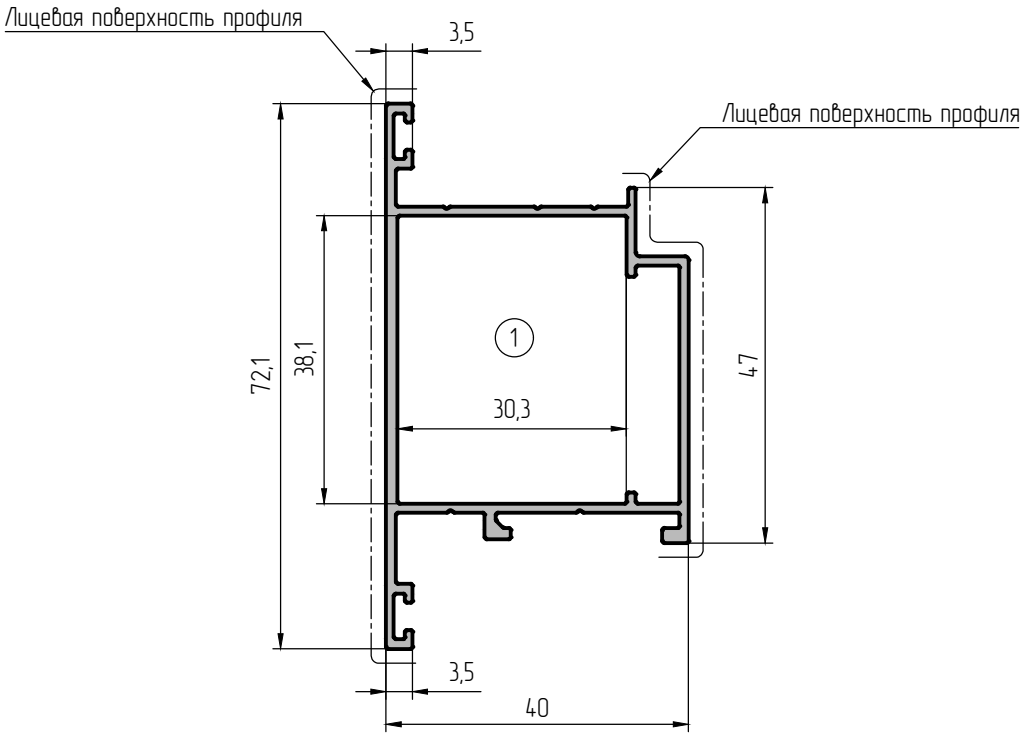
При проектировании необходимо учитывать рекомендации производителя фурнитуры.

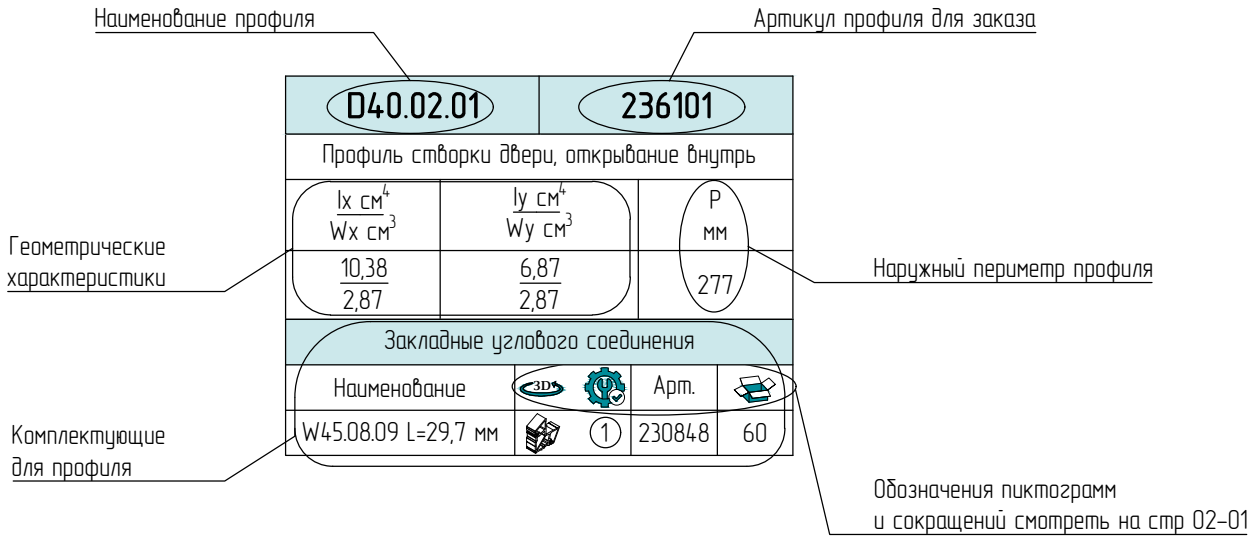
Применение профиля цоколя D40.03.01 допускается только при низкой интенсивности эксплуатации.

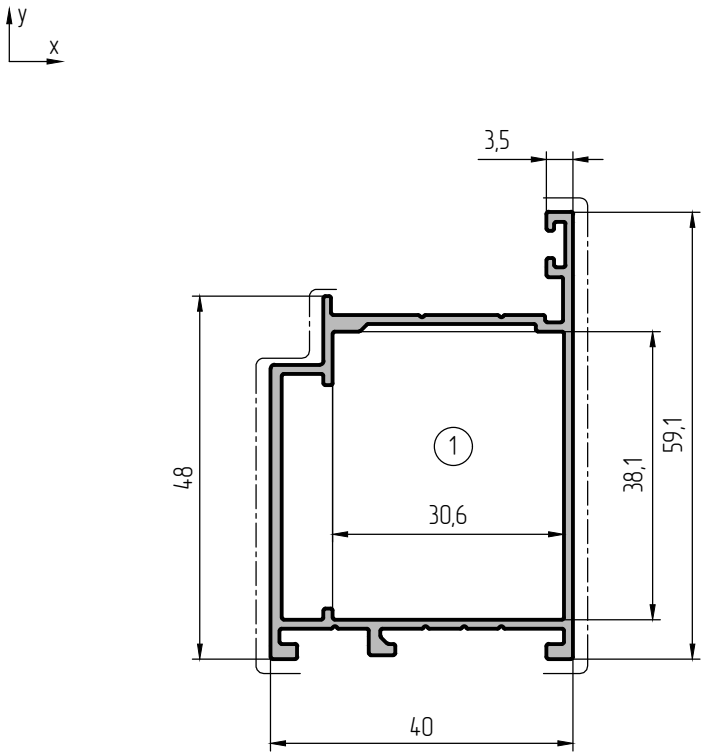
Максимально допустимый вес ячейки заполнения над импостом: -B40.03.01 – 20 кг.; -B40.03.04 – 30 кг.

✱ Для створок высотой более 2100 мм. рекомендуется устанавливать дополнительную петлю на высоте H/2.

НОМЕНКЛАТУРА


Лицевая поверхность профиля
3,5
Лицевая поверхность профиля
72,1
38,1
1
30,3
47
3,5
40


Наименование профиля
Артикул профиля для заказа
D40.02.01
236101
Профиль створки двери, открывание внутрь
Ix см4
Wx см3
Iy см4
Wy см3
P
мм
10,38
2,87
6,87
2,87
277
Геометрические характеристики
Наружный периметр профиля
Закладные углового соединения
Наименование
Арт.
W45.08.09 L=29,7 мм
1
230848
60
Комплектующие для профиля
Обозначения пиктограмм и сокращений смотреть на стр 02-01



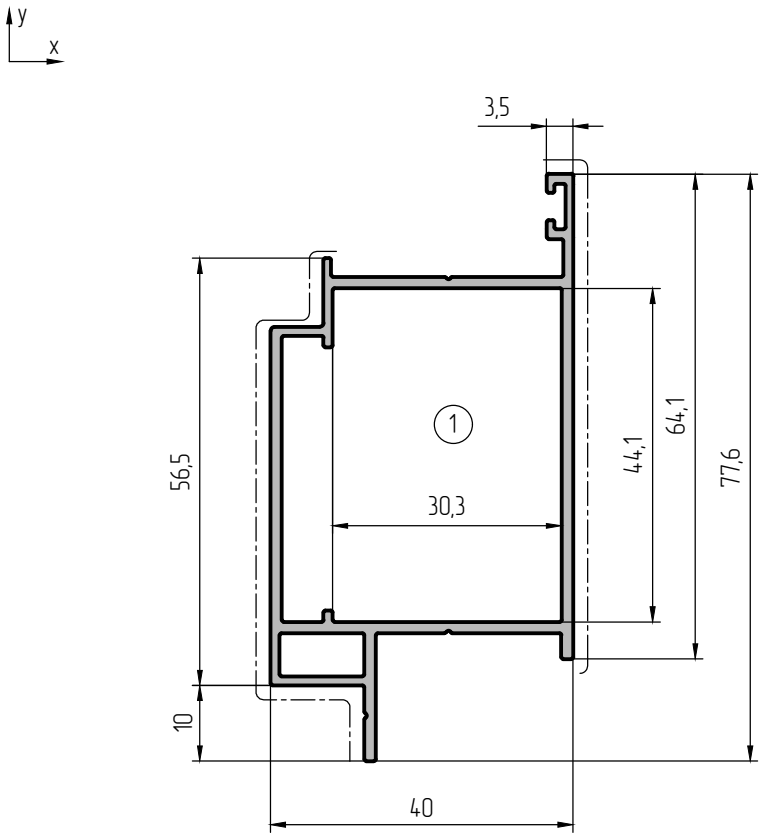
D40.01.01	236001

Профиль рамы двери в проем

Ix см^4 / Wx см^3	Iy см^4 / Wy см^3	P мм
8,774 / 2,584	6,645 / 3,214	244

Закладные углового соединения

Наименование	Арт.	
W45.08.09 L=29,7 мм	230848	60



D40.01.02	236002

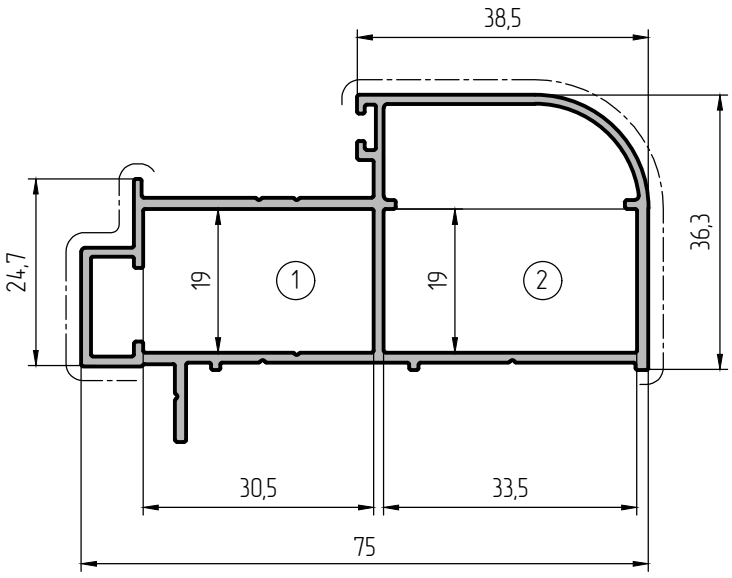
Профиль рамы двери для встраивания в перегородку МП-500, открывание наружу

Ix см^4 / Wx см^3	Iy см^4 / Wy см^3	P мм
15,130 / 3,792	8,026 / 3,961	259

Закладные углового соединения

Наименование	Арт.	
W45.08.12 L=29,7 мм	230849	48



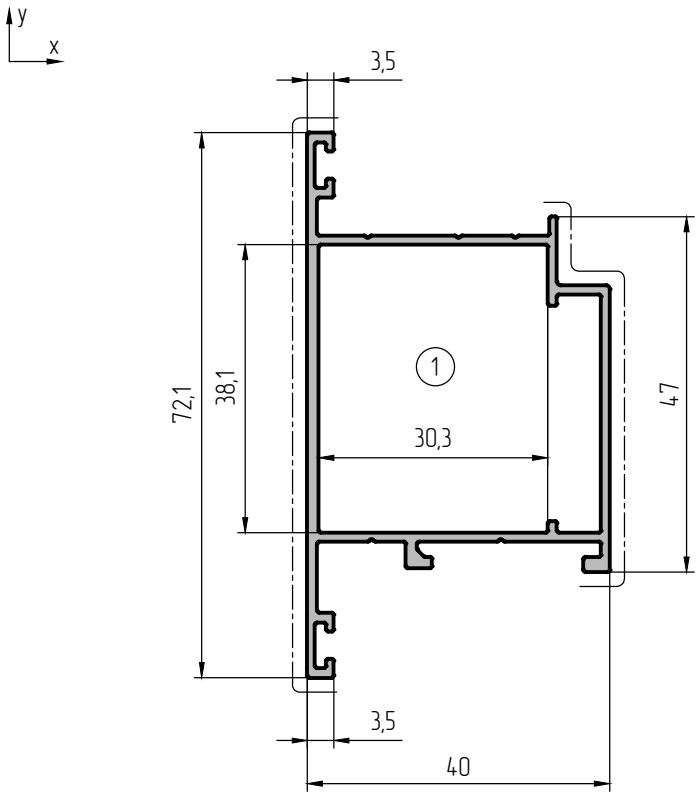


D40.01.03	236003
Профиль рамы двери для встраивания в перегородку МП-500, открывание наружу	

$\frac{Ix\ см^4}{Wx\ см^3}$	$\frac{Iy\ см^4}{Wy\ см^3}$	P мм
$\frac{5,415}{2,284}$	$\frac{19,222}{5,121}$	259

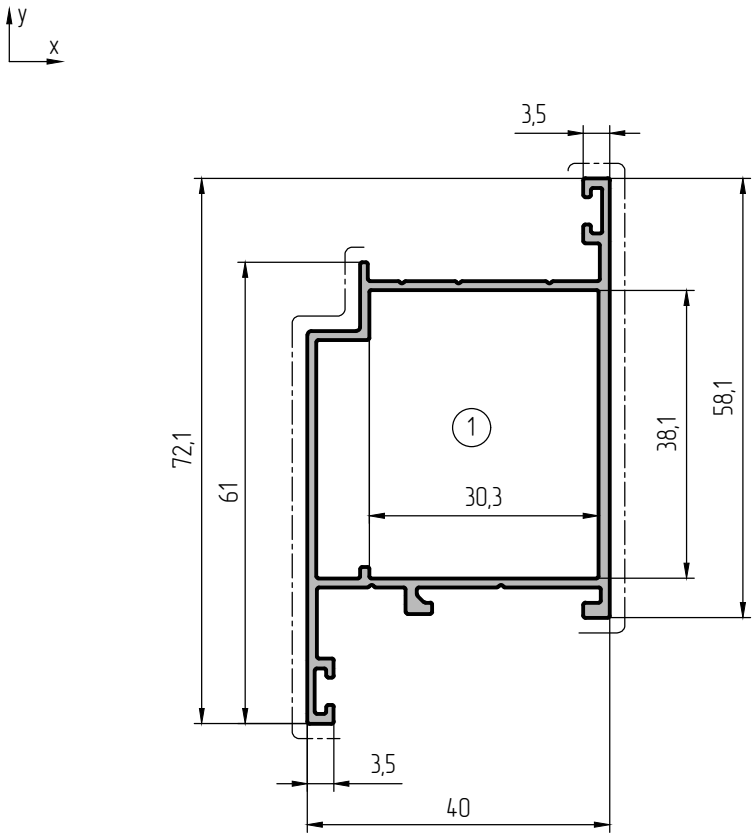
Закладные углового соединения

Наименование		Арт.	
W45.08.04 L=30 мм	1	230846	28
W45.08.04 L=33 мм	2	230847	28



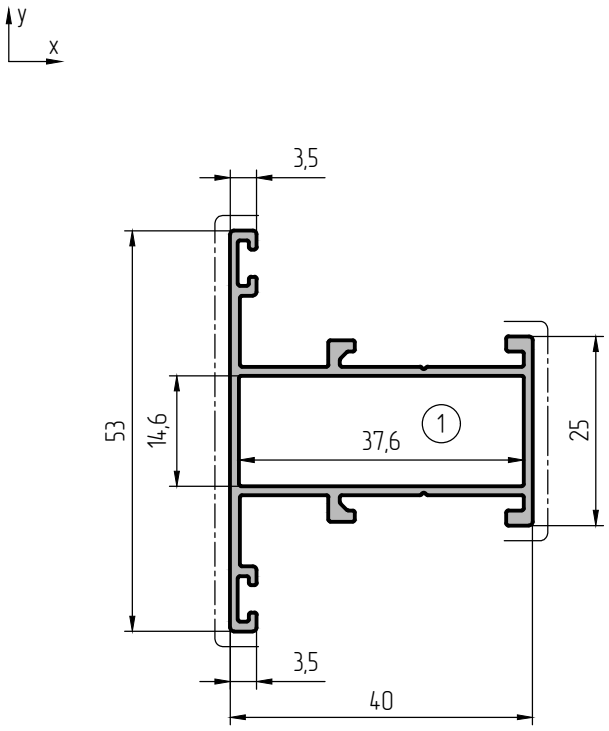
D40.02.01	236101
Профиль створки двери, открывание наружу	
Ix см^4 / Wx см^3	Iy см^4 / Wy см^3	P мм
10,381 / 2,865	6,869 / 2,874	277

Закладные углового соединения			
Наименование		Арт.	
W45.08.09 L=29,7 мм	1	230848	60



D40.02.02	236102
Профиль створки двери, открывание внутрь	
Ix см^4 / Wx см^3	Iy см^4 / Wy см^3	P мм
10,345 / 2,848	7,241 / 3,475	277

Закладные углового соединения			
Наименование		Арт.	
W45.08.09 L=29,7 мм	1	230848	60

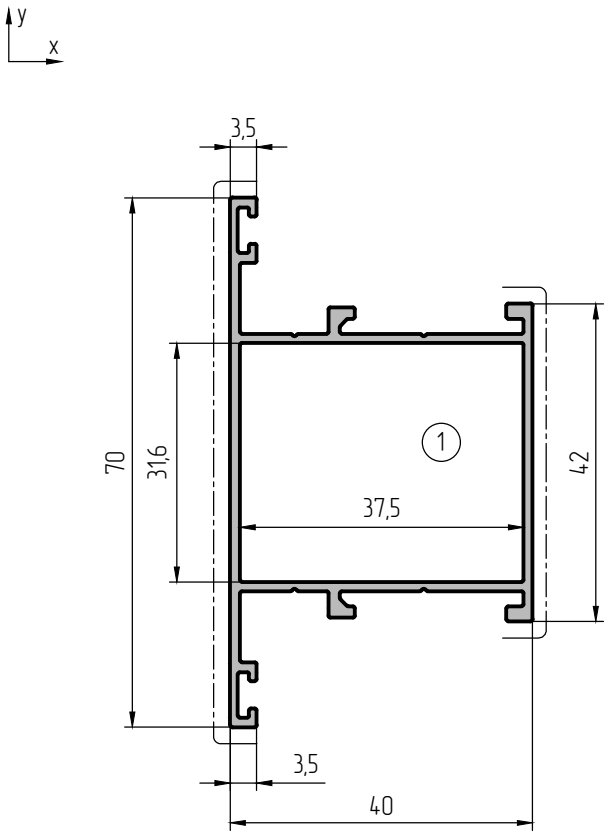


B40.03.01	246211
Профиль импоста двери	

Ix см⁴ / Wx см³	Iy см⁴ / Wy см³	P мм
3,265 / 1,232	5,076 / 2,129	255

Закладные Т-образного соединения

Наименование	3D		Арт.	
B40.08.01 L=14 мм		1	236753	162
9ES/80 L=14 мм		1	254750	500

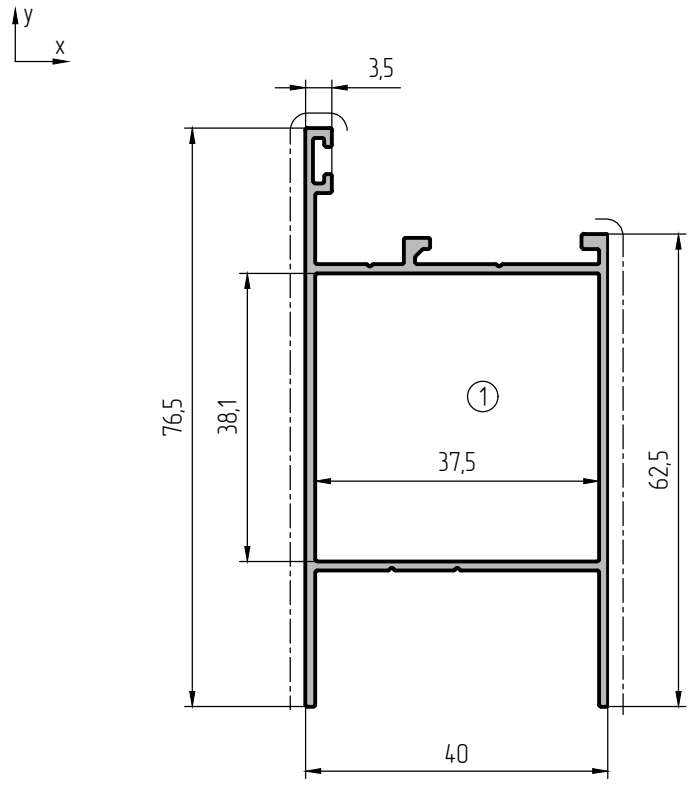


B40.03.04	246214
Профиль импоста двери	

Ix см⁴ / Wx см³	Iy см⁴ / Wy см³	P мм
9,067 / 2,591	6,746 / 2,879	290

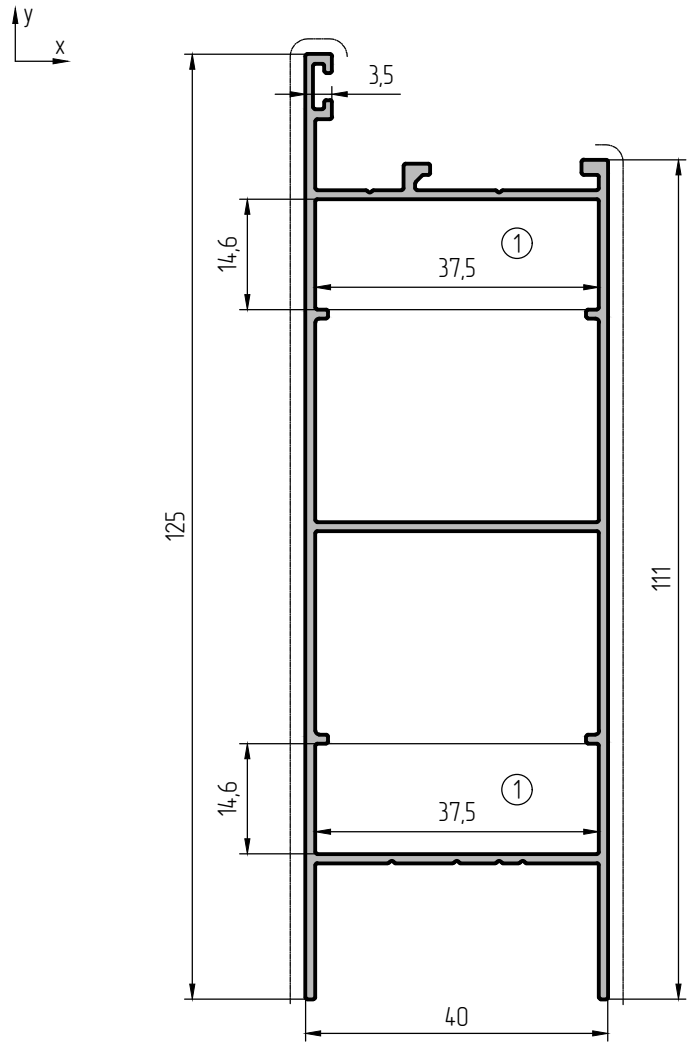
Закладные Т-образного соединения

Наименование	3D		Арт.	
B40.08.01 L=31 мм		1	236754	72
9ES/81 L=31 мм		1	254751	200



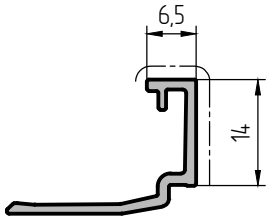
D40.03.01	236201
Профиль цоколя двери	
Ix см⁴ / Wx см³	Iy см⁴ / Wy см³ / P мм
12,521 / 3,271	7,852 / 3,586 / 304

Закладные Т-образного соединения			
Наименование	3D	Арт.	
B40.08.01 L=37,5 мм	1	236755	54

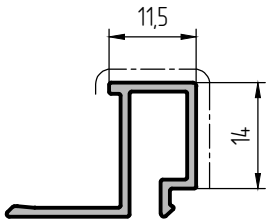


D40.03.02	236202
Профиль цоколя двери	
Ix см⁴ / Wx см³	Iy см⁴ / Wy см³ / P мм
58,367 / 9,315	13,216 / 6,183 / 401

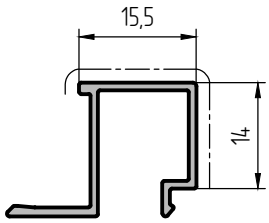
Закладные Т-образного соединения			
Наименование	3D	Арт.	
B40.08.01 L=14 мм	1	236753	162
9ES/80 L=14 мм	1	254750	500



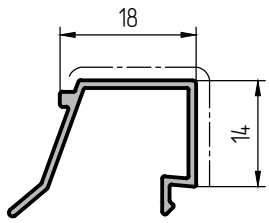
B40.04.01	246301
Профиль-штапик для заполнения 24 мм, 22 мм, 20 мм	
P мм	96



B40.04.02	246302
Профиль-штапик для заполнения 18 мм, 16 мм	
P мм	127

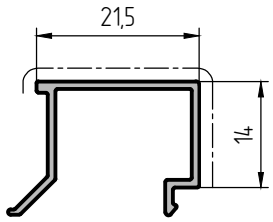


B40.04.03	246303
Профиль-штапик для заполнения 14 мм, 12 мм	
P мм	127

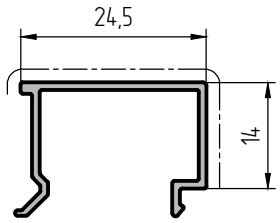


B40.04.04	246304
Профиль-штапик для заполнения 10 мм	
P мм	115

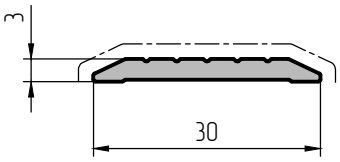
B40.04.05	246305
Профиль-штапик для заполнения 8 мм, 6 мм	
P мм	122



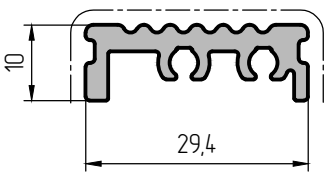
B40.04.06	246306
Профиль-штапик для заполнения 5 мм, 4 мм	
P мм	128



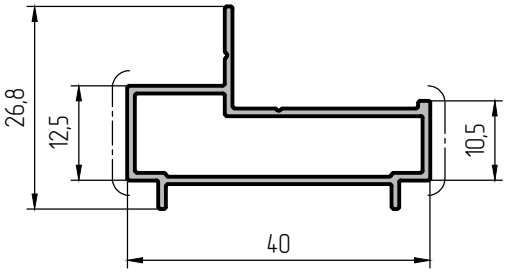
D45.05.01	237401
Профиль порога, дверной накладной порог	
P мм	64



D40.05.01	236401
Профиль порога, дверной врезной порог	
P мм	123

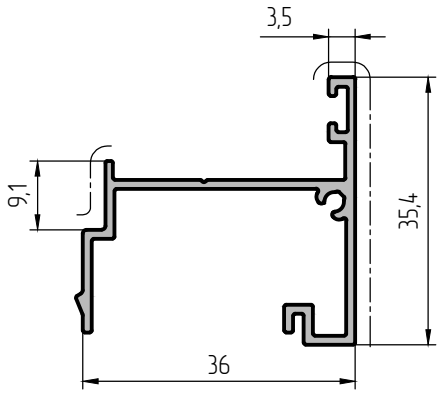






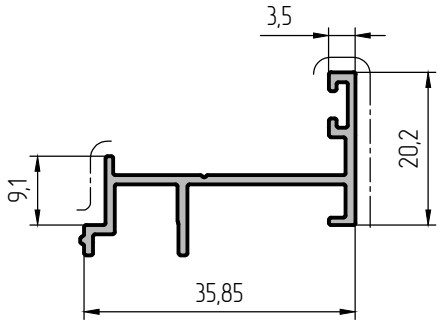
D40.06.01	236501
Адаптер для встраивания рамы в перегородку TPS 40	
Ix см^4 / Wx см^3	Iy см^4 / Wy см^3	P мм
0,434 / 0,255	2,037 / 0,972	141
Применяется с профилем D40.01.01	



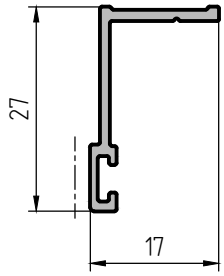


D40.06.02	236502
Профиль штульпа	
Ix см^4 / Wx см^3	Iy см^4 / Wy см^3	P мм
1,221 / 0,640	2,660 / 1,116	231
Применяется с профилем D40.02.01, D40.02.02	

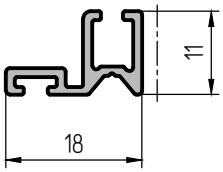




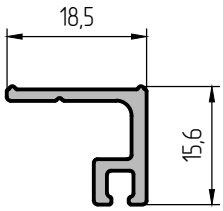
D40.06.03	236503
Адаптер для встраивания рамы в витраж МП-640	
Ix см^4 / Wx см^3	Iy см^4 / Wy см^3	P мм
0,308 / 0,219	1,678 / 0,792	171
Применяется с профилем D40.01.01	



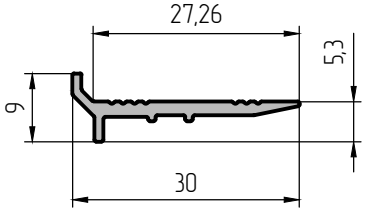
D40.06.04	236504
Профиль притвора	
P мм	98
Применяется с профилями: D40.03.01, D40.03.02	



D45.06.02	237502
Профиль-держатель щетки над порогом	
P мм	92
Применяется с профилями: D40.02.01, D40.02.02	

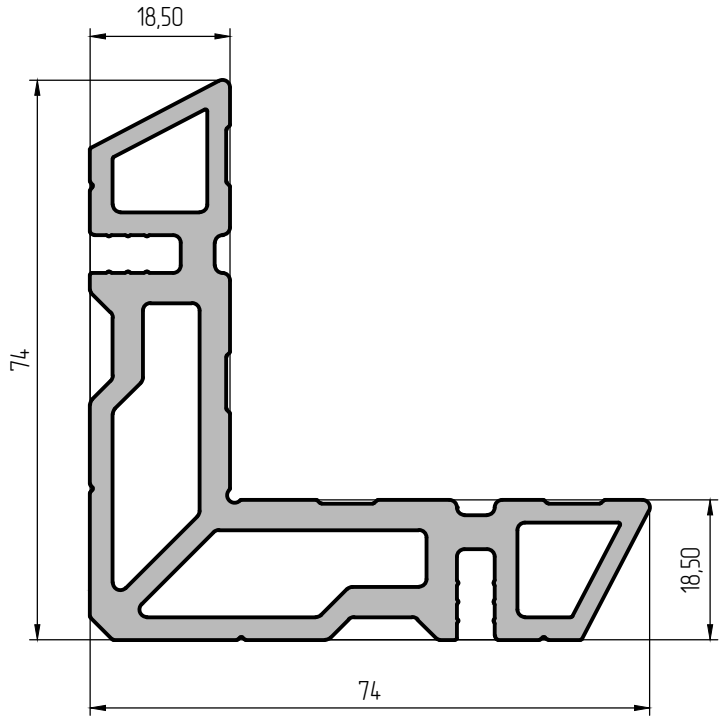


D45.06.11	237511
Профиль-держатель щетки над порогом	
P мм	86
Применяется с профилями: D40.03.01, D40.03.02	

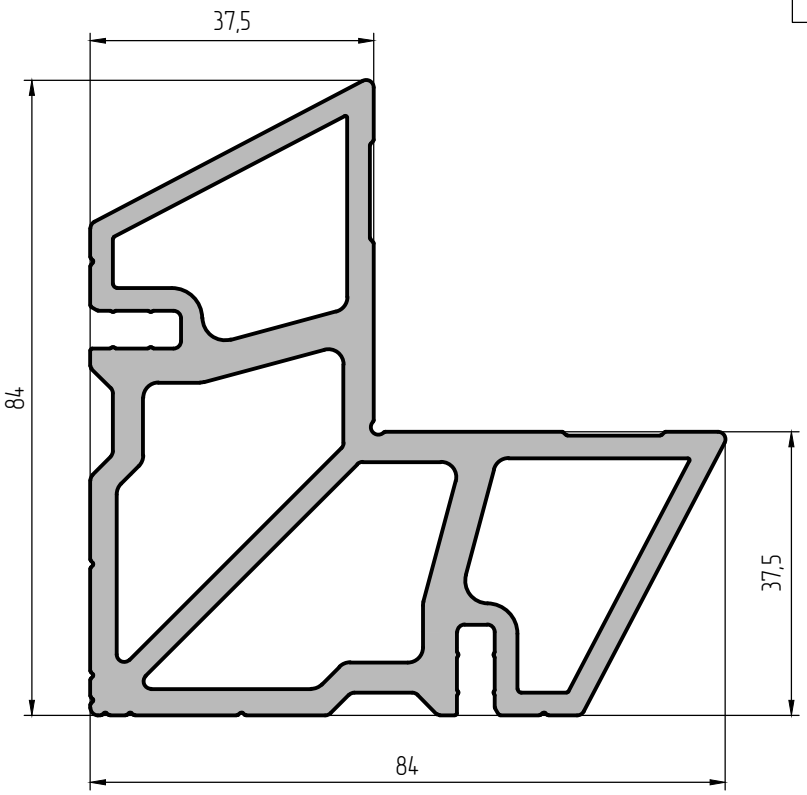


B40.07.01	246701
Профиль-подкладка под заполнение	
P мм	77
Применяется с штапиком: B40.04.01	

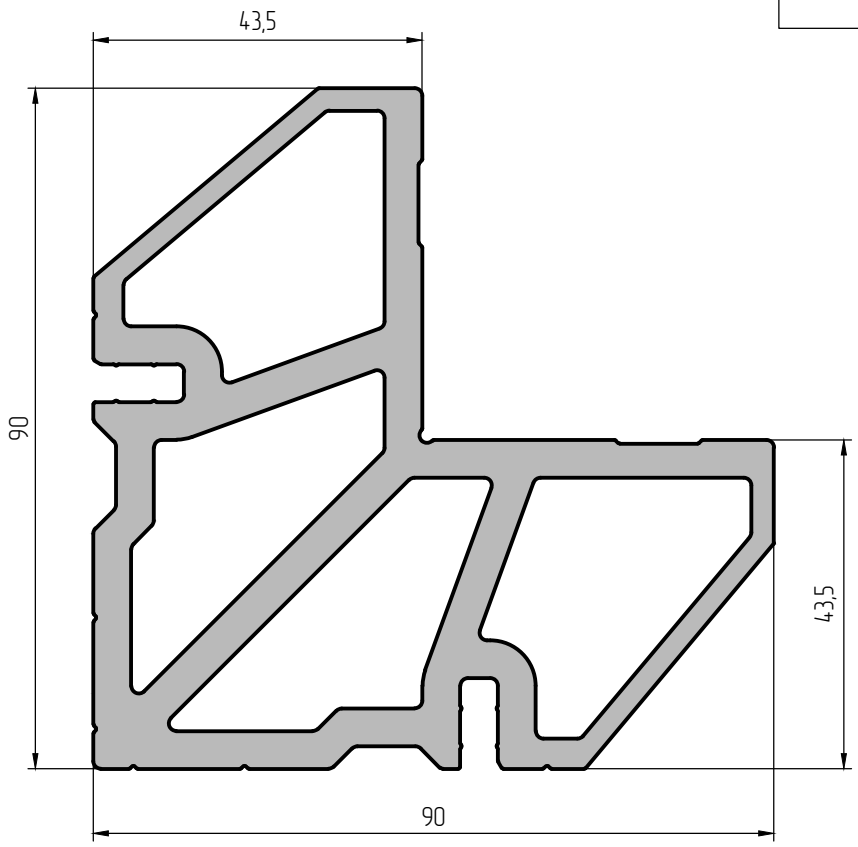
W45.08.04	230703
Профиль угловой закладной	



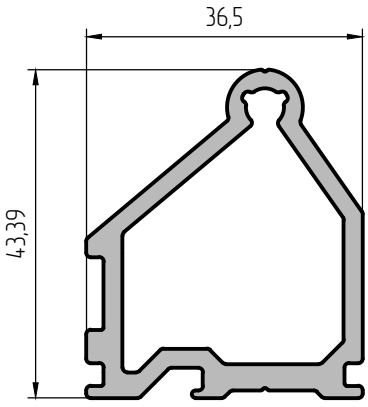
W45.08.09	230708
Профиль угловой закладной	

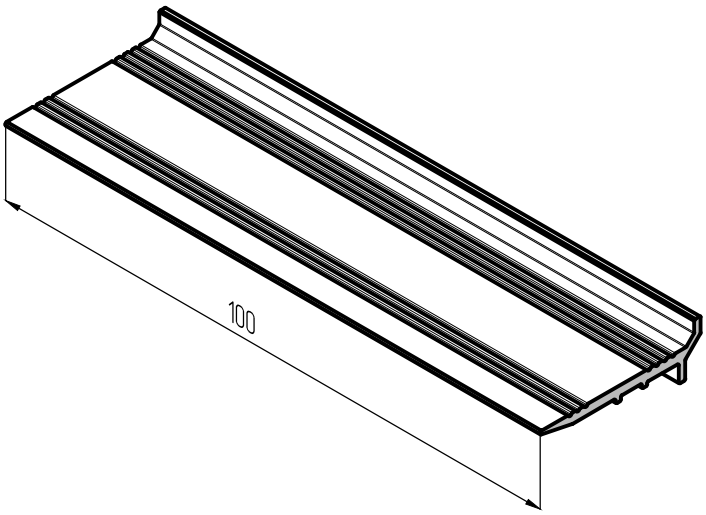


W45.08.12	230711
Профиль угловой закладной	

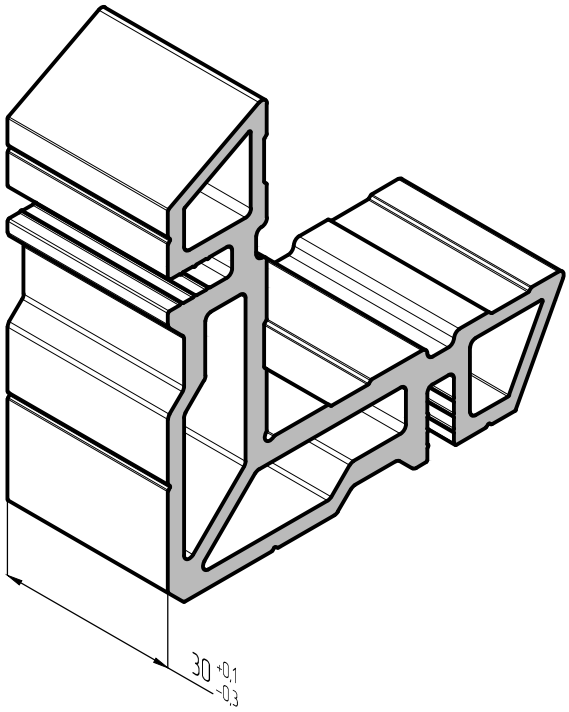


B40.08.01	246801
Профиль закладной Т-образного соединения	



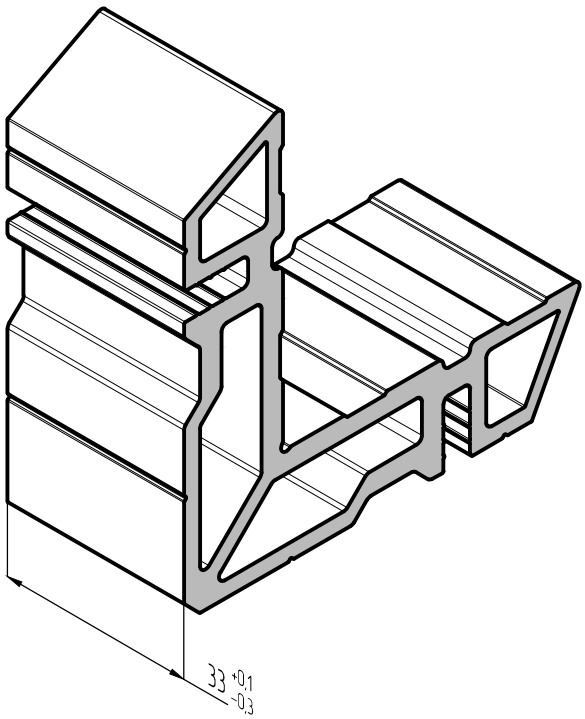


B40.07.01 L=100 мм	246770
Подставка под стеклопакет	
	66
Применяемость	
Наименование	Арт.
B40.04.01	246301



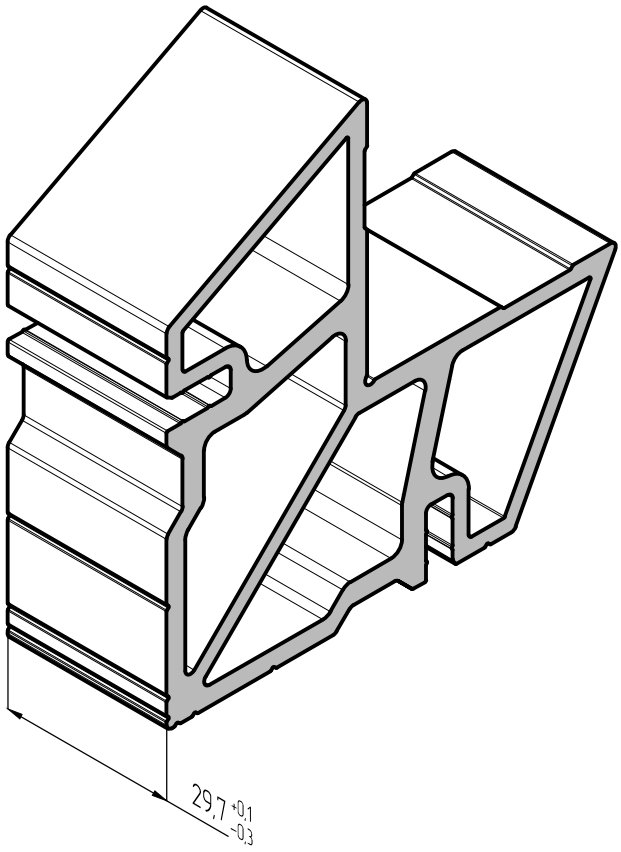
W45.08.04 L=30 мм	230846
Закладная	
28	Нагель 5x13,5 / D45.20.03 D45.20.04

Применяемость	
Наименование	Арт.
D40.01.03	236003



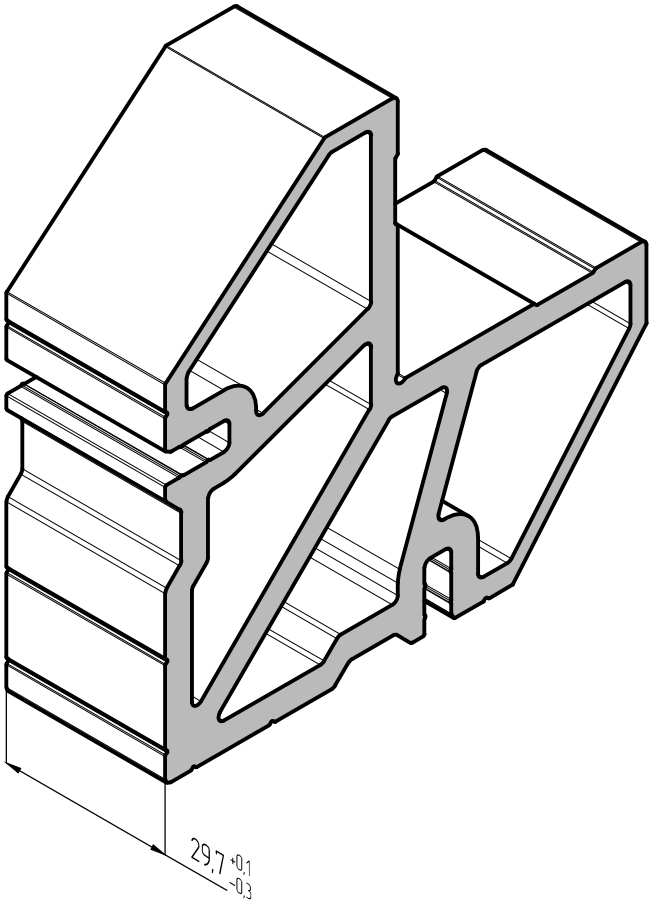
W45.08.04 L=33 мм	230847
Закладная	
28	Нагель 5x13,5 / D45.20.03 D45.20.04

Применяемость	
Наименование	Арт.
D40.01.03	236003



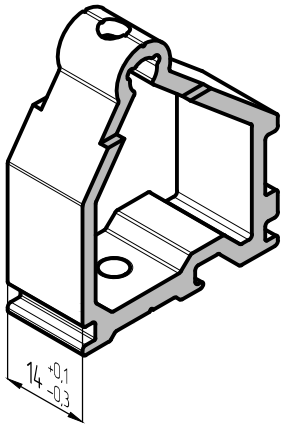
W45.08.09 L=29,7 мм		230848
Закладная		
60	Нагель 5x13,5	D45.20.03 D45.20.04

Применяемость	
Наименование	Арт.
D40.01.01	236001
D40.02.01	236101
D40.02.02	236102

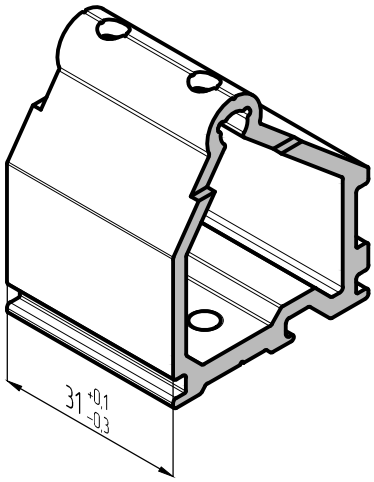


W45.08.12 L=29,7 мм		230849
Закладная		
48	Нагель 5x13,5	D45.20.03 D45.20.04

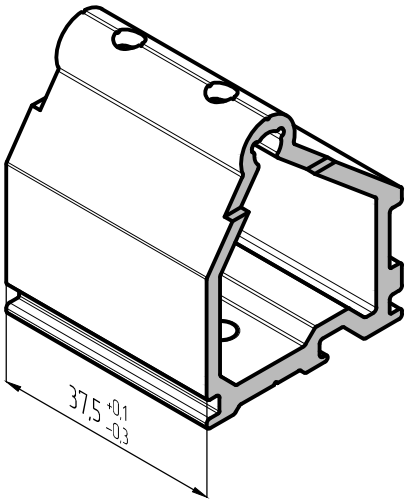
Применяемость	
Наименование	Арт.
D40.01.02	236002



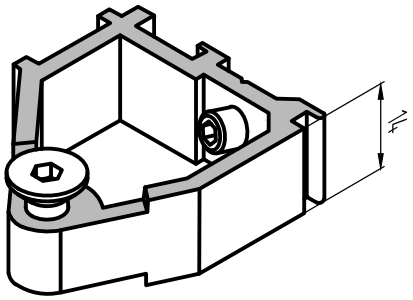
B40.08.01 L=14 мм	236753
Закладная	
162	Винт M6x16 DIN 7991 A2 / M5-6gX13n
Применяемость	
Наименование	Арт.
B40.03.01	246211
D40.03.02	236202



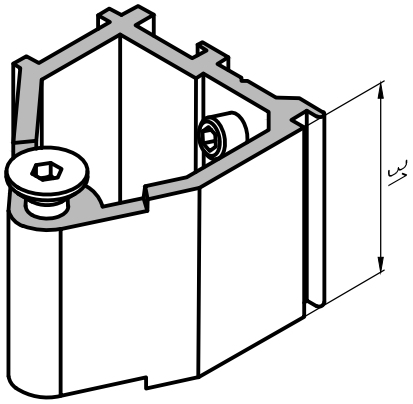
B40.08.01 L=31 мм	236754
Закладная	
72	Винт M6x16 DIN 7991 A2 / M5-6gX13n
Применяемость	
Наименование	Арт.
B40.03.04	246214



B40.08.01 L=37,5 мм	236755
Закладная	
54	Винт M6x16 DIN 7991 A2 / M5-6gX13n
Применяемость	
Наименование	Арт.
D40.03.01	236201

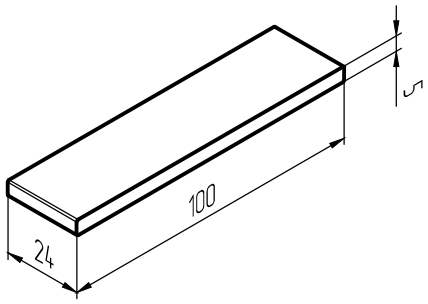


9ES/80	254750
Закладная 9ES/80 L=14 мм с установленными винтами. Для Т-образного крепление импоста к раме.	
Применяемость	
Наименование	Арт.
B40.03.01	246211
D40.03.02	236202

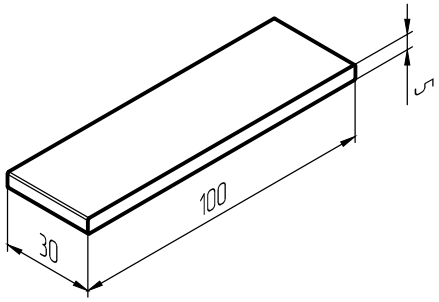


9ES/81	254751
Закладная 9ES/81 L=31 мм с установленными винтами. Для Т-образного крепление импоста к раме.	
Применяемость	
Наименование	Арт.
B40.03.04	246214

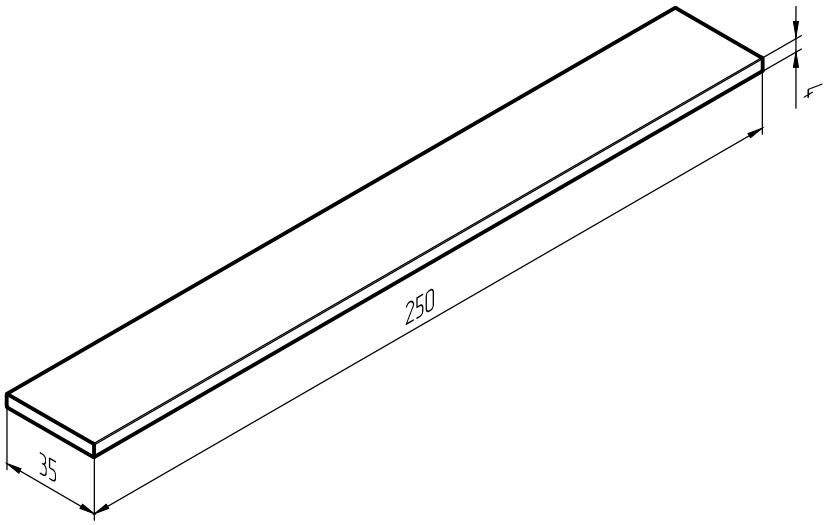
D40.09.01	253901
Закладная деталь – шина 100х24х5 мм	
	50

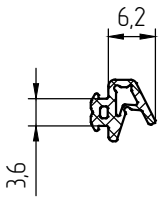


D40.09.02	253902
Закладная деталь – шина 100х30х5 мм	
	50

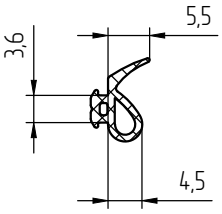


D40.09.03	253903
Закладная деталь – шина 250х35х4 мм	
	100

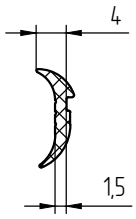




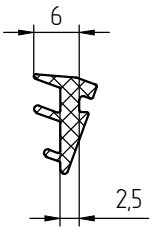
D40.10.01	255901
Уплотнитель для организации притвора. Материал EPDM.	
	500 п.м.



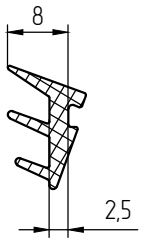
B40.10.01	256901
Уплотнитель внешний. Материал EPDM.	
	300 п.м.



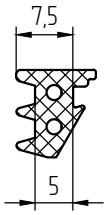
B40.10.02	256902
Уплотнитель внутренний. Материал EPDM.	
	400 п.м.



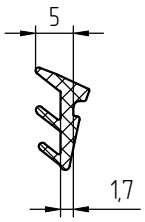
W45.10.03	255302
Уплотнитель внутренний. Материал EPDM.	
	350 п.м.



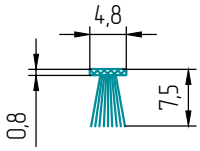
W45.10.04	255303
Уплотнитель внутренний. Материал EPDM.	
	250 п.м.



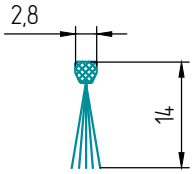
W45.10.05	255304
Уплотнитель внутренний. Материал EPDM.	
	160 п.м.



W45.10.08	255307
Уплотнитель внутренний. Материал EPDM.	
	280 п.м.



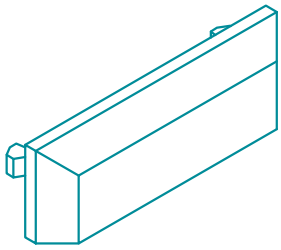
PB048.0750-FP	281001
Дверной щеточный уплотнитель притвора	
	335 п.м.



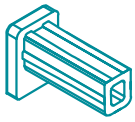
SR 2/C 2,8x14-3P BK	281003
Дверной щеточный уплотнитель притвора	
	500 п.м.



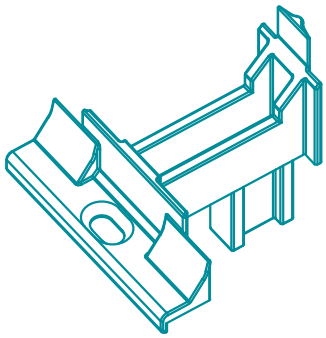
W45.13.01	264300
Декоративная заглушка отверстия ⌀10 мм под самонарезающий винт. Материал полиэтилен.	
	100



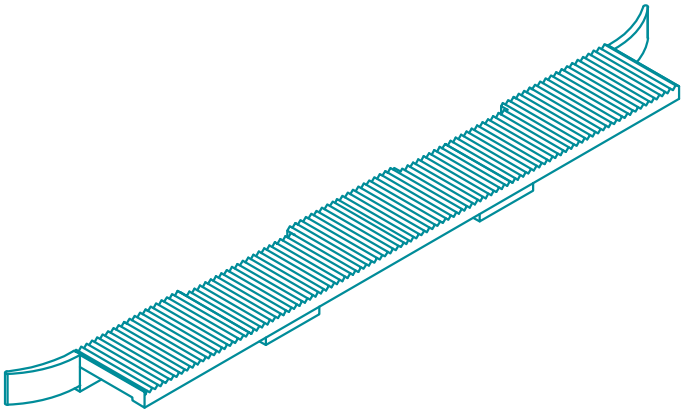
W45.13.04	264303
Крышка дренажного отверстия. Материал полиэтилен.	
	100



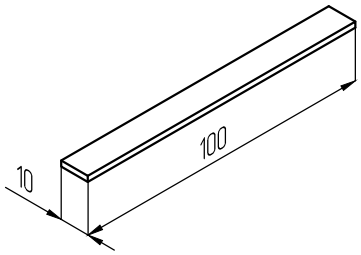
D45.13.05	265003
Заглушка для профиля D45.06.02. Материал полиэтилен.	
	100



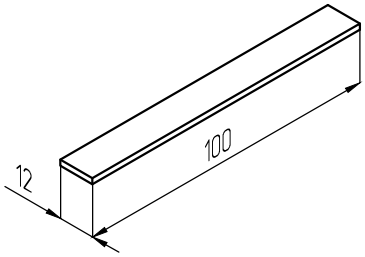
D40.13.01	264901
Заглушка штульпа. Материал полипропилен.	
	100



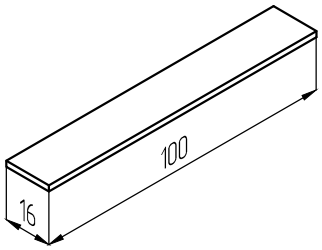
B40.13.01	265901
Подкладка под заполнение	
	100



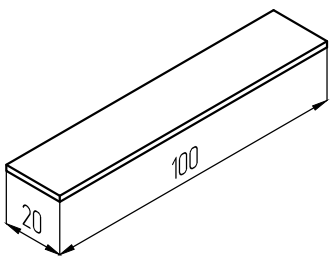
100x10x1	281005
100x10x2	281007
100x10x3	281008
Пластина рихтовочная	
	1000



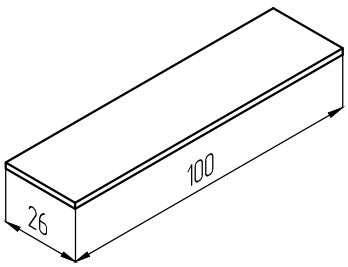
100x12x1	281045
100x12x2	281047
Пластина рихтовочная	
	1000



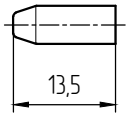
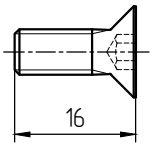
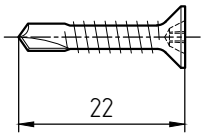
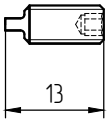
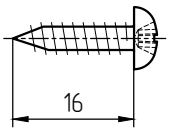
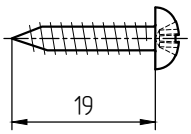
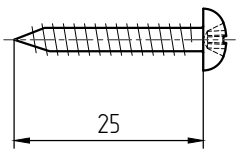
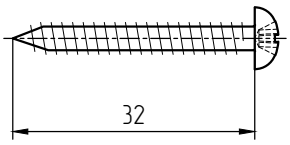
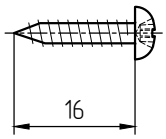
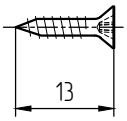
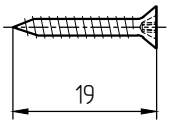
100x16x0,5	281009
100x16x1	281010
100x16x3	281013
Пластина рихтовочная	
	1000



100x20x1	281014
100x20x2	281015
100x20x3	281016
Пластина рихтовочная	
	1000



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

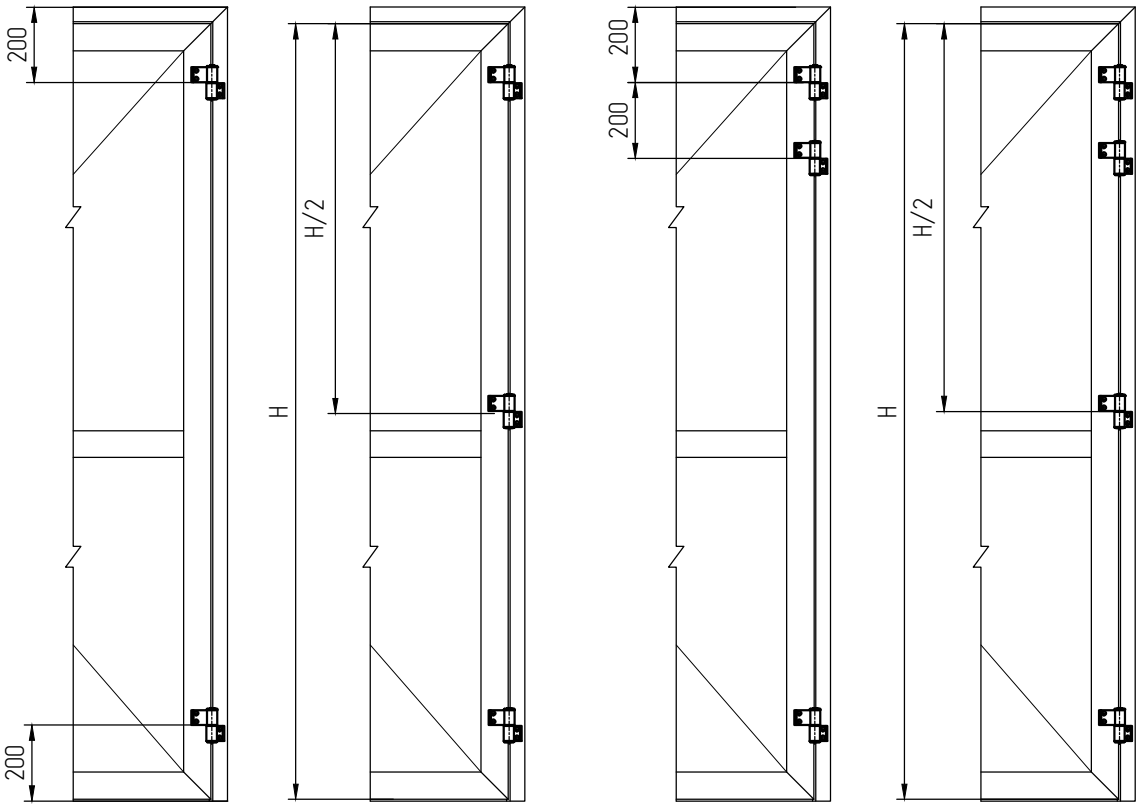
Нагель 5х13,5	Винт М6х16 DIN 7991 А2	ВС 4,2х22 DIN 7504 Р
279000	279029	279059
		
Винт установочный М5х13п	**ВС 4,2х16 DIN 7981**	**ВС 4,2х19 DIN 7981**
279012	279020	279030
		
ВС 4,2х25 DIN 7981	**ВС 4,2х32 DIN 7981**	**ВС 3,5х16 DIN 7981**
279021	279018	279031
		
ВС 2,9х13 DIN 7982	**ВС 2,9х19 DIN 7982**	
279055	279056	
		



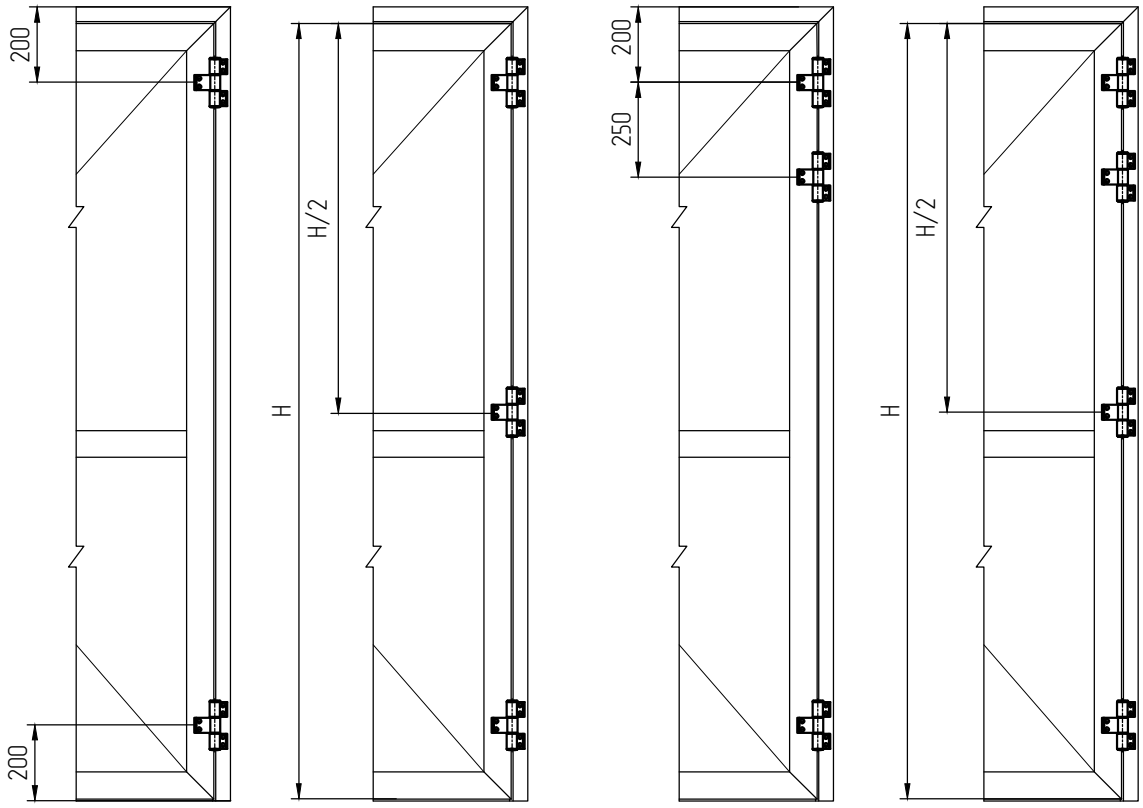
При установке дверных конструкций в условиях улицы необходимо использовать самонарезающие винты из нержавеющей стали!

ФУРНИТУРА

Двухсекционные



Трёхсекционные

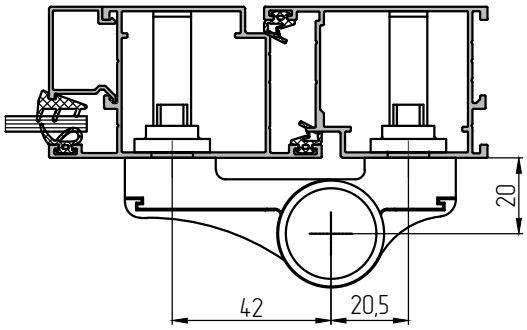


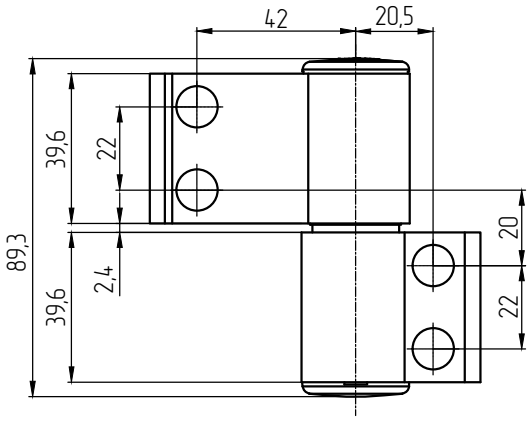
Количество и вид применяемых петель определяют по рекомендациям производителя.

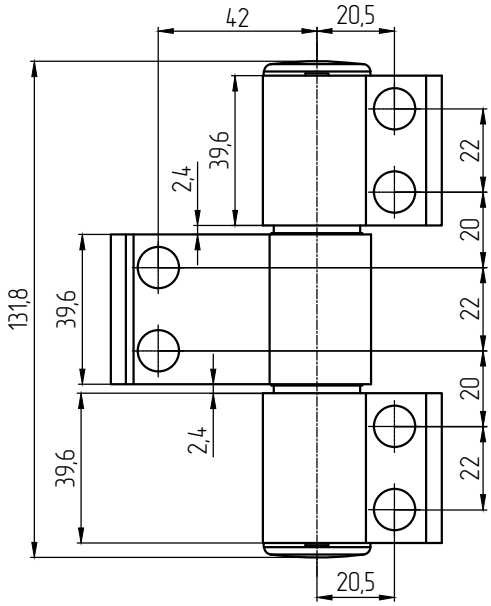
ПЕТЛИ НАКЛАДНЫЕ DORMAKABA

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	Трёхсекционная петля Масса створки до 210 кг	1100000009899

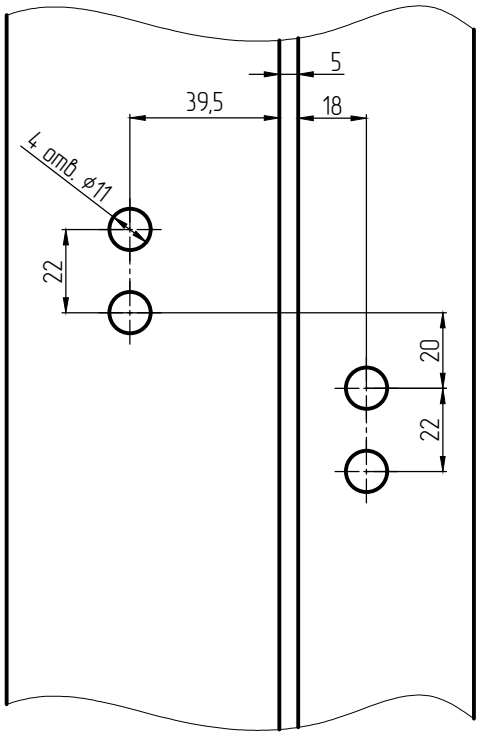






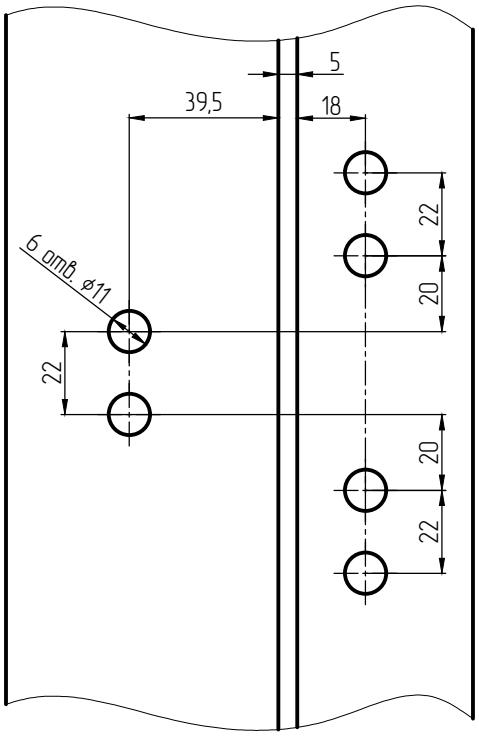
Крепёж в комплекте.

Обработка створки



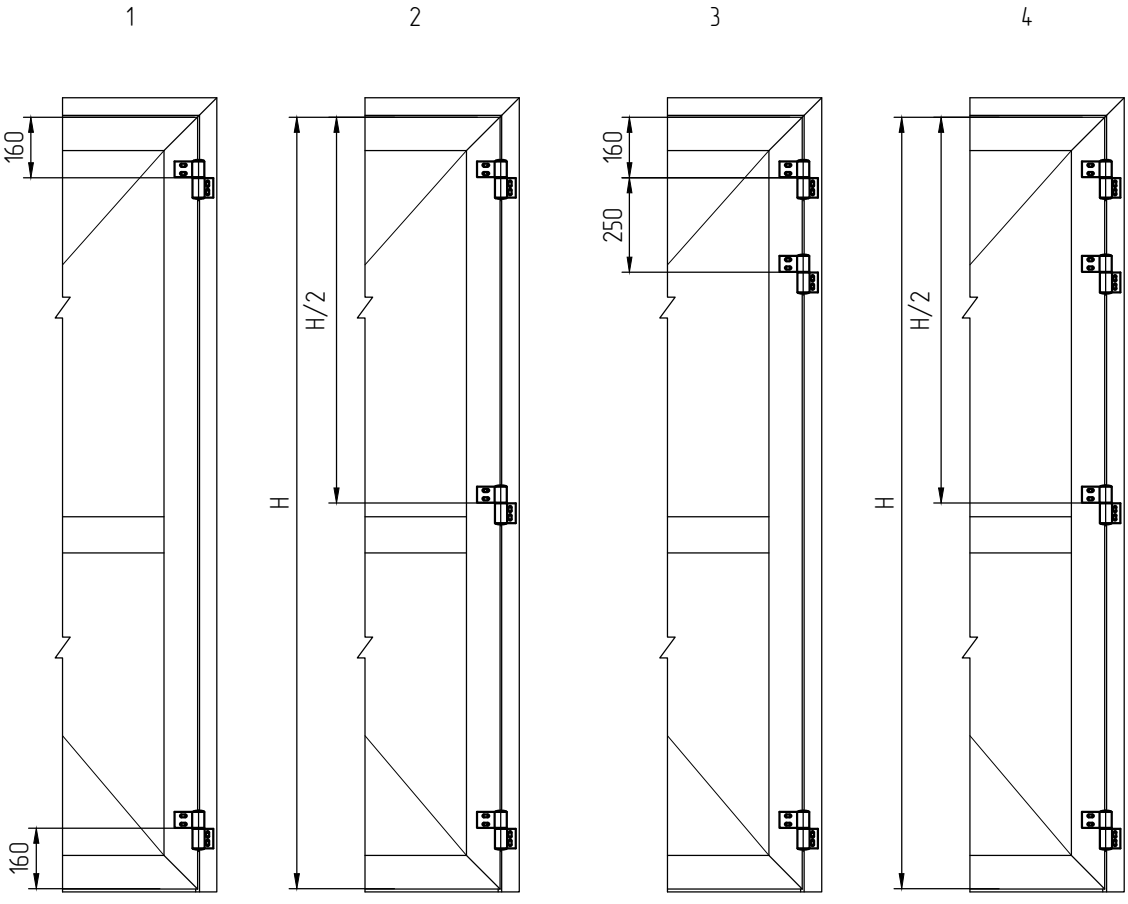
Обработка рамы

Обработка створки



Обработка рамы

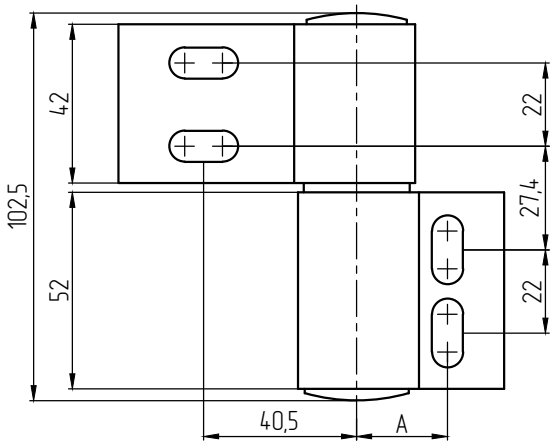
Условия эксплуатации	Количество открываний в день	Объект	Максимальные размеры створки (HxB), мм	Количество монтируемых петель, к-т	Вариант установки петель
Средняя интенсивность	0-350	Жилые дома, коммерческие и промышленные объекты без интенсивного использования	2100x1250	2	1
			2200x1250	3	2
Высокая интенсивность	351-4000	Подъезды жилых домов, помещения общественных зданий и магазинов	2100x1250	3	3
			2200x1250	4	4

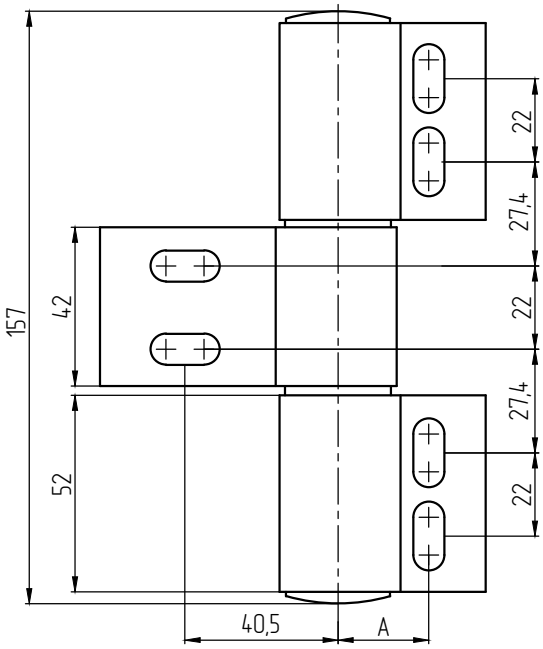


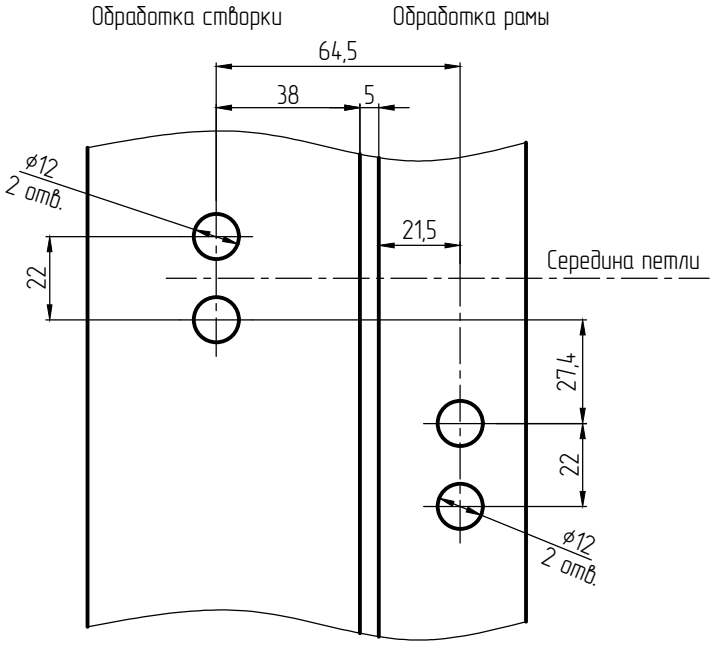
ПЕТЛИ НАКЛАДНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ СТН

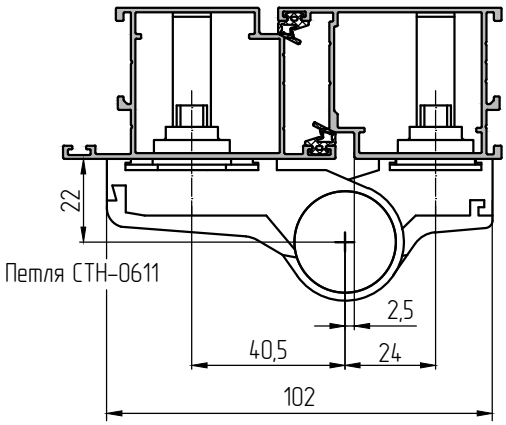
УСТАНОВКА ЧЕРЕЗ ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ

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



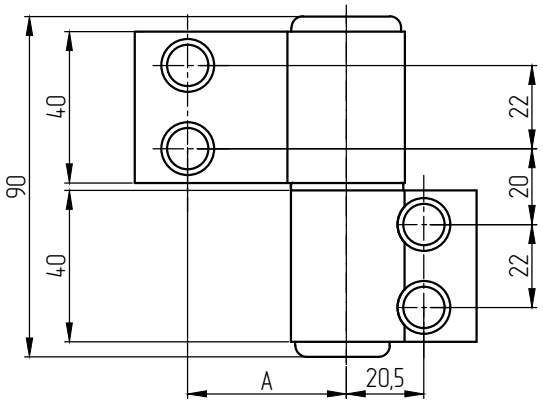


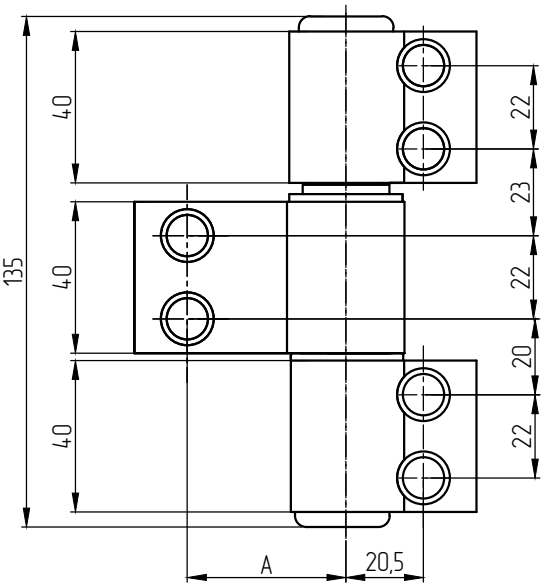


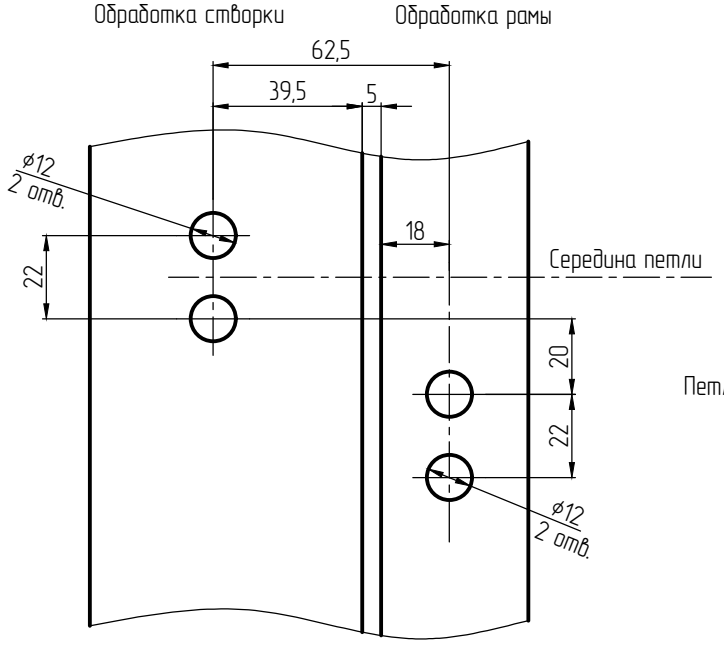


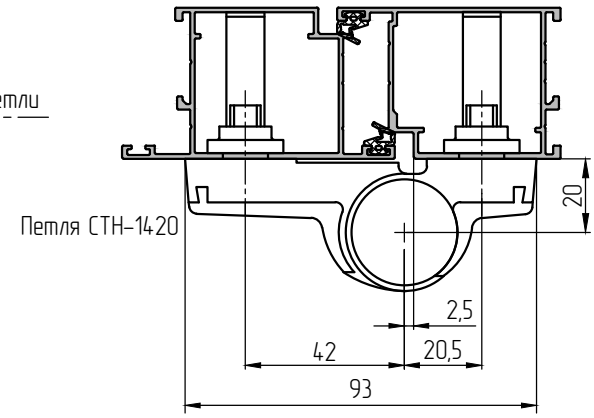
ПЕТЛИ НАКЛАДНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ СТН
УСТАНОВКА ЧЕРЕЗ ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ

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

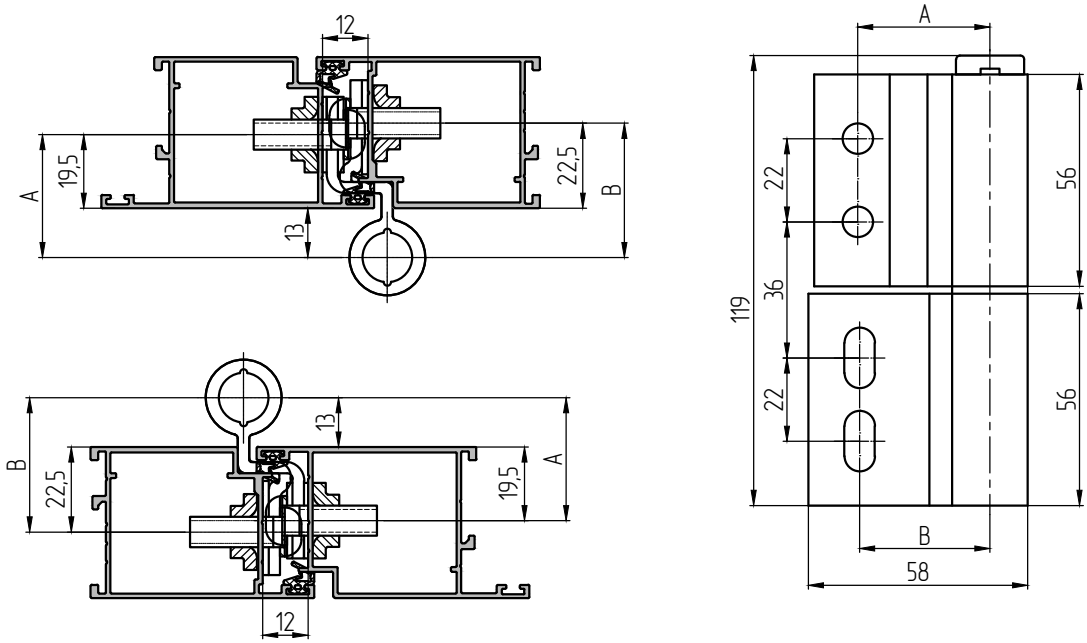


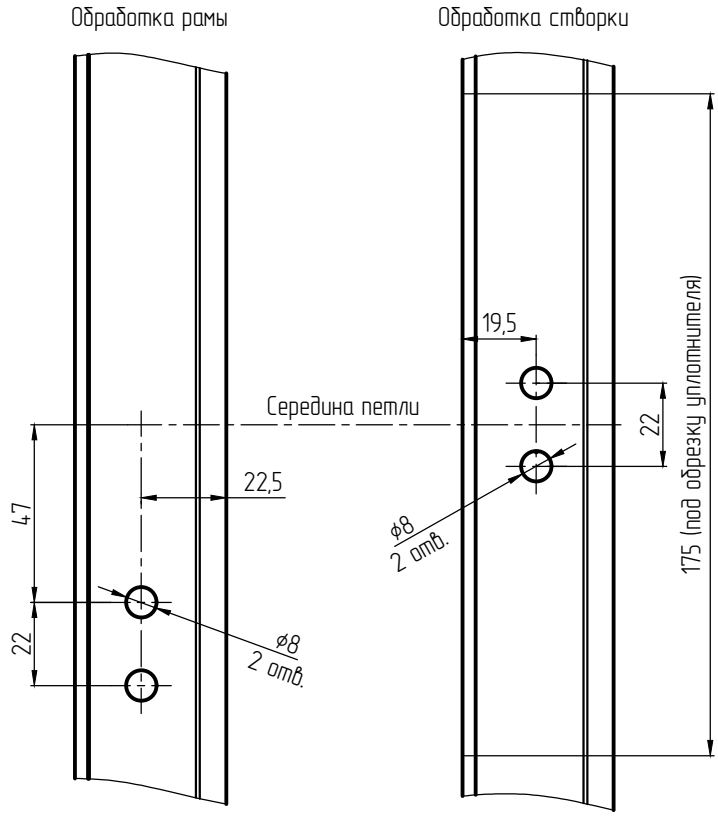




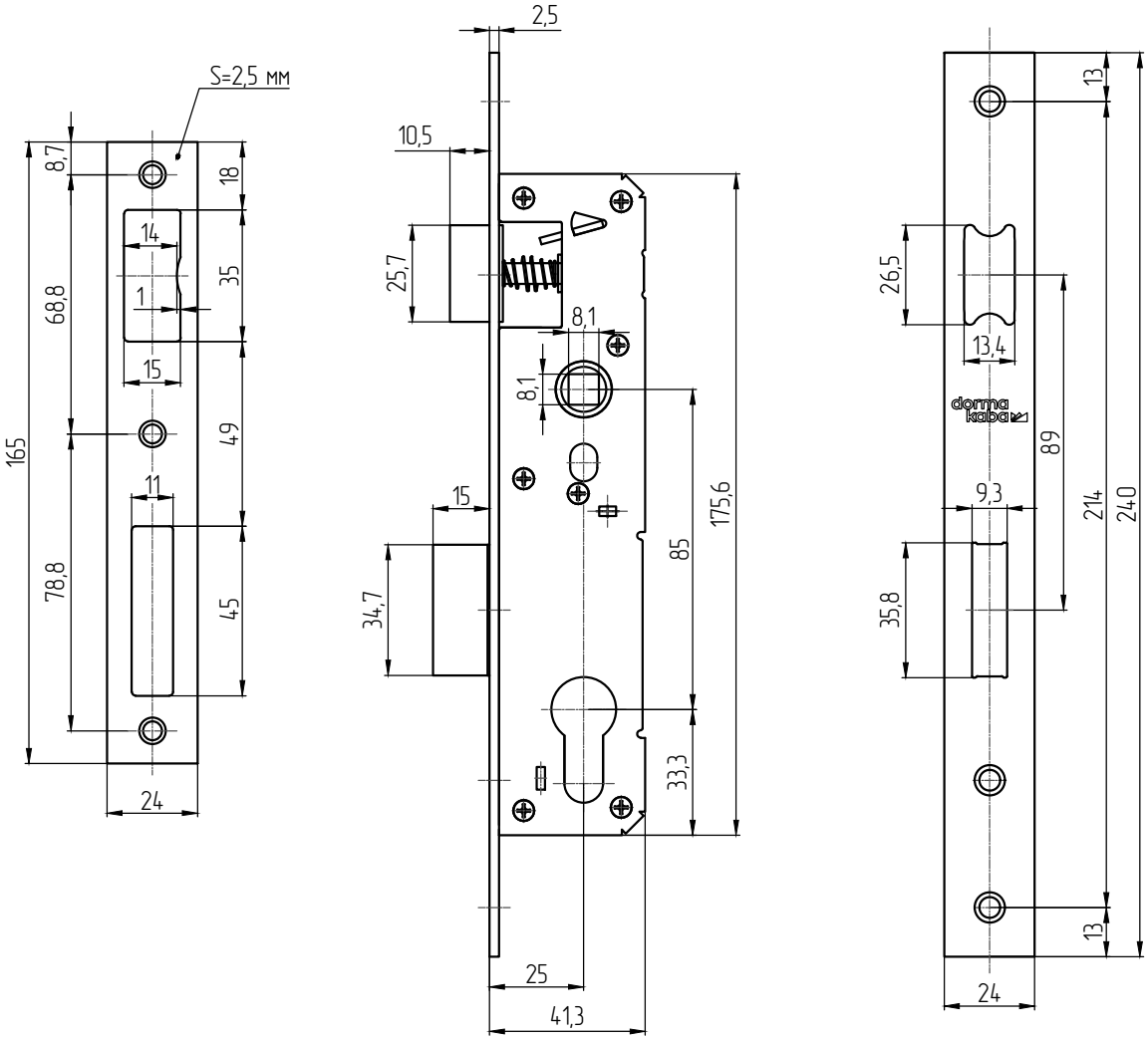


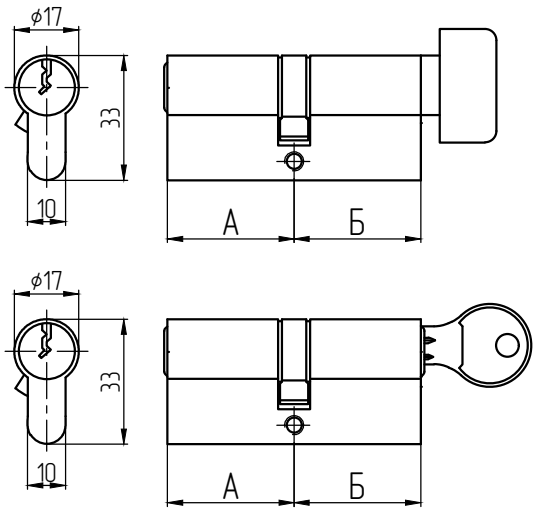
Обозначение	Конструктивные особенности	A,мм	B,мм	Кондуктор
СТН-2746-03	Двухсекционная петля Масса створки до 90 кг	32,5	35,5	СТН-2766-03





ЗАМОК DORMAKABA 850a

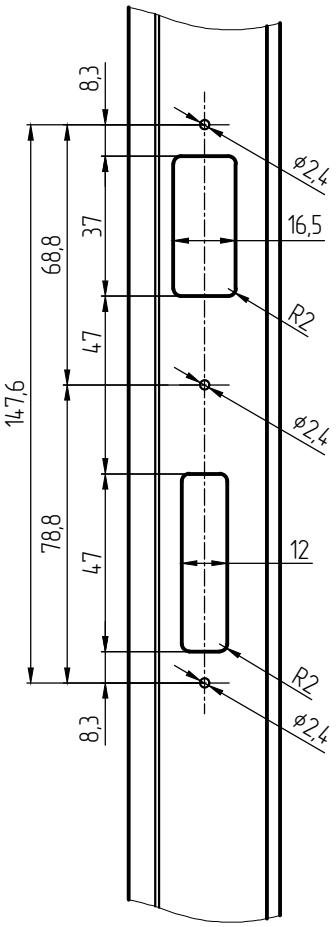




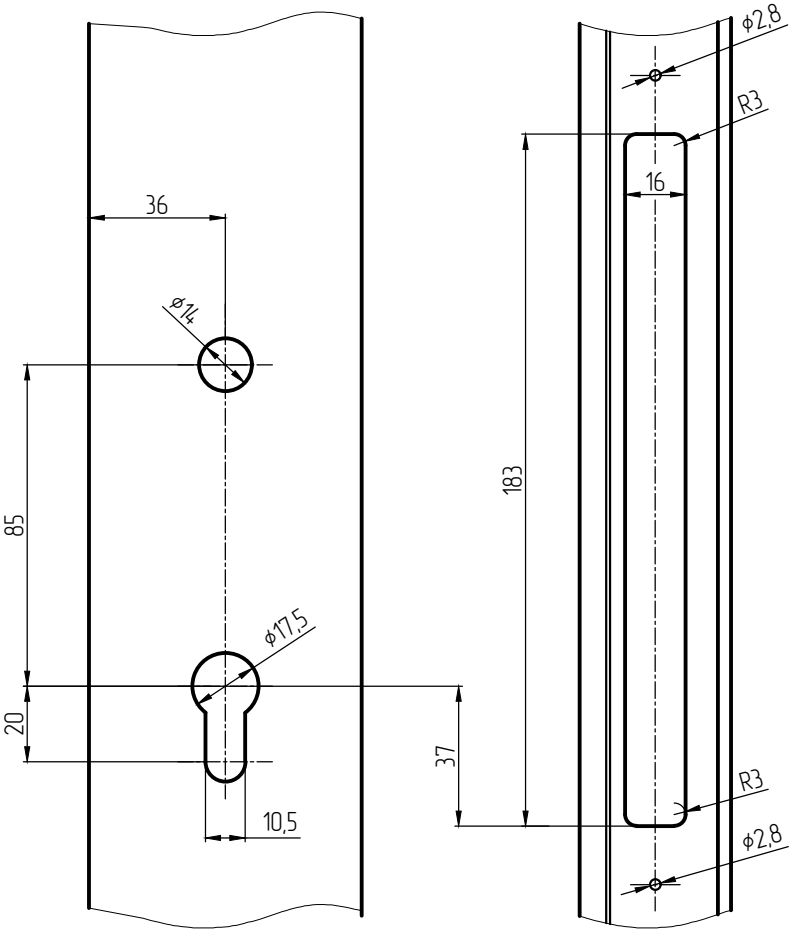
Обозначение	А, мм	Б, мм	L, мм
CBF-1 60 (30x30)	30	30	60
CBF-1 60 (30x30B)	30	30	60
CBF-1 70 (35x35)	35	35	70
CBF-1 70 (35x35B)	35	35	70
CBR-1 60 (30x30)	30	30	60
CBR-1 60 (30x30B)	30	30	60
CBR-1 70 (35x35)	35	35	70
CBR-1 70 (35x35B)	35	35	70

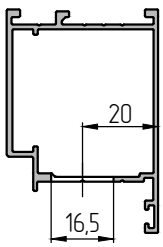
ОБРАБОТКА ПРОФИЛЯ ПОД ЗАМОК DORMAKABA 850a

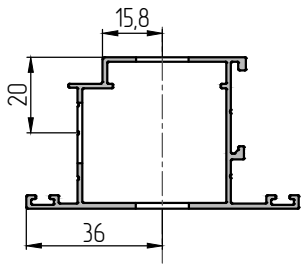
Обработка рамы

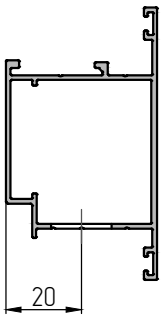


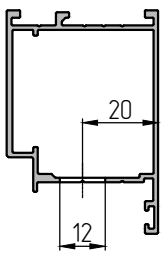
Обработка створки



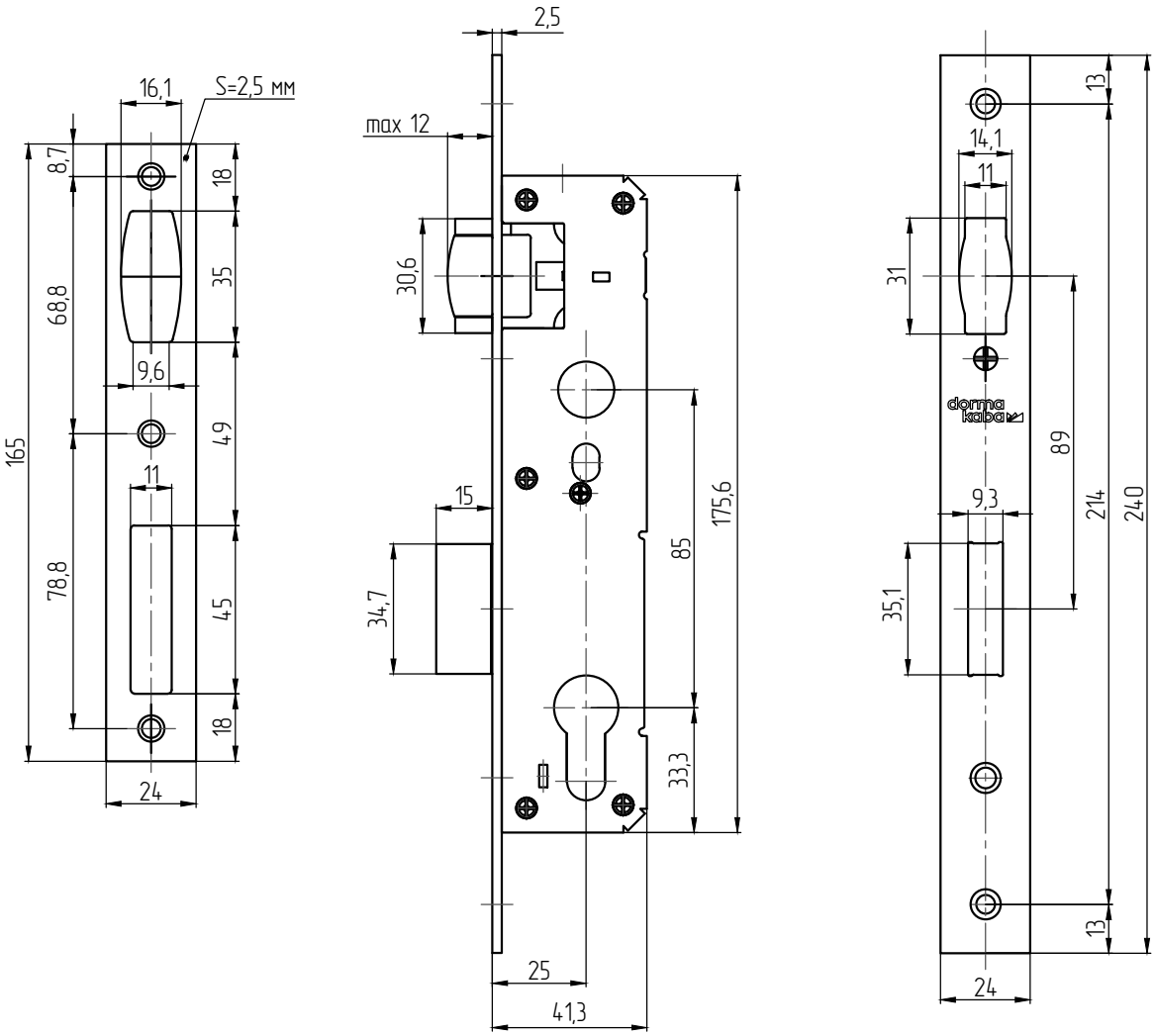


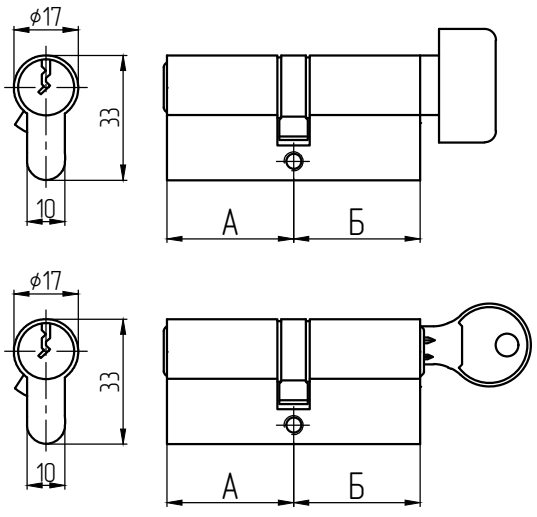






Сверление отверстий ϕ2,8 мм и ϕ2,4 мм для крепления замка и ответной планки выполнить по месту!

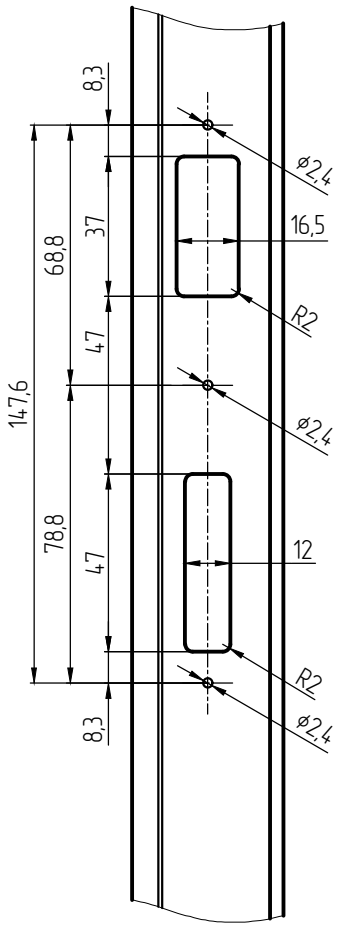




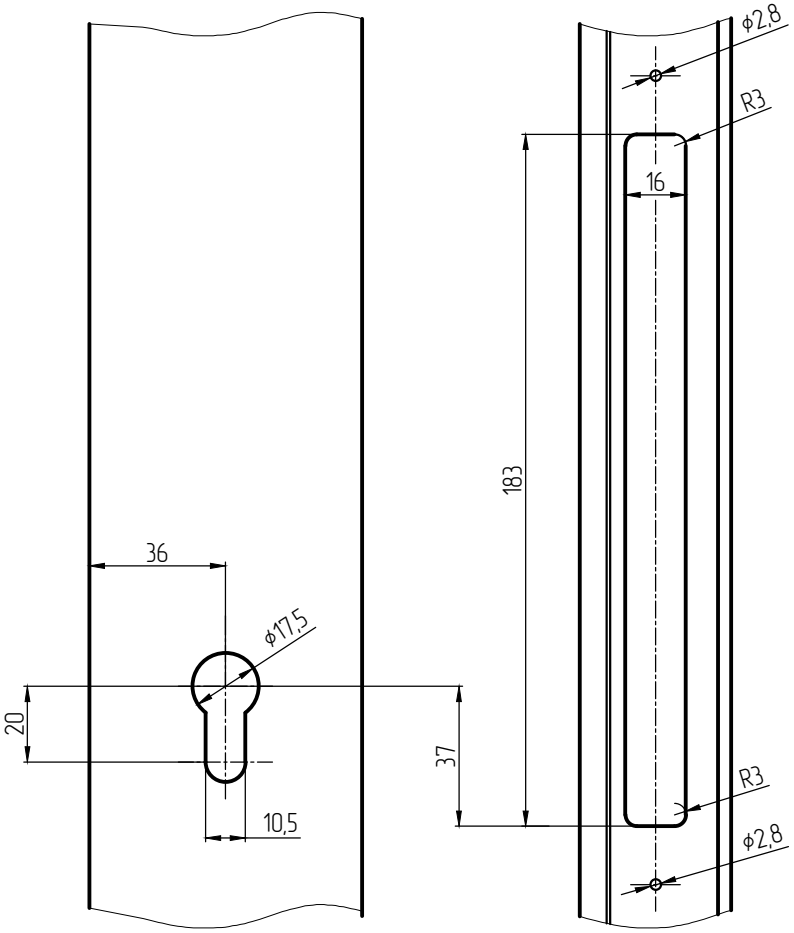
Обозначение	А, мм	Б, мм	L, мм
CBF-1 60 (30x30)	30	30	60
CBF-1 60 (30x30B)	30	30	60
CBF-1 70 (35x35)	35	35	70
CBF-1 70 (35x35B)	35	35	70
CBR-1 60 (30x30)	30	30	60
CBR-1 60 (30x30B)	30	30	60
CBR-1 70 (35x35)	35	35	70
CBR-1 70 (35x35B)	35	35	70

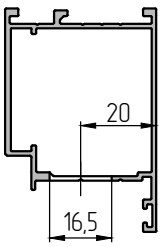
ОБРАБОТКА ПРОФИЛЯ ПОД ЗАМОК DORMAKABA 860a

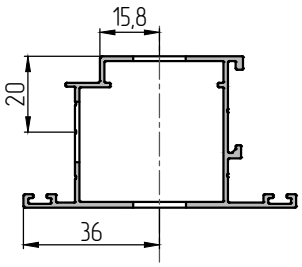
Обработка рамы

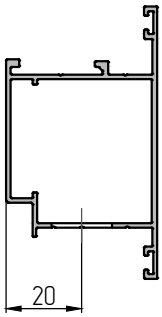


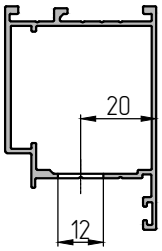
Обработка створки





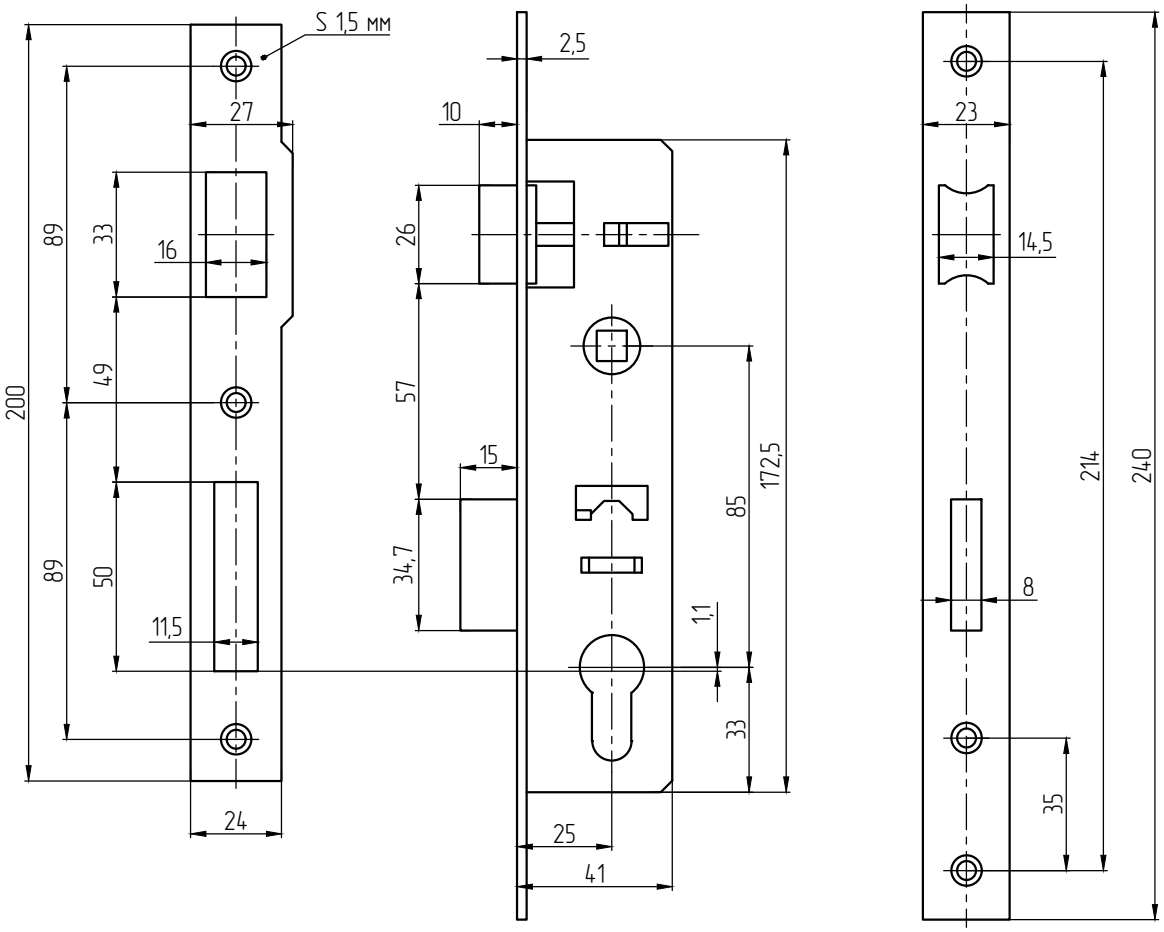


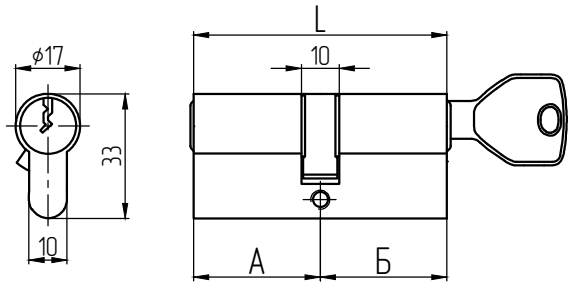




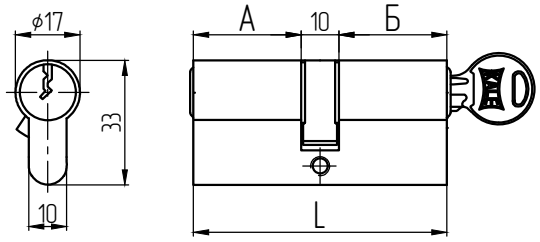
Сверление отверстий ϕ2,8 мм и ϕ2,4 мм для крепления замка и ответной планки выполнить по месту!

ЗАМОК KALE 153/25





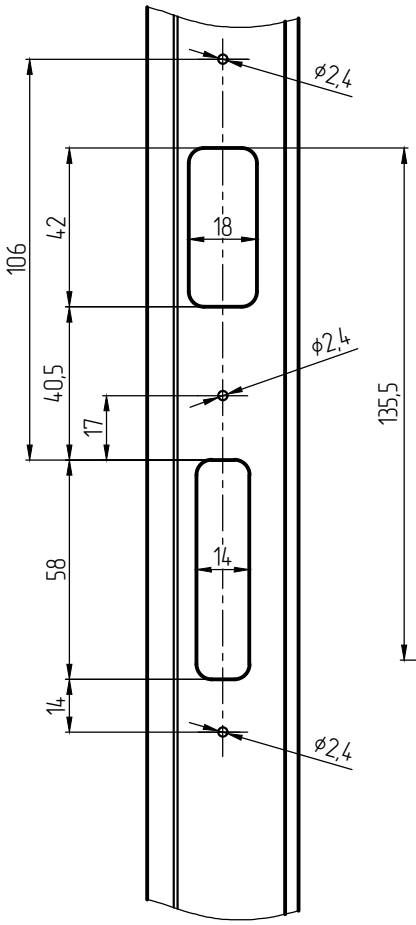
Обозначение	А, мм	Б, мм	L, мм
Цилиндр 30 х 30 мм	30	30	60



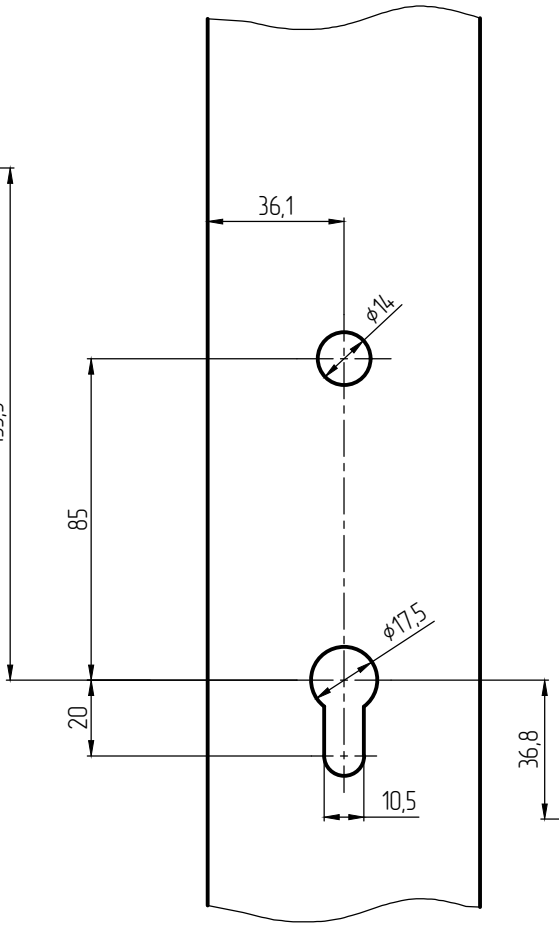
Обозначение	А, мм	Б, мм	L, мм	Примечание
Цилиндр 26 х 26 мм	26	26	62	KALE

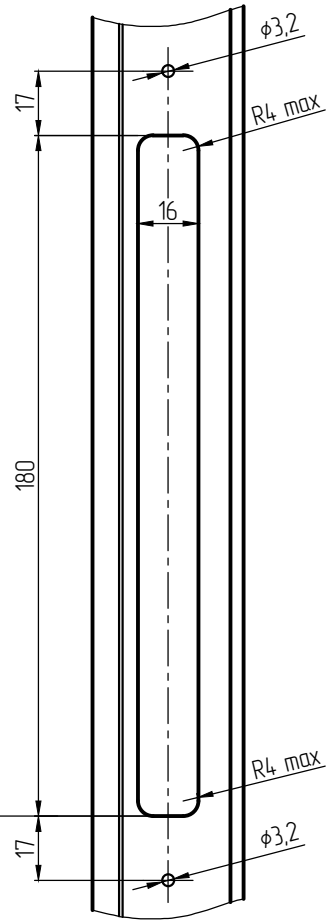
ОБРАБОТКА ПОД ЗАМОК KALE 153/25

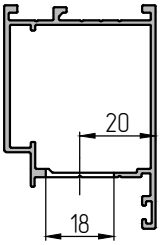
Обработка рамы

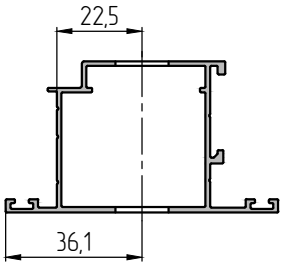


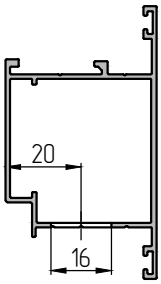
Обработка створки

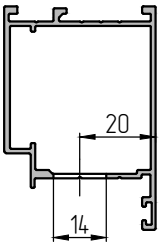




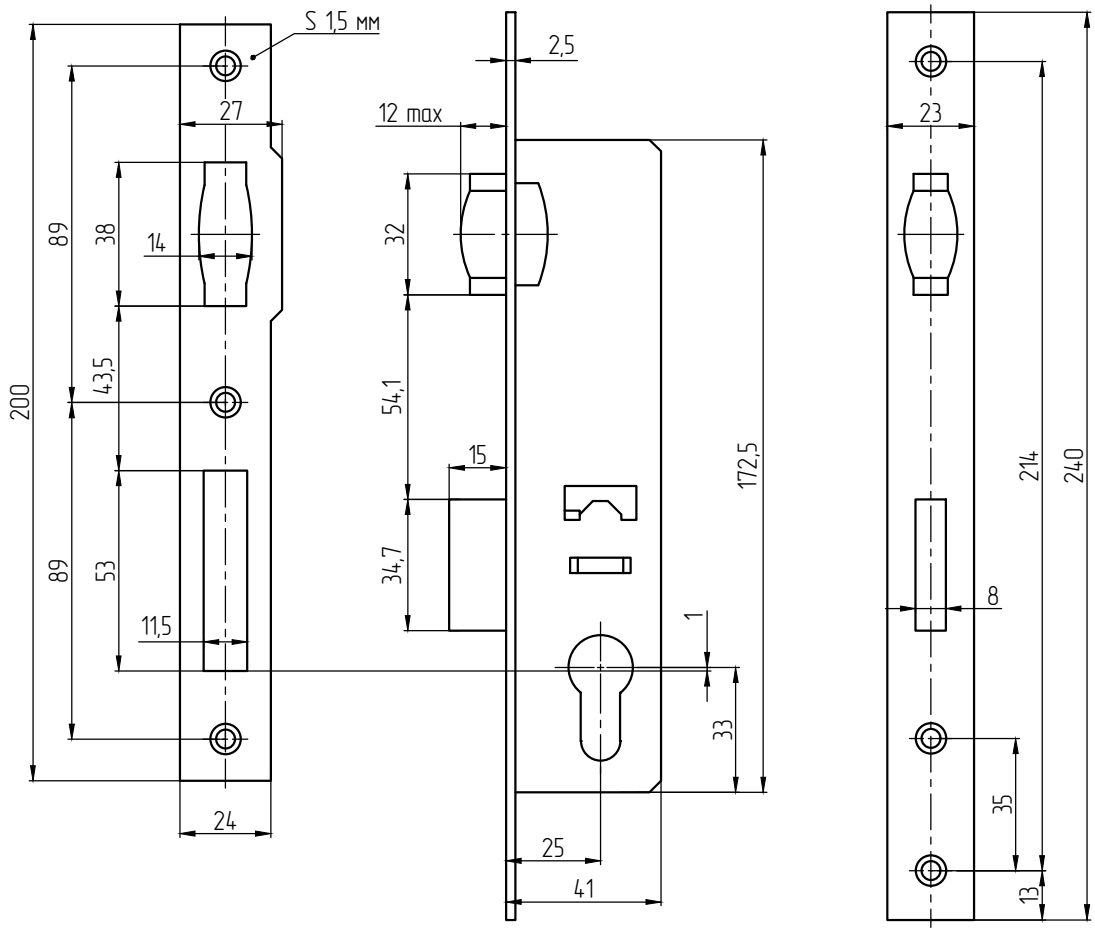


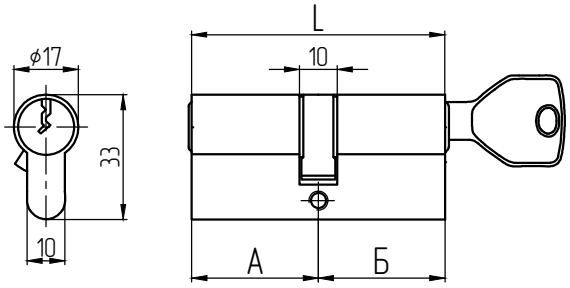




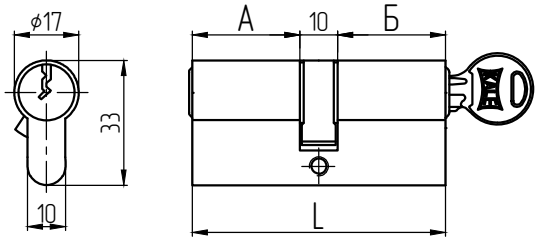


Сверление отверстий ϕ2,4 мм и ϕ3,2 мм для крепления замка и ответной планки выполнить по месту!





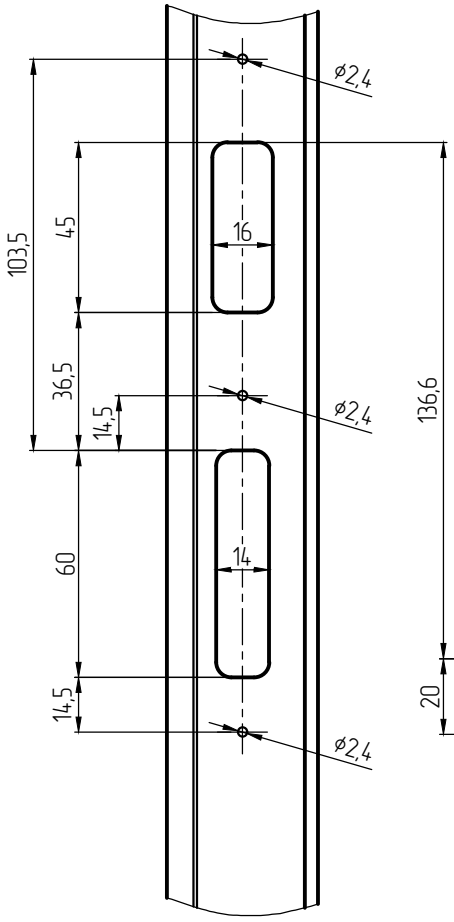
Обозначение	А, мм	Б, мм	L, мм
Цилиндр 35 х 35 мм	35	35	70



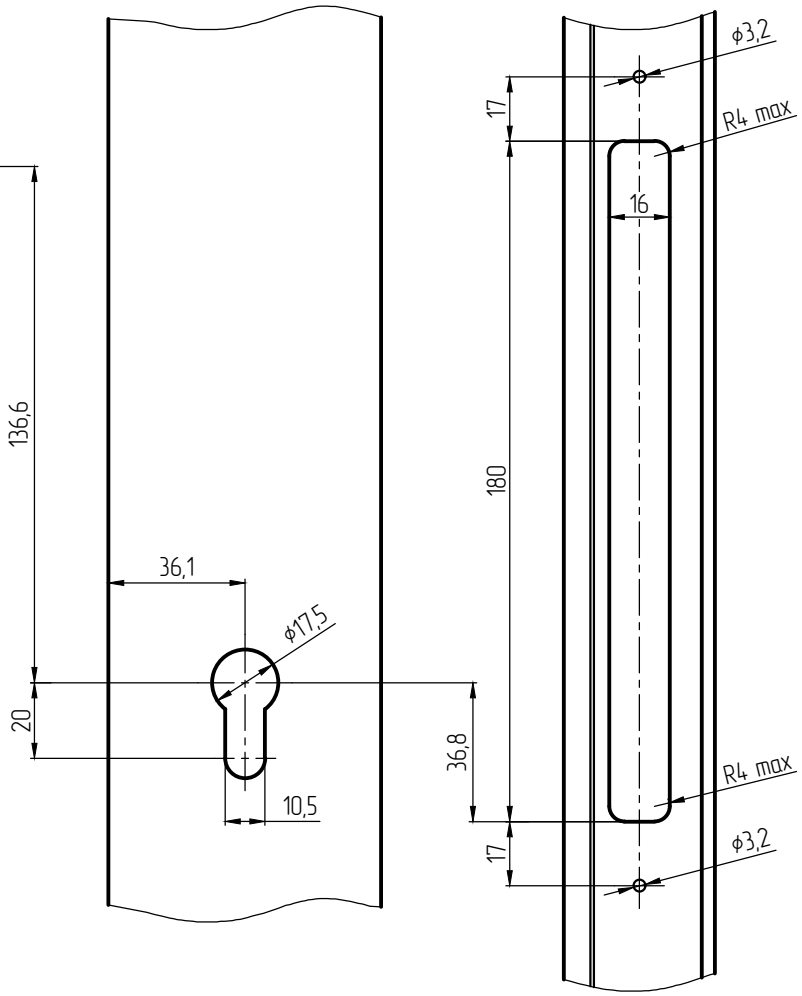
Обозначение	А, мм	Б, мм	L, мм	Примечание
Цилиндр 26 х 26 мм	26	26	62	KALE
Цилиндр 26 х 30 мм	26	30	66	KALE

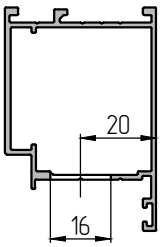
ОБРАБОТКА ПОД ЗАМОК KALE 155/25

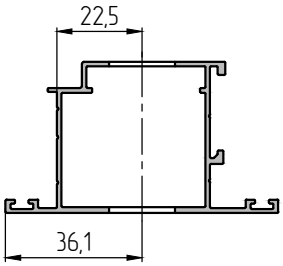
Обработка рамы

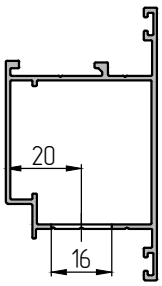


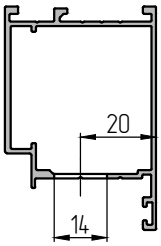
Обработка створки



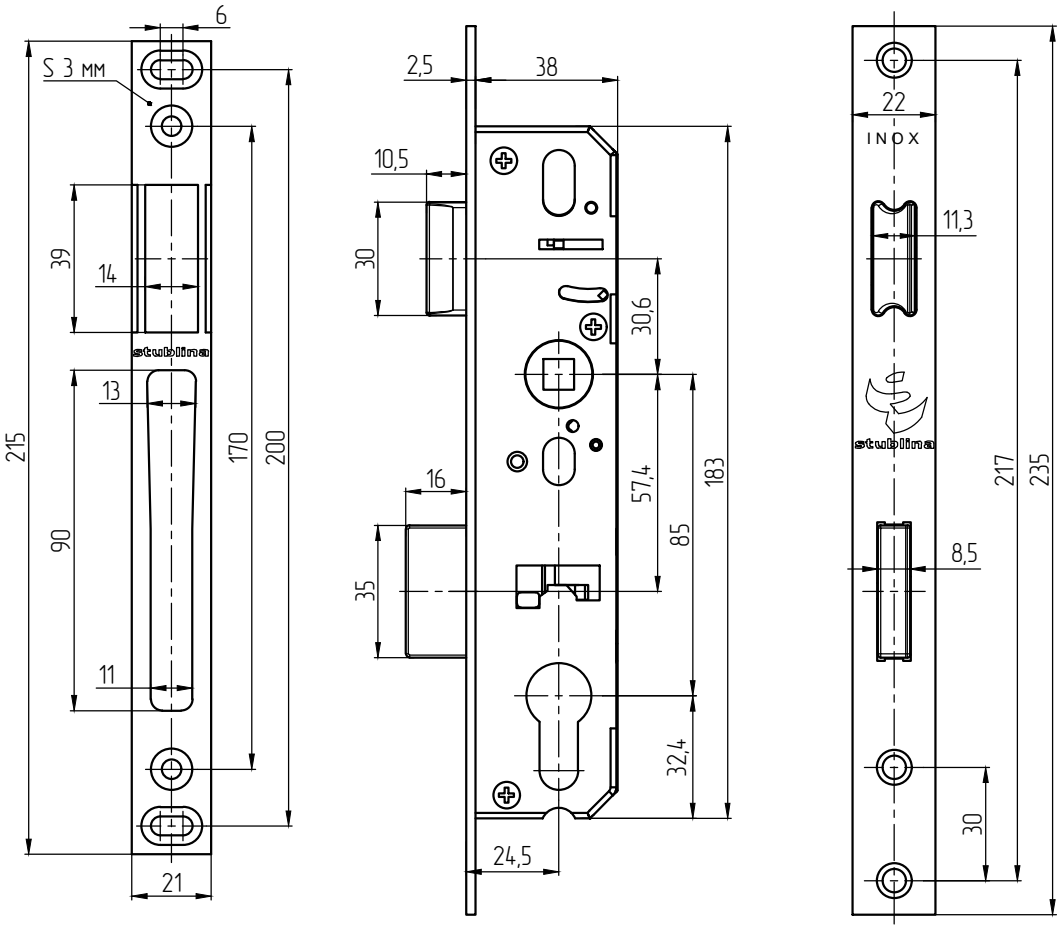


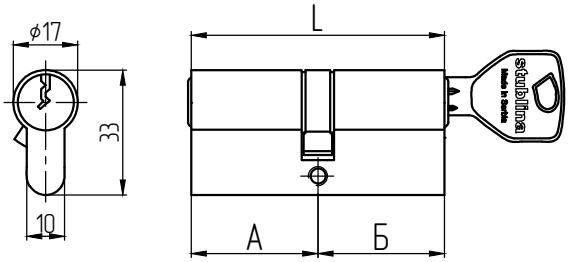






Сверление отверстий ϕ2,4 мм и ϕ3,2 мм для крепления замка и ответной планки выполнить по месту!

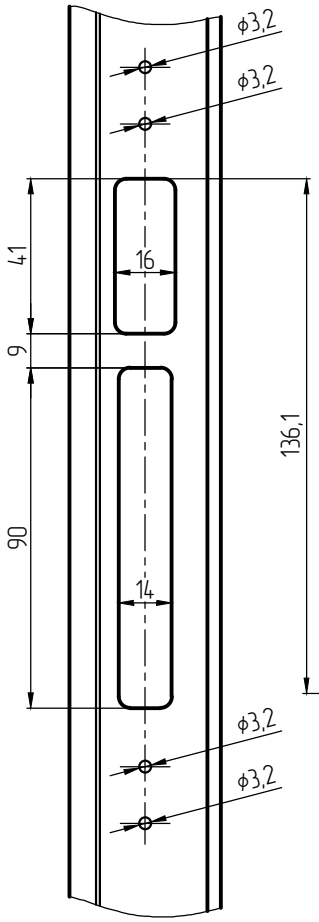




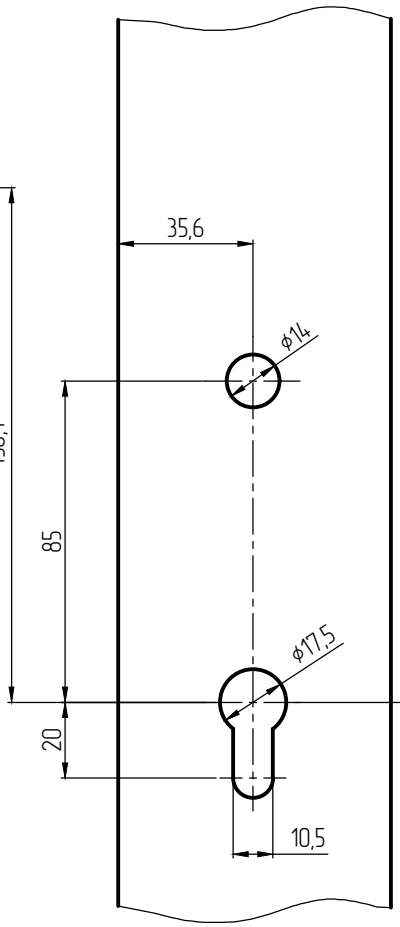
Обозначение	А, мм	Б, мм	L, мм	Примечание
Цилиндр 30 х 30 мм	30	30	60	–
Цилиндр 31 х 31 мм	31	31	62	Stublina 5052.00.520

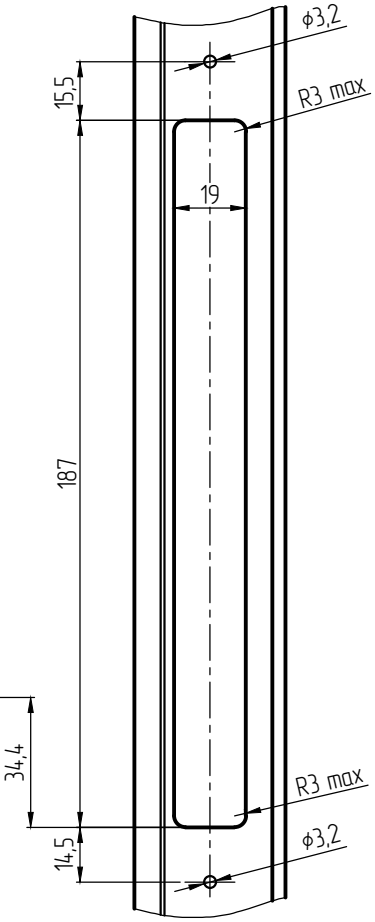
ОБРАБОТКА ПОД ЗАМОК STUBLINA 3020.00, ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 3016.10

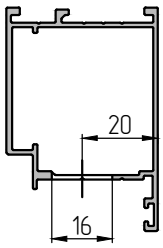
Обработка рамы

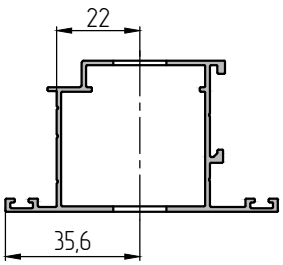


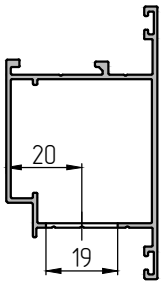
Обработка створки

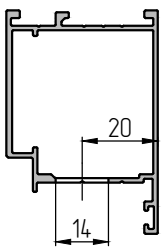










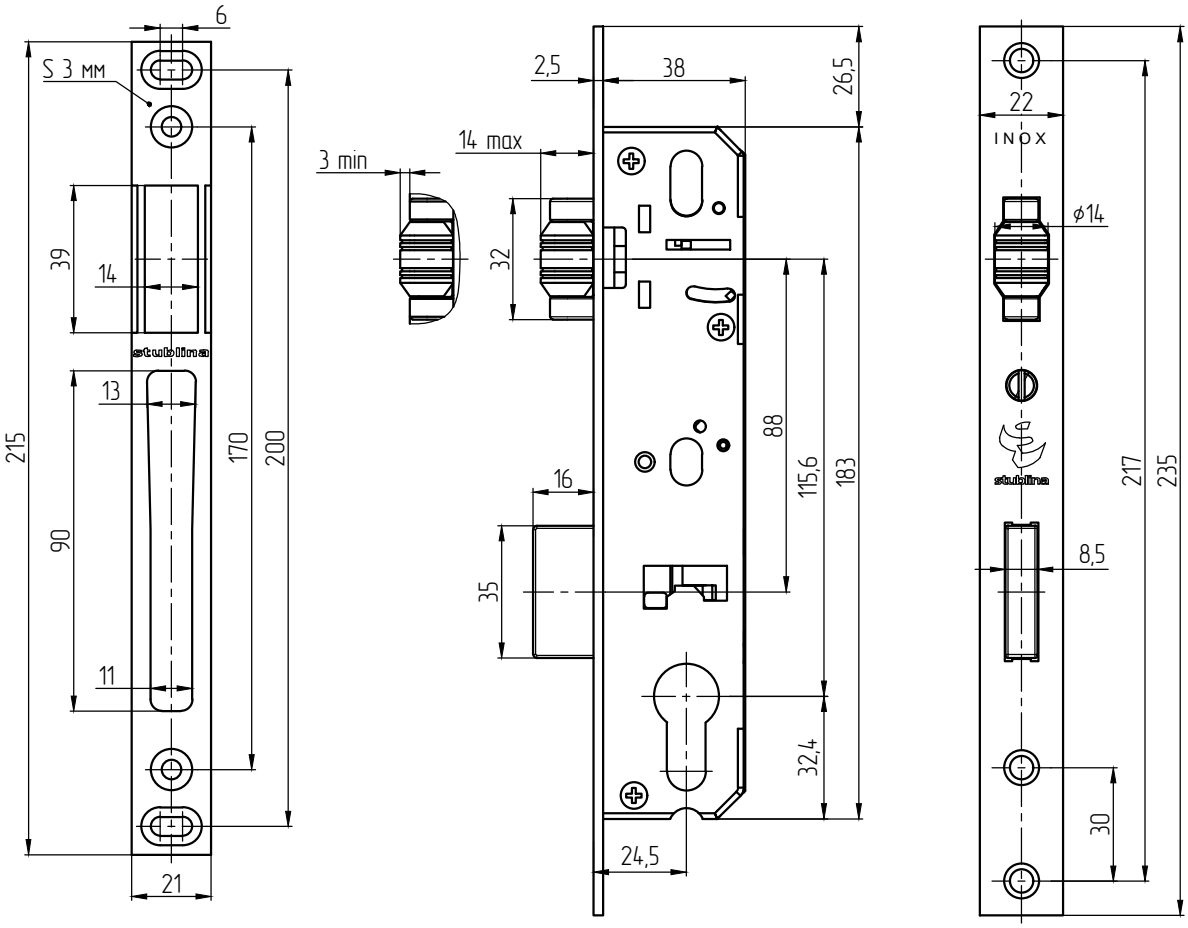


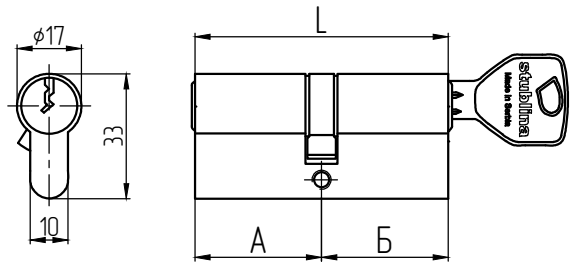
Сверление отверстий ϕ3,2 мм для крепления замка и ответной планки выполнить по месту!

TATPROF

ФУРНИТУРА

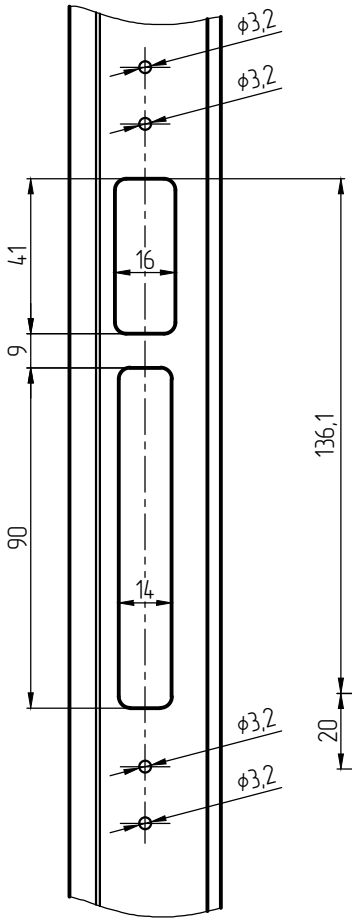
ЗАМОК STUBLINA 3030.00, ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 3016.10

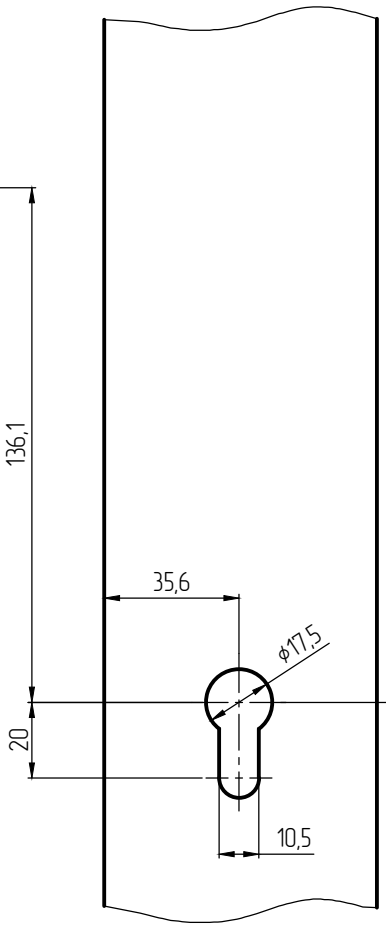




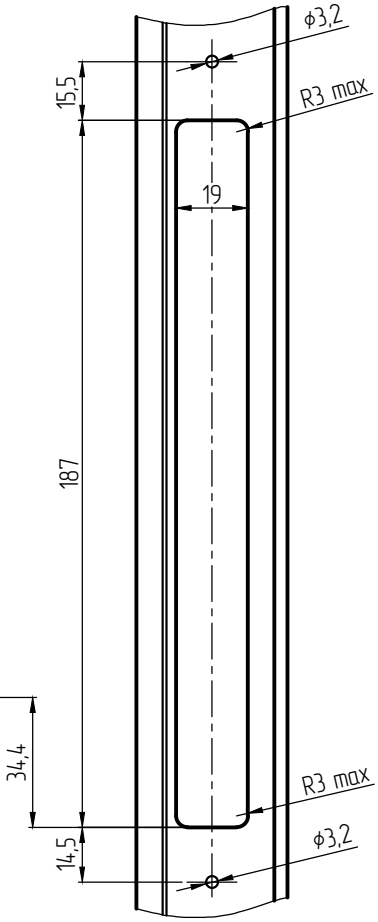
Обозначение	А, мм	Б, мм	L, мм	Примечание
Цилиндр 35 х 35 мм	35	35	70	–
Цилиндр 31 х 31 мм	31	31	62	Stublina 5052.00.520
Цилиндр 31 х 35 мм	31	35	66	Stublina 5053.00.520

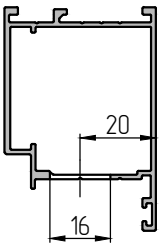
Обработка рамы

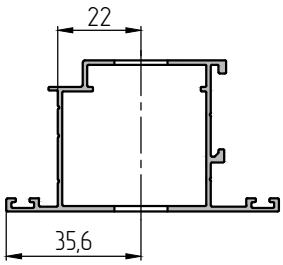


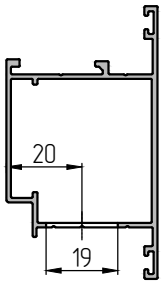


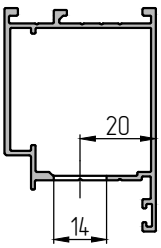
Обработка створки



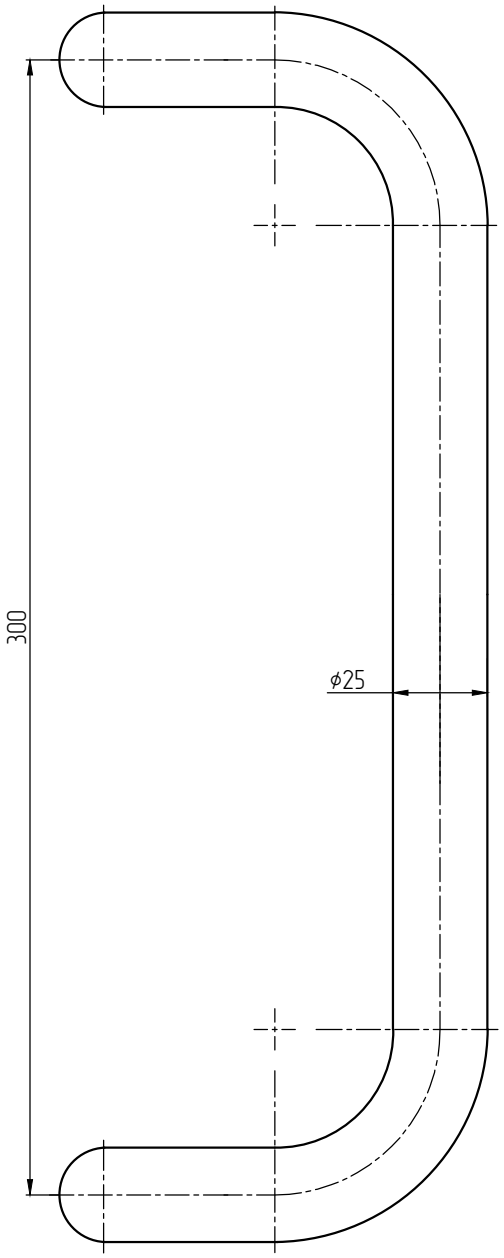


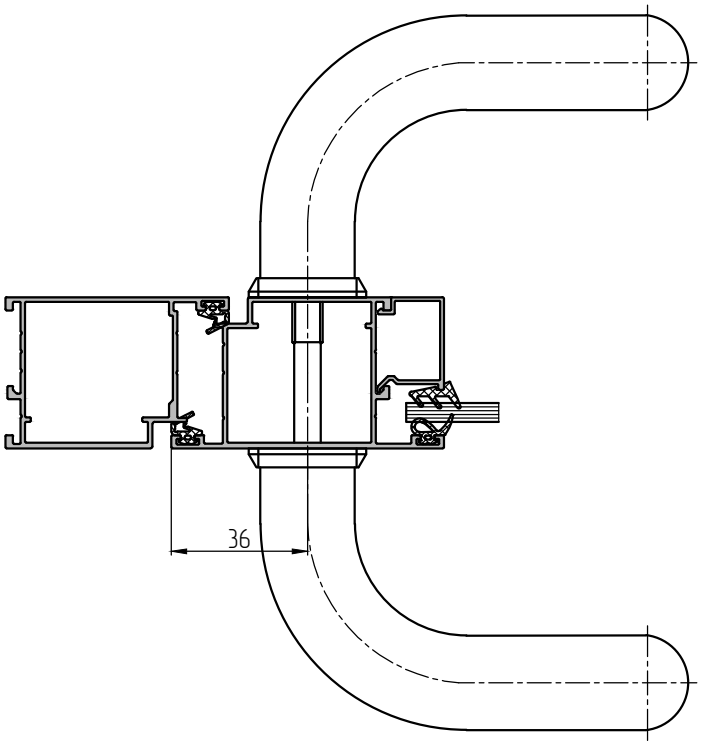




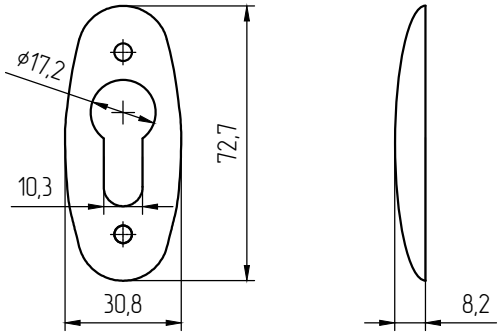


Сверление отверстий ϕ3,2 мм для крепления замка и ответной планки выполнить по месту!

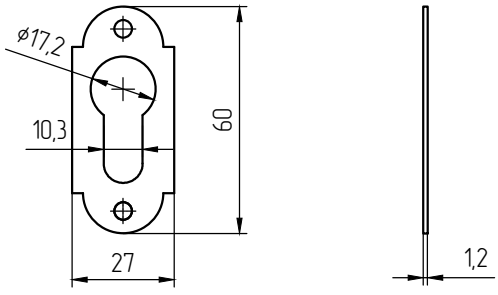




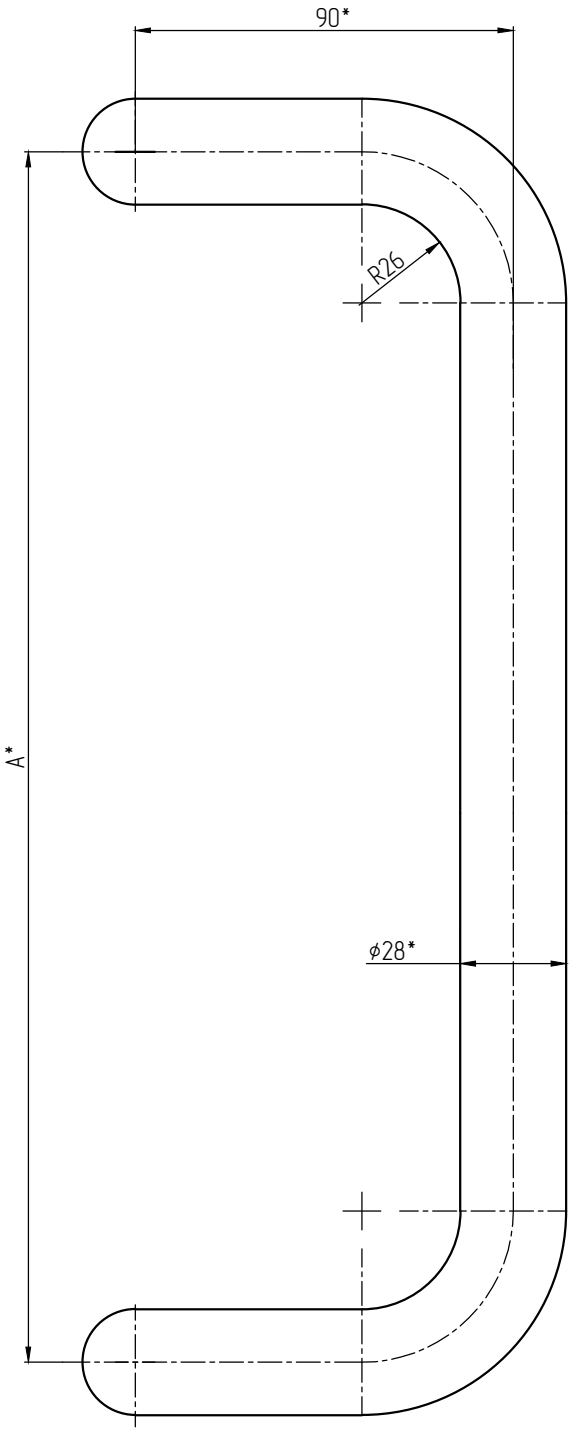
Комплект овальных накладок
на цилиндр BREMEN
Арт. 280827

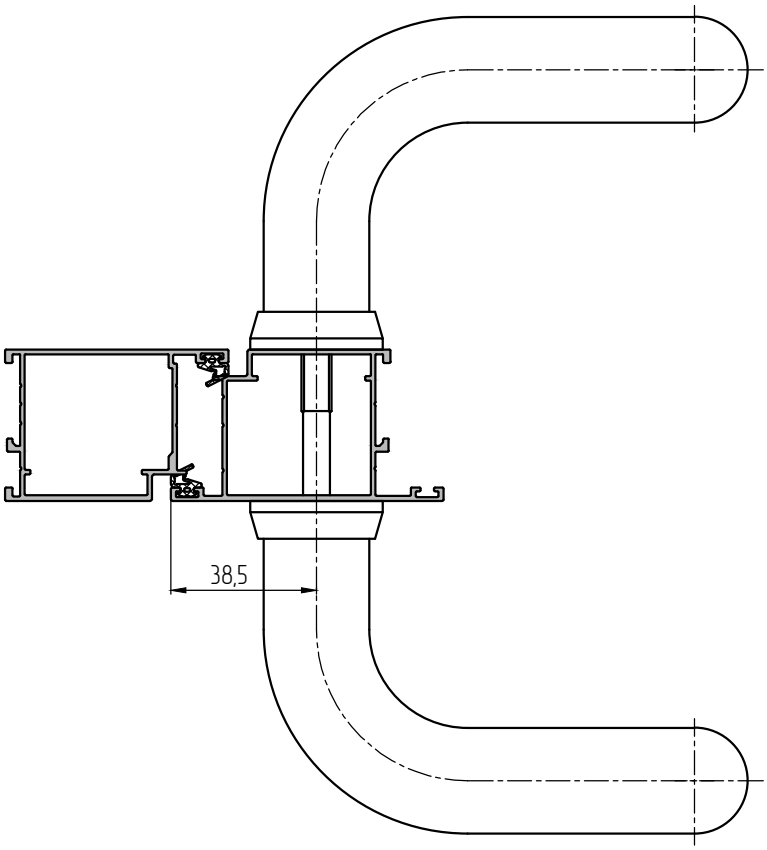


Накладка на цилиндр 02 нерж. ст.
Арт. 280904

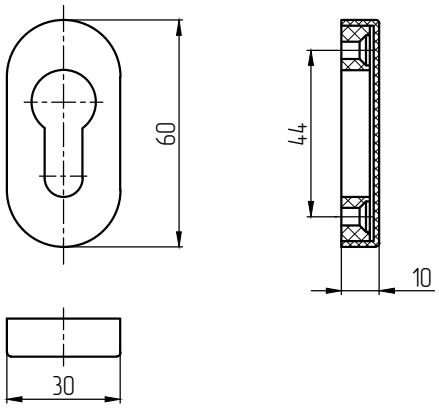


Обозначение	Межосевое расстояние А,мм	Масса, кг
СТН-0206.300	300	0,916
СТН-0206.350	350	0,969





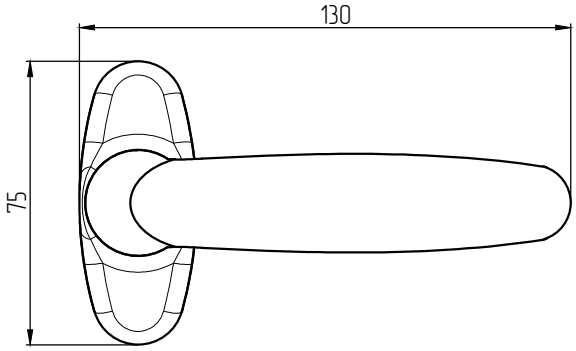
Накладка СТН-0415, СТН-0416



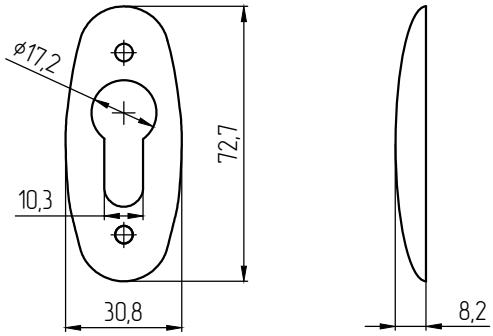
НАЖИМНОЙ ГАРНИТУР DORMAKABA

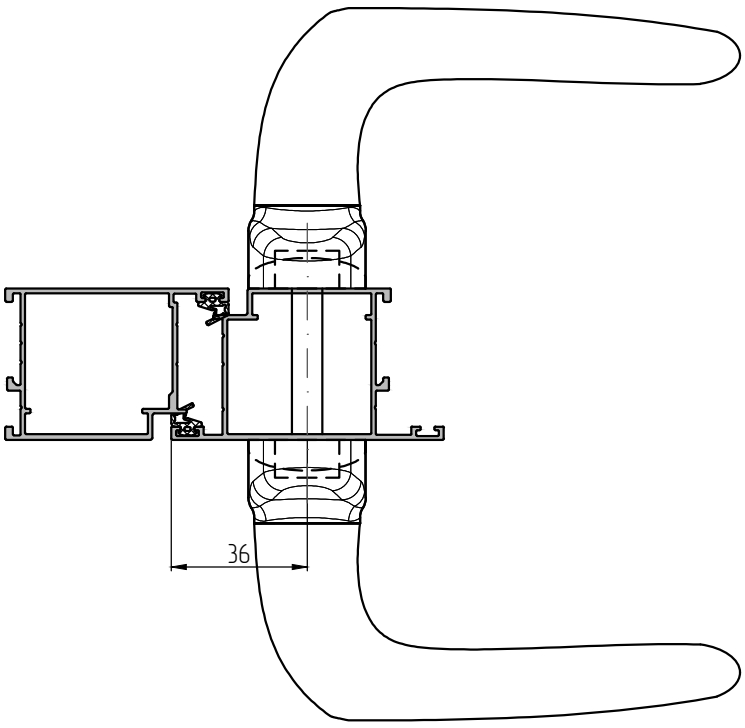
КОМПЛЕКТ РУЧЕК BREMEN НА ОВАЛЬНОЙ РОЗЕТКЕ

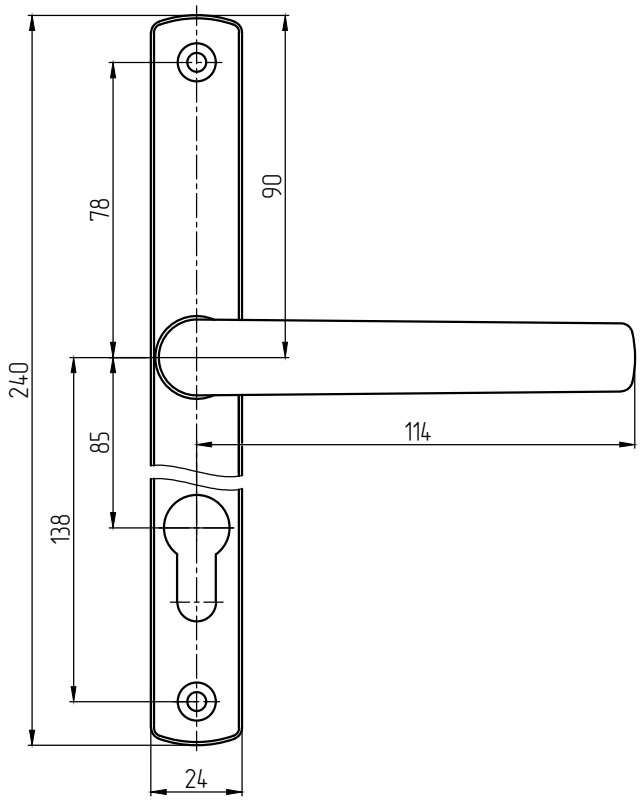
Обозначение	Цвет	Арт.
Dormakaba комплект ручек BREMEN на овальной розетке	RAL 9016	280887Ц
	RAL 8017	
	RAL 9005	
	RAL 9006	
	Б/П	280887

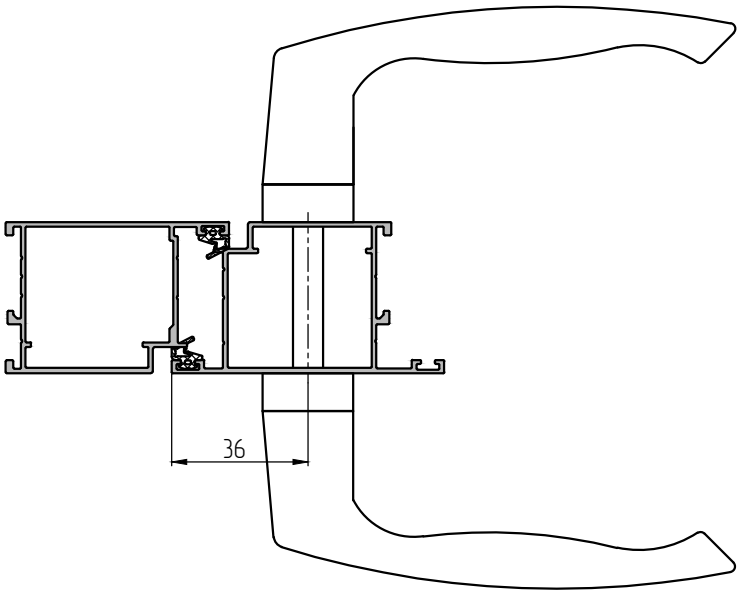


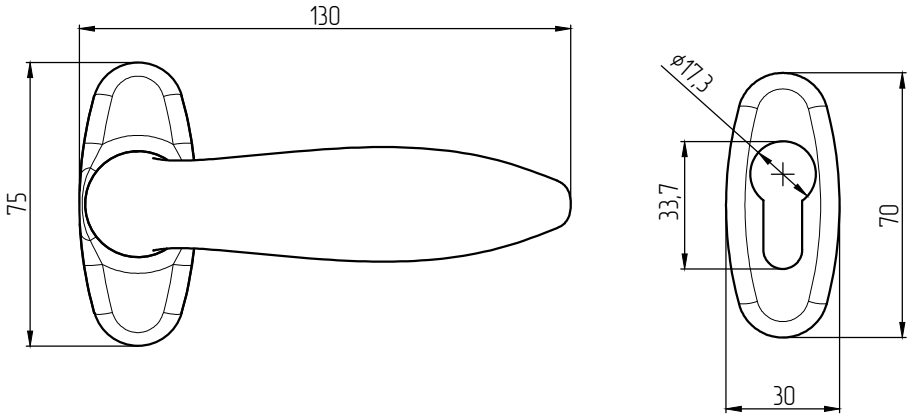
Комплект овальных накладок
на цилиндр BREMEN (в комлекте)

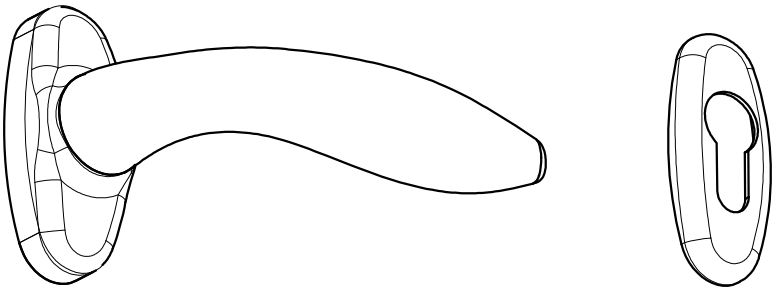


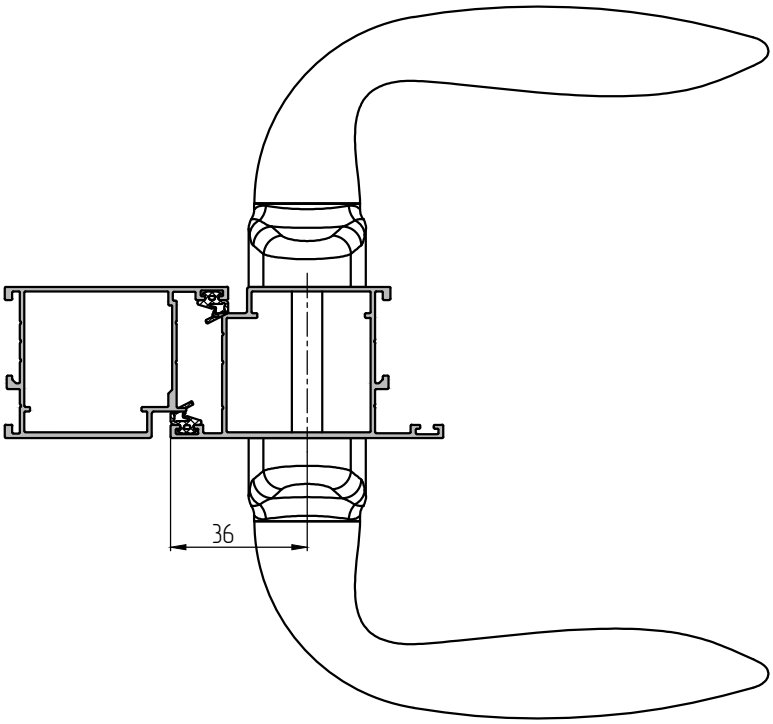


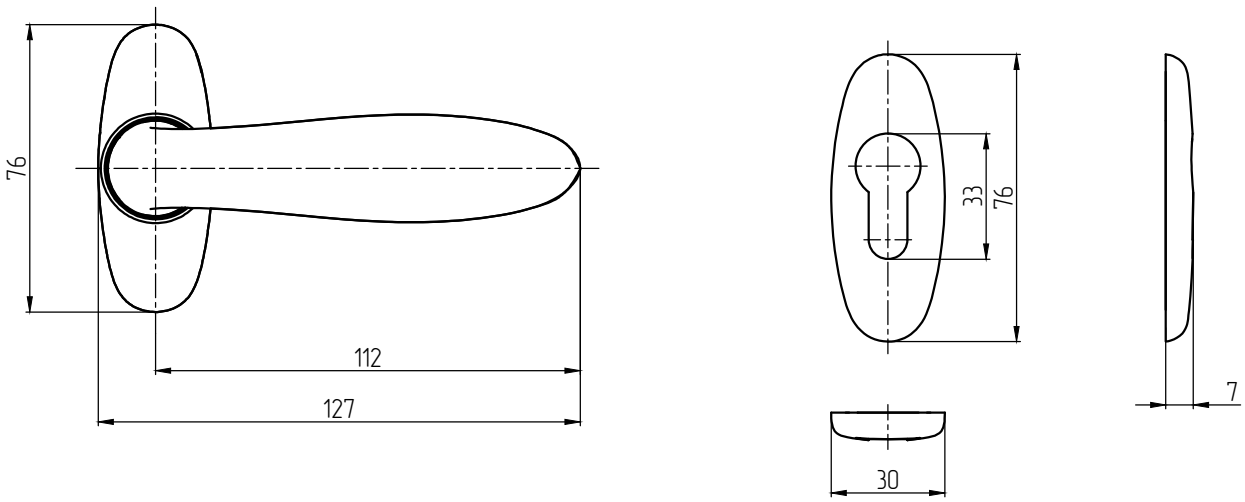

240
78
90
85
138
114
24

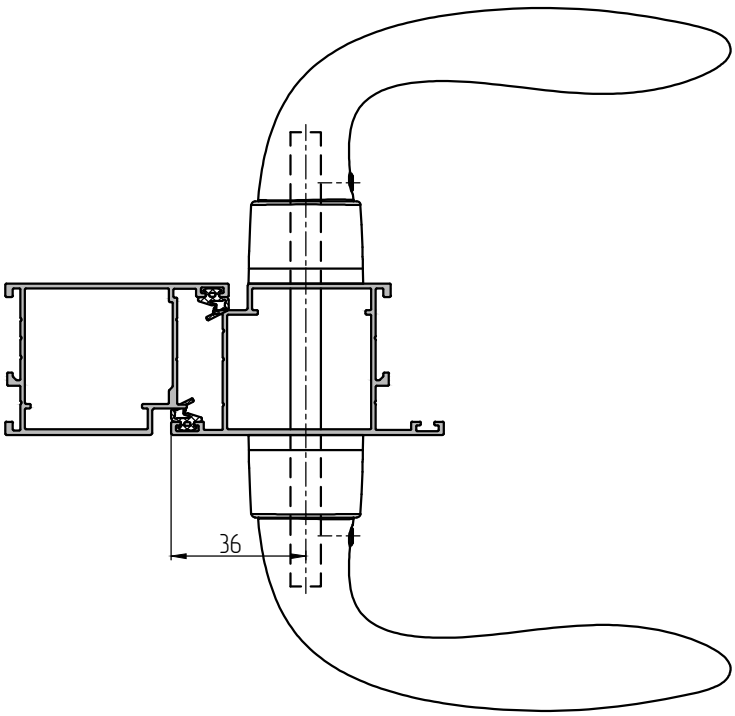

36


130
75
ф17,3
33,7
70
30



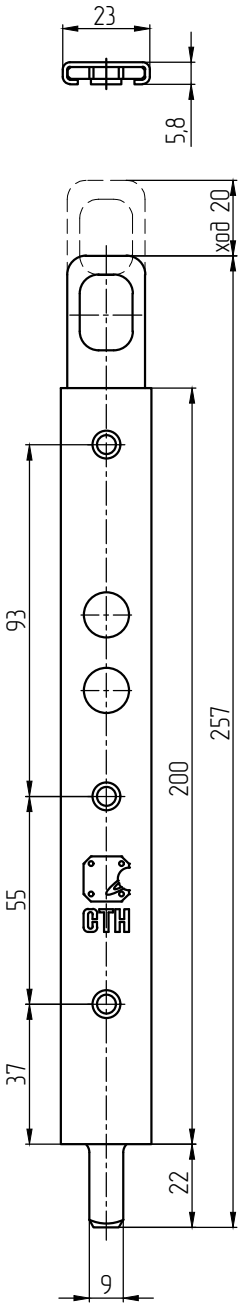

36


76
112
127
33
76
7
30

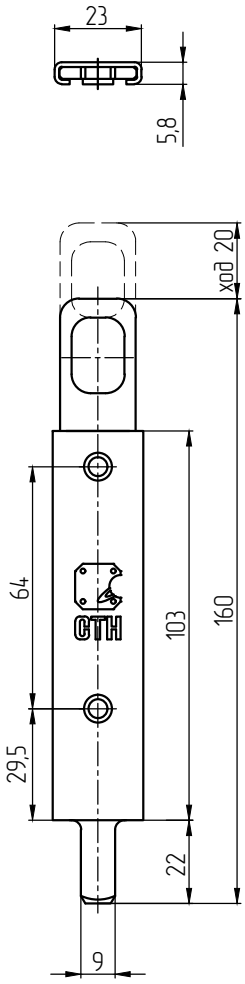

36

ШПИНГАЛЕТ И ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА СТН

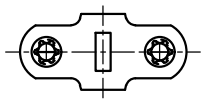
Шпингалет СТН-1702

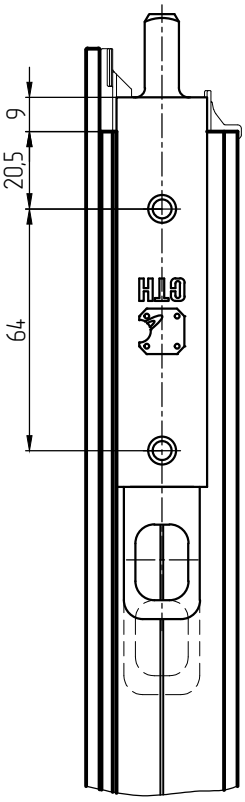


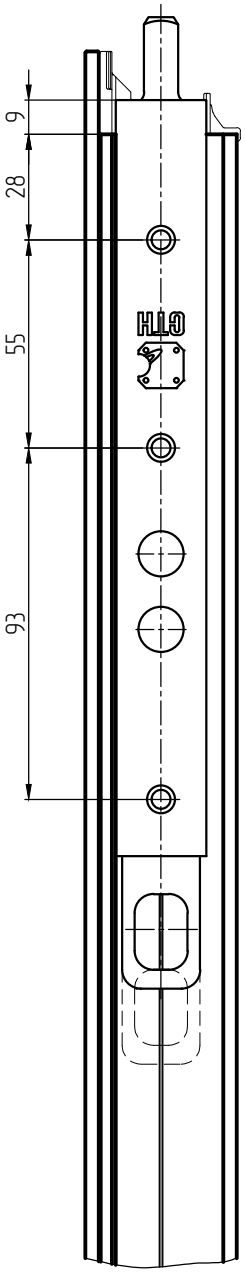
Шпингалет СТН-2403

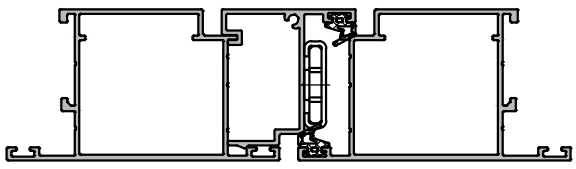


Планка СТН-1702.06

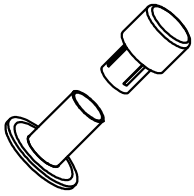
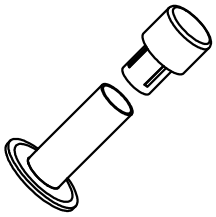






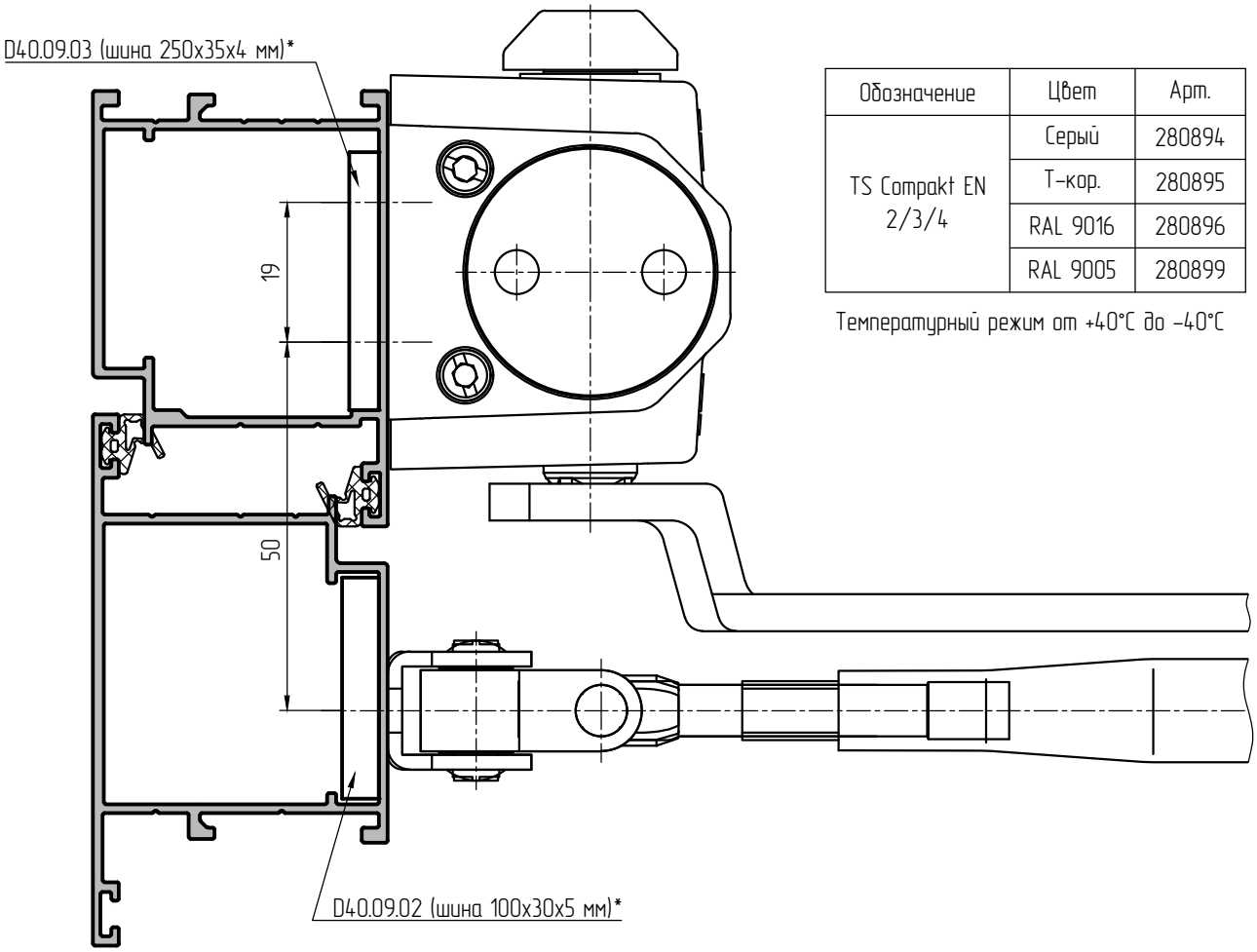


Дополнительно:

Стопор дверной Dormakaba d=22 мм, L= 50 мм Арт. 280878	Стопор дверной Dormakaba d=22 мм, L= 80 мм Арт. 280877
	

ДОВОДЧИК DORMA TS COMPAKT

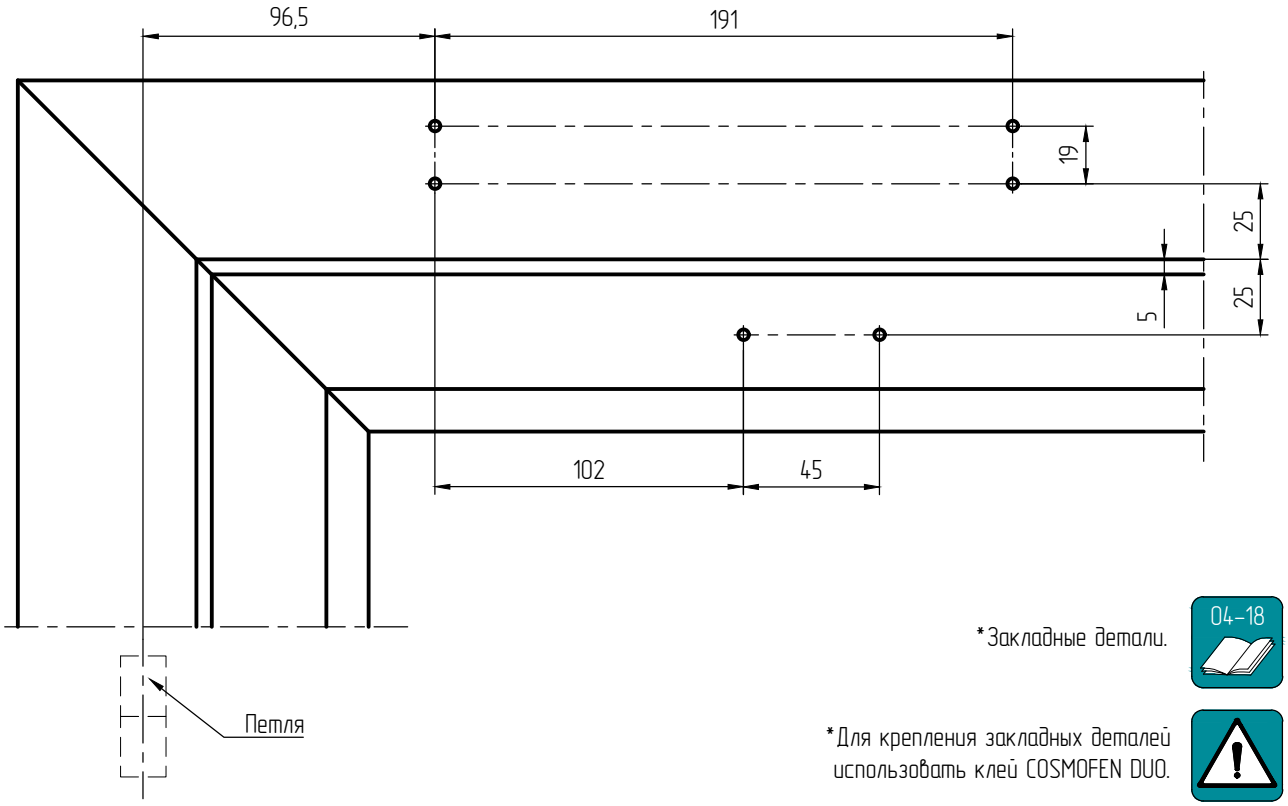
Установка двери в проем, открывание наружу



Обозначение	Цвет	Арт.
TS Compakt EN 2/3/4	Серый	280894
	Т-кор.	280895
	RAL 9016	280896
	RAL 9005	280899

Температурный режим от +40°С до -40°С

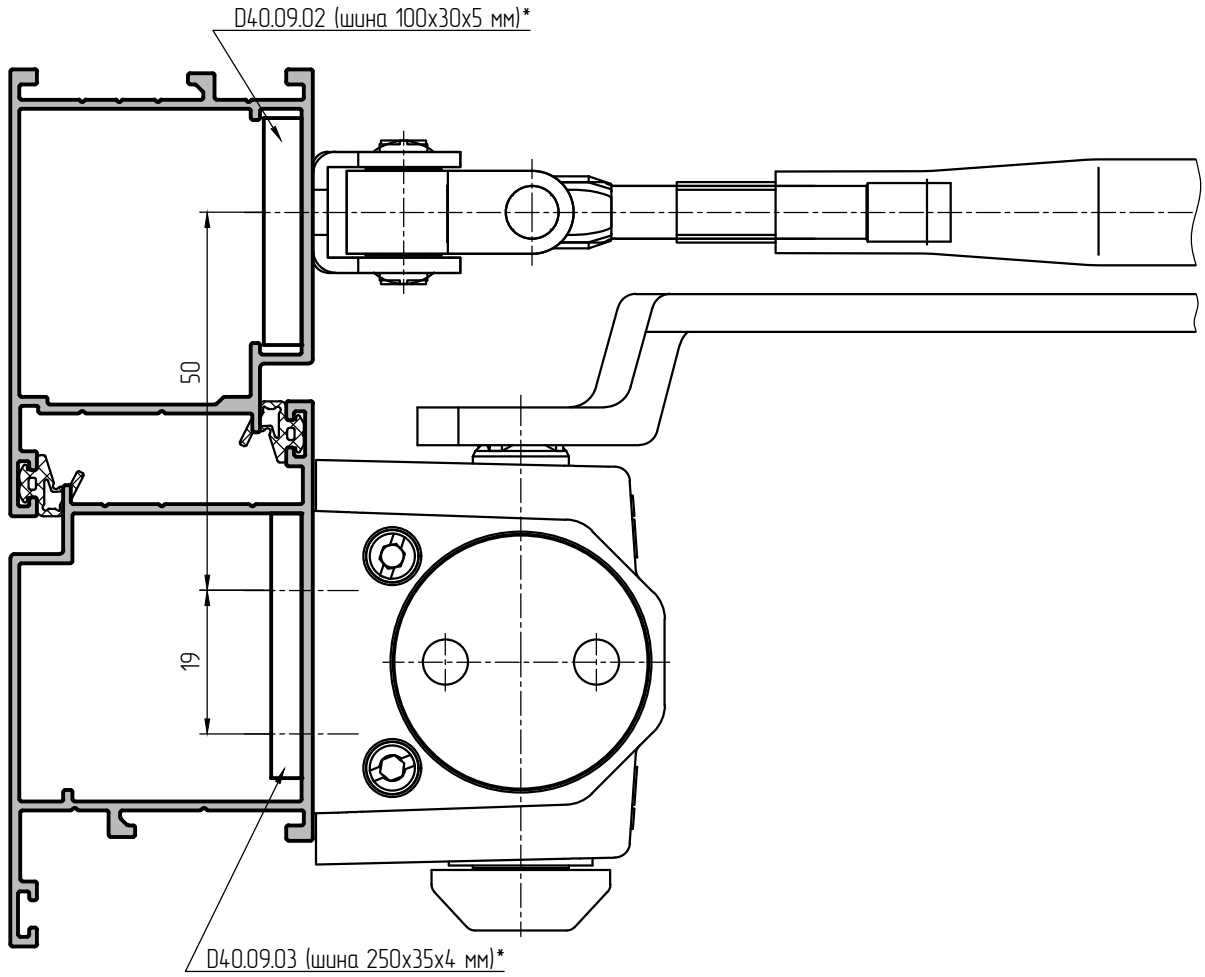
Монтаж на дверной коробке со стороны, противоположной петлям



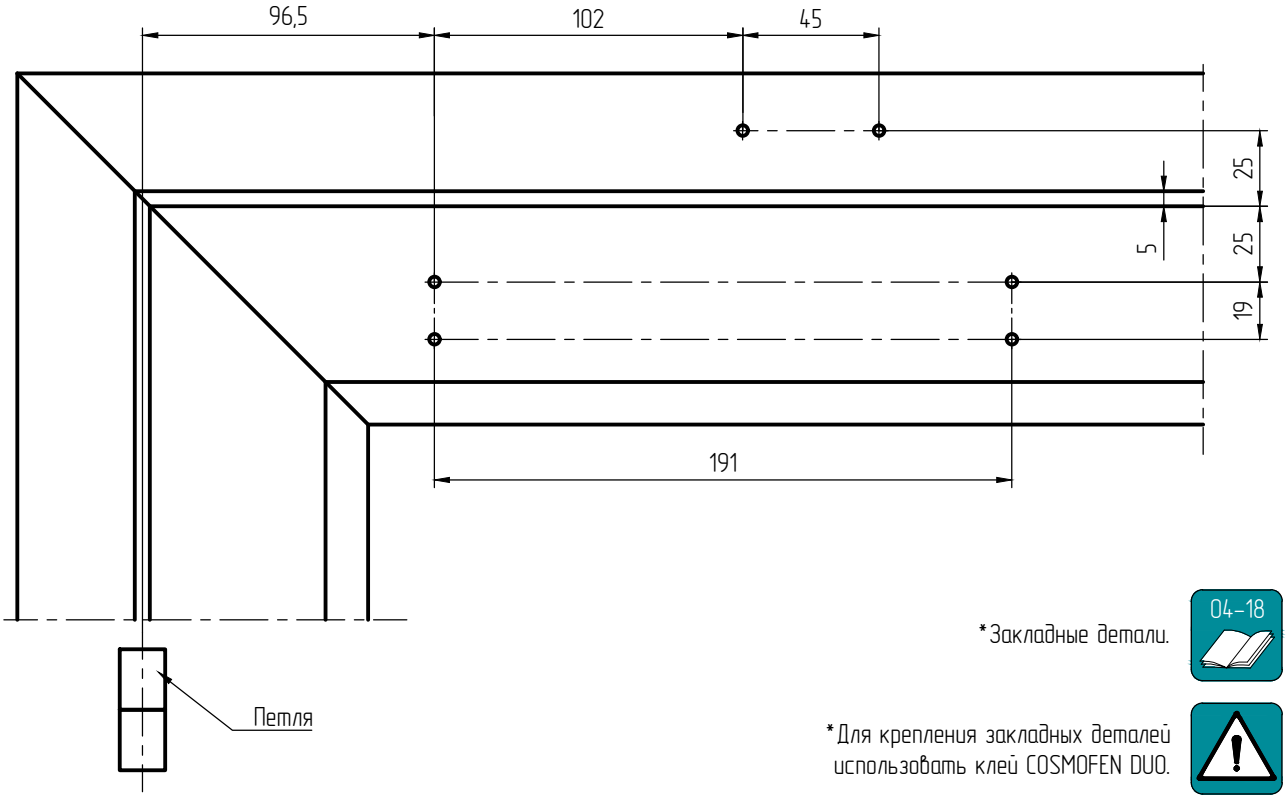
*Закладные детали. 04-18

*Для крепления закладных деталей использовать клей COSMOFEN DUO.

Установка двери в проем, открывание внутрь



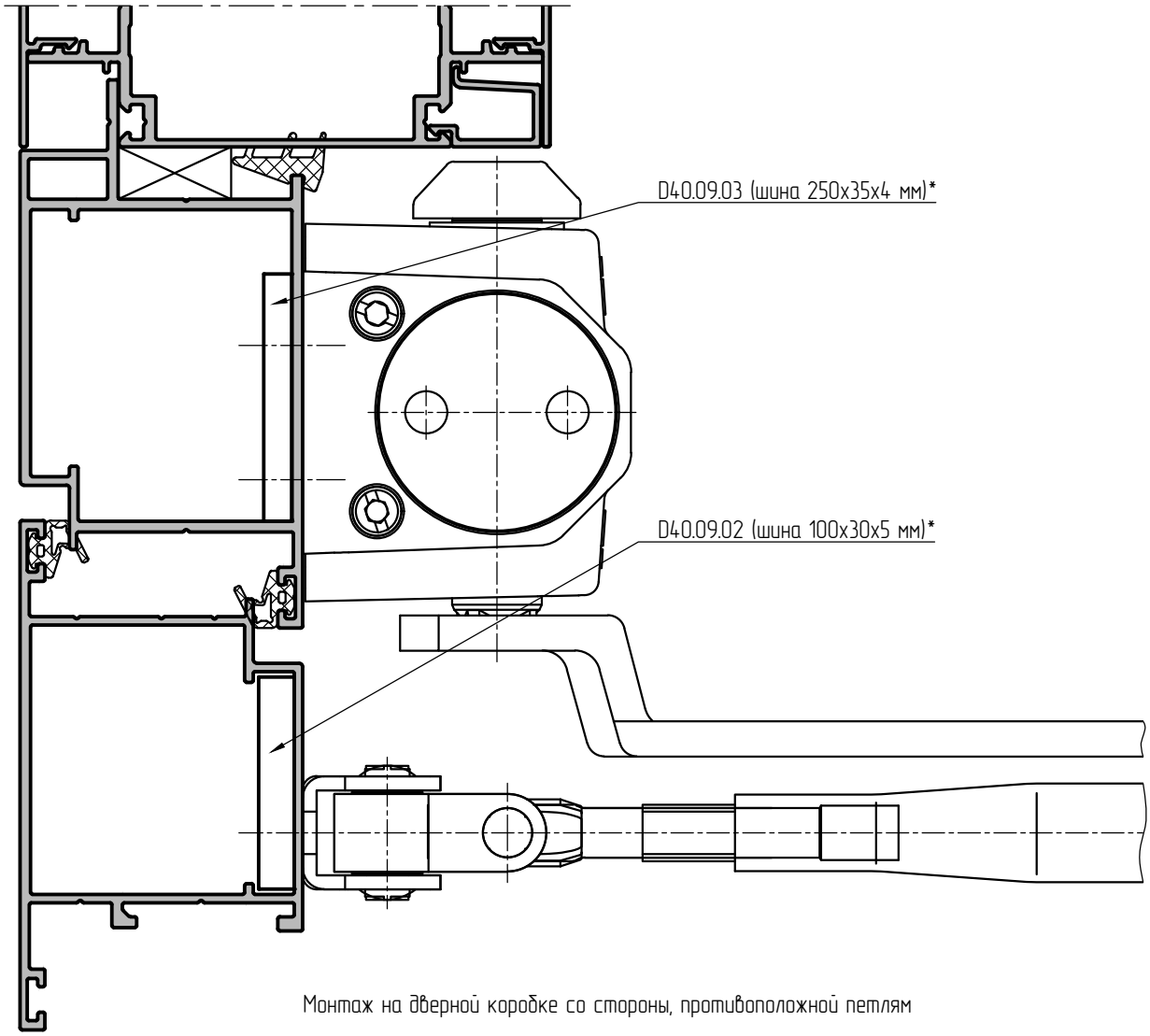
Монтаж на дверном полотне со стороны петель



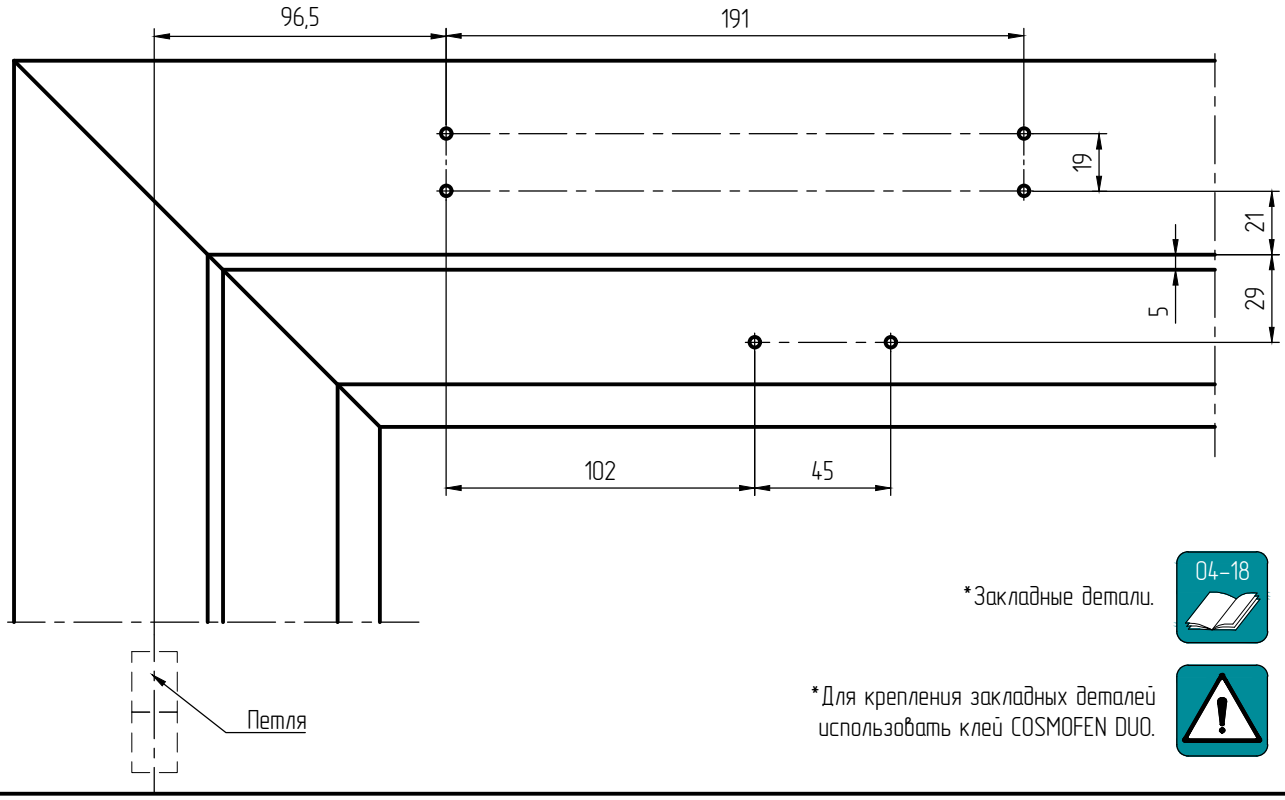
*Закладные детали. 04-18

*Для крепления закладных деталей использовать клей COSMOFEN DUO.

Установка двери в перегородку МП-500, открывание наружу



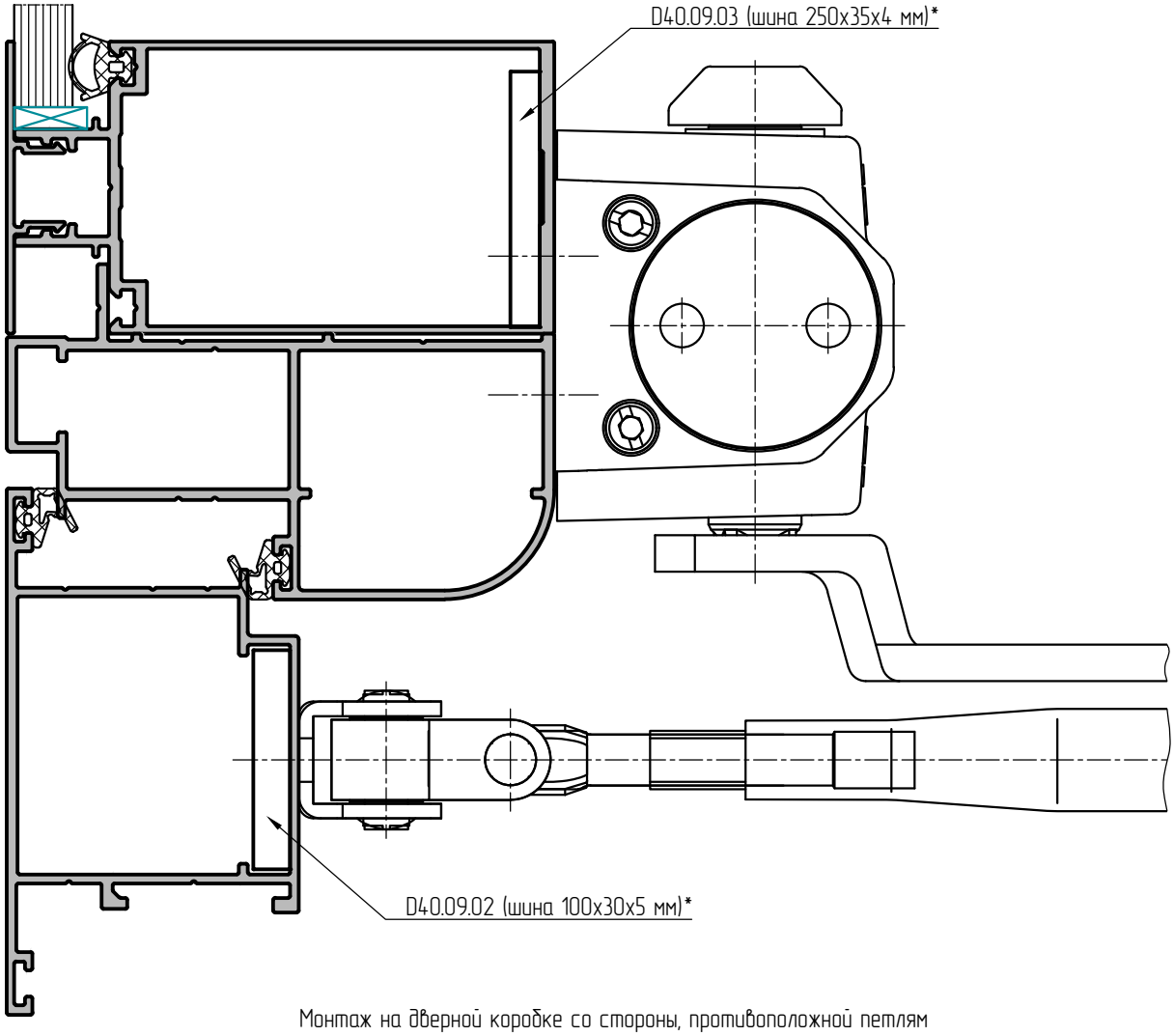
Монтаж на дверной коробке со стороны, противоположной петлям



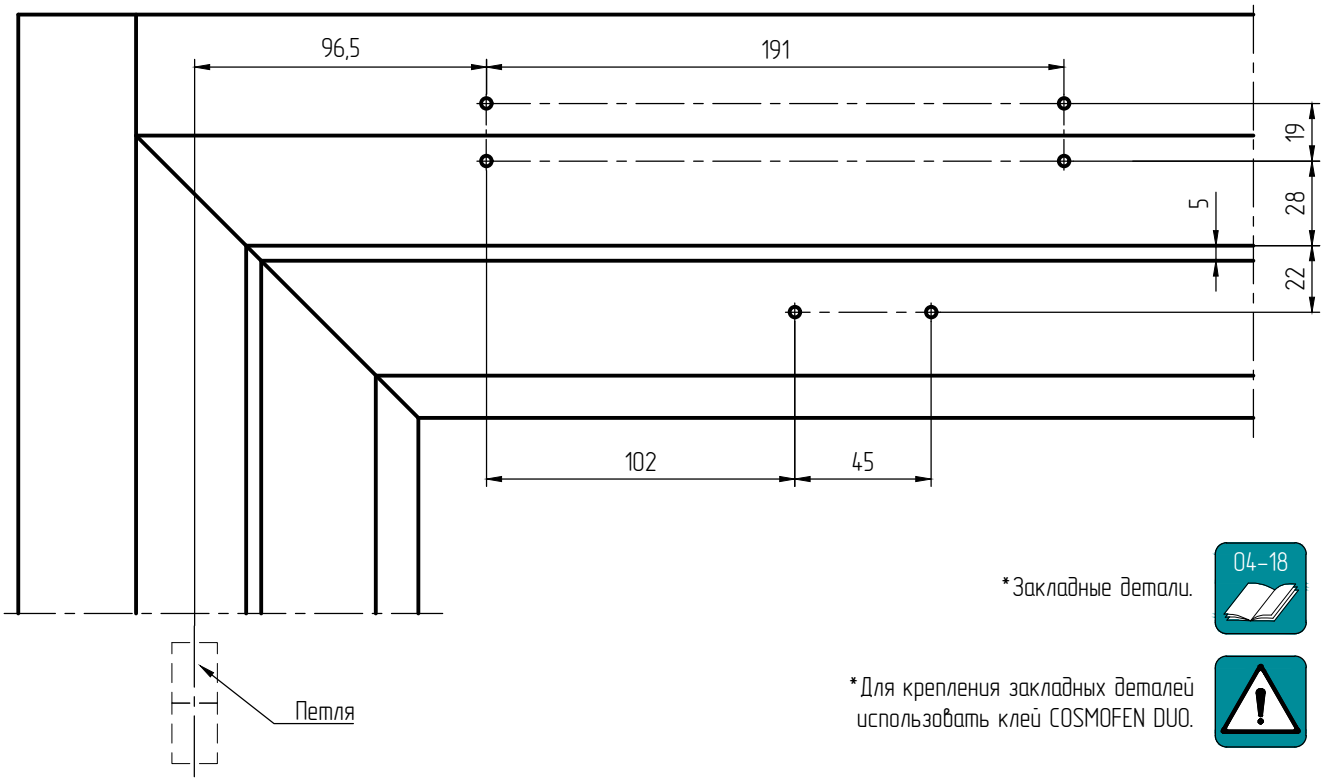
*Закладные детали. 04-18

*Для крепления закладных деталей использовать клей COSMOFEN DUO.

Установка двери в перегородку МП-500, открывание наружу



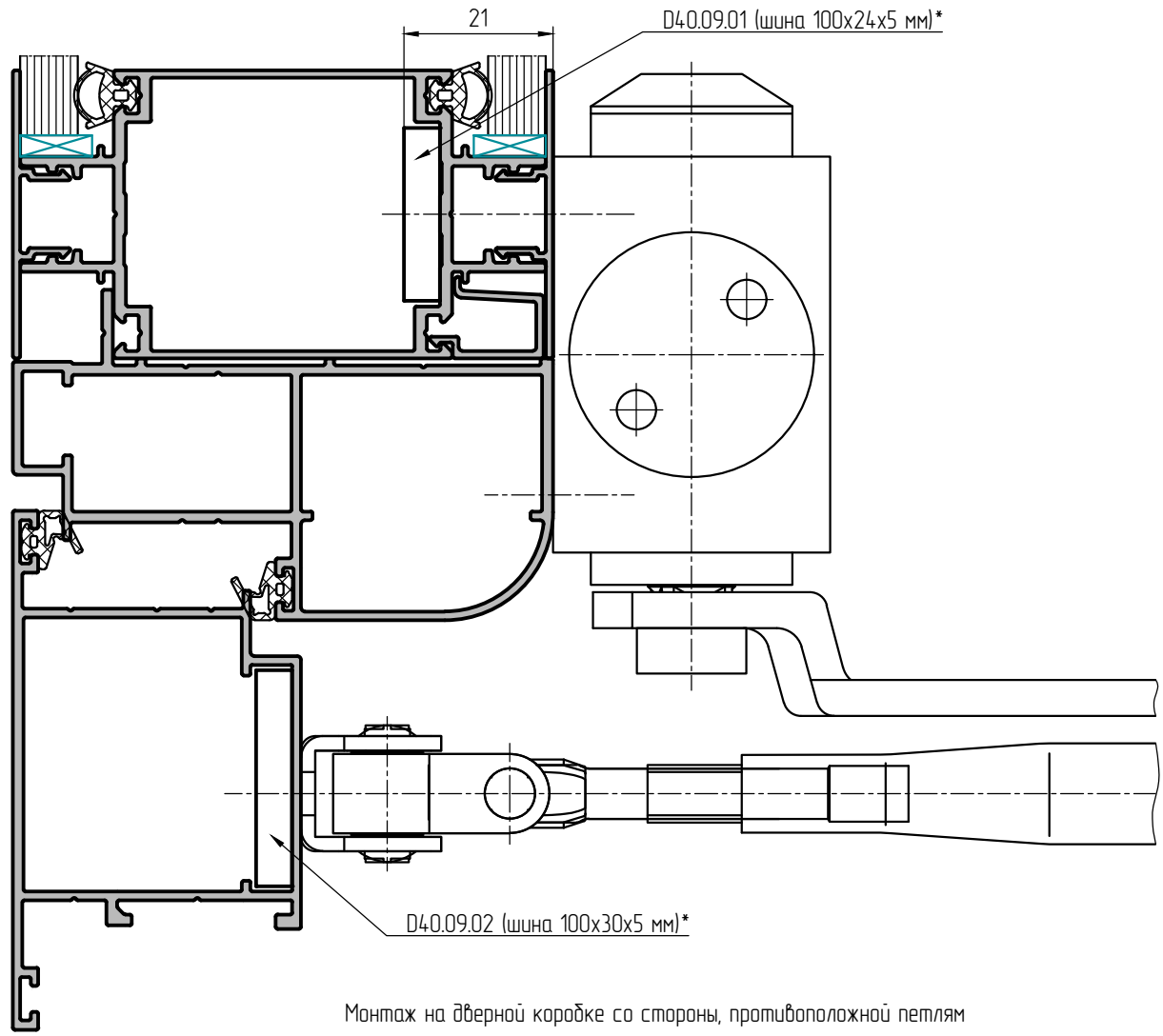
Монтаж на дверной коробке со стороны, противоположной петлям



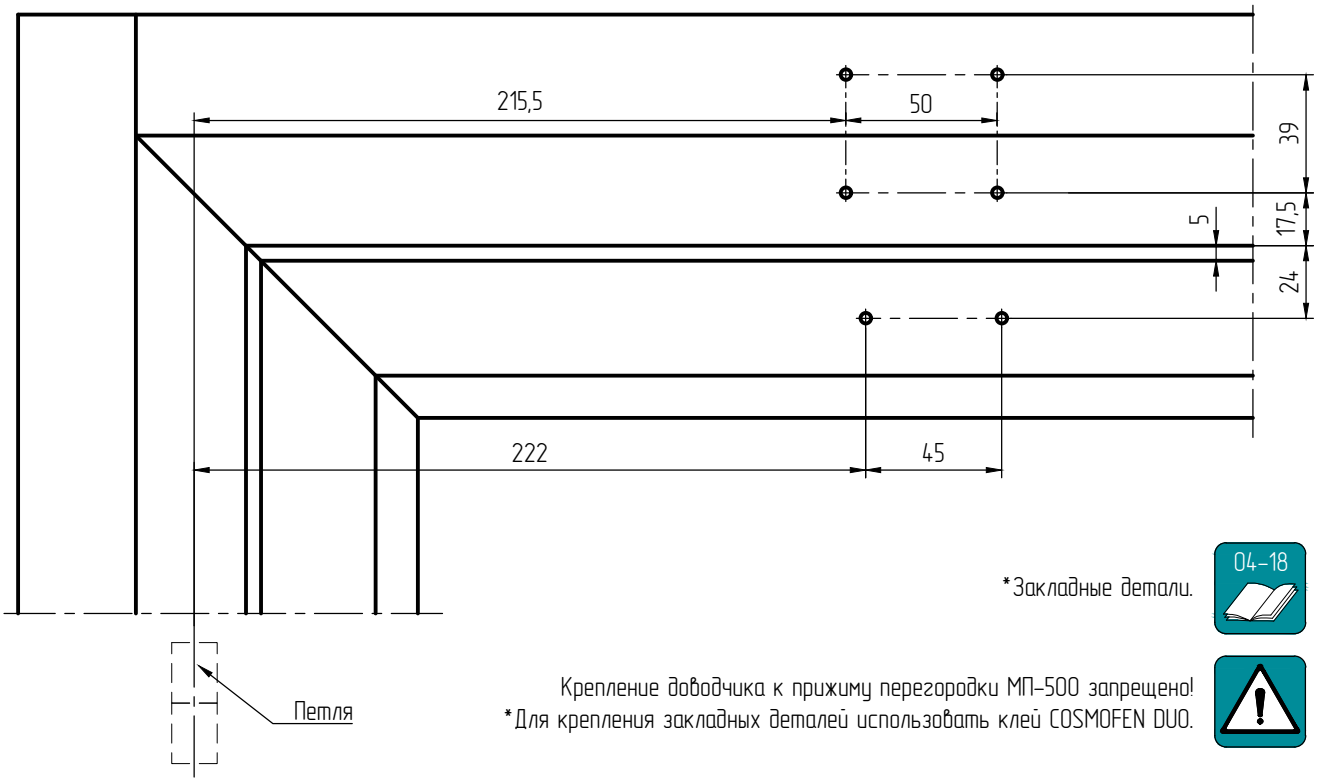
*Закладные детали. 04-18

*Для крепления закладных деталей использовать клей COSMOFEN DUO.

Установка двери в перегородку МП-500, открывание наружу



Монтаж на дверной коробке со стороны, противоположной петлям



*Закладные детали. 04-18

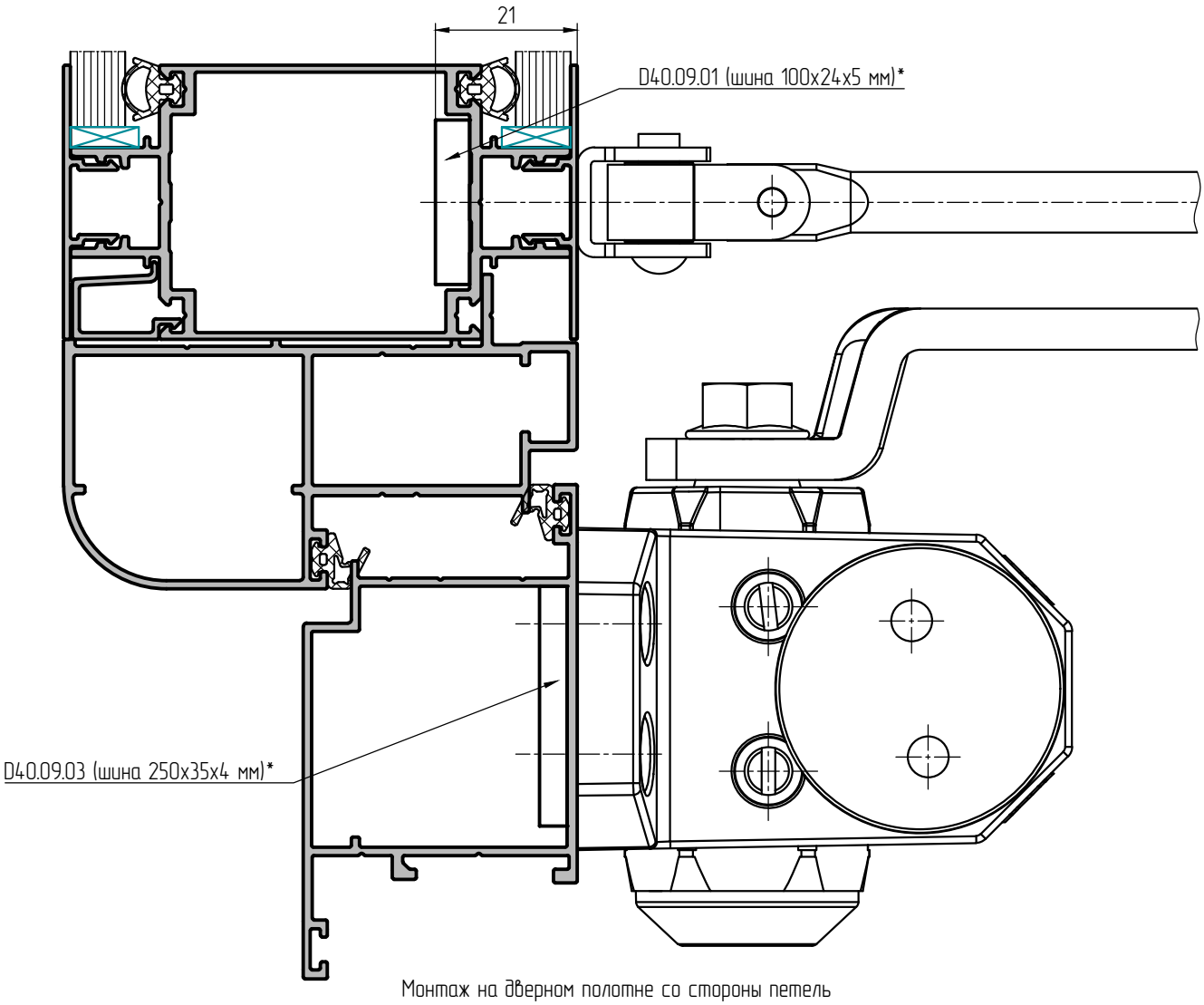
Крепление доводчика к прижиму перегородки МП-500 запрещено!
*Для крепления закладных деталей использовать клей COSMOFEN DUO.

TATPROF

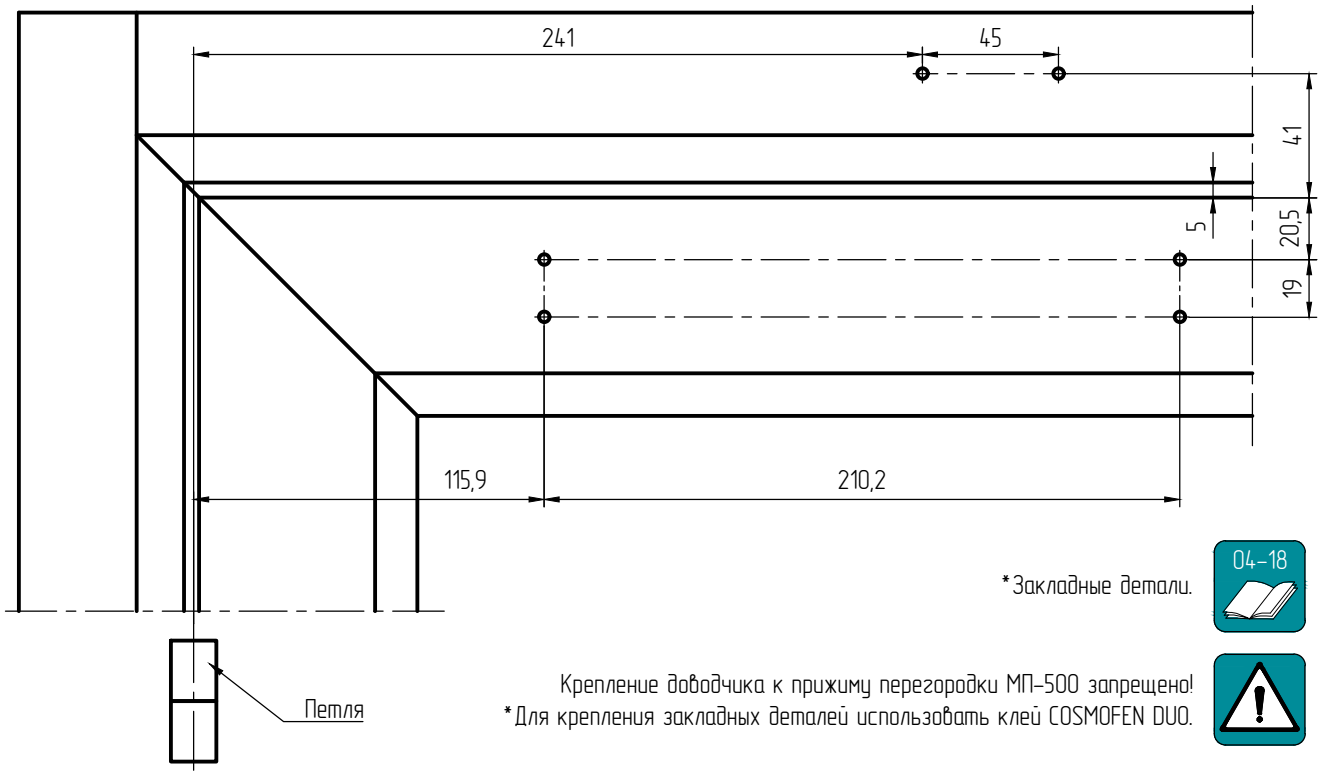
ФУРНИТУРА

ДОВОДЧИК STUBLINA DIPLOMAT 6040

Установка двери в перегородку МП-500, открывание внутрь



Монтаж на дверном полотне со стороны петель

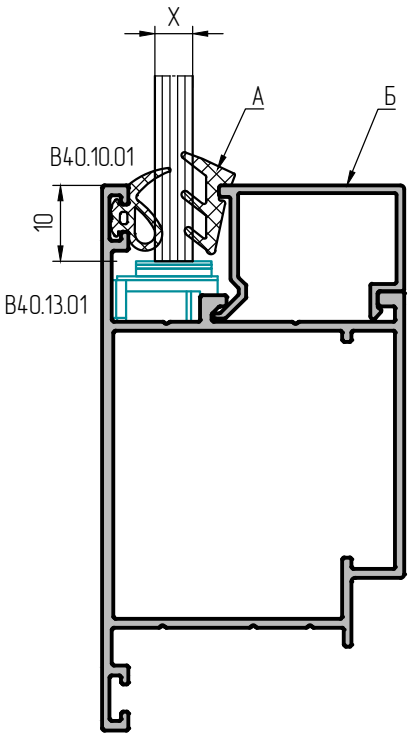


*Закладные детали. 04-18

Крепление доводчика к прижиму перегородки МП-500 запрещено!
*Для крепления закладных деталей использовать клей COSMOFEN DUO.

ТАБЛИЦЫ ОСТЕКЛЕНИЯ

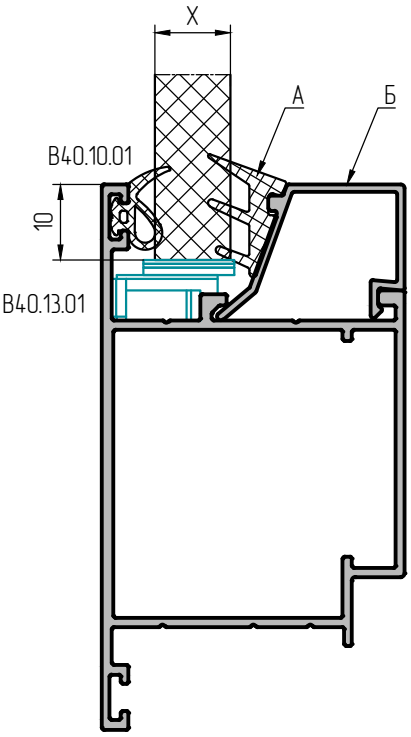
D40.02.01
D40.02.02
B40.03.01
B40.03.04
D40.03.01
D40.03.02



Толщина заполнения X мм	Внутренний уплотнитель А	Штапик Б	Рихтовочные пластины*
8	W45.10.08	B40.04.05	100x12
6	W45.10.04	B40.04.05	100x10
5	W45.10.08	B40.04.06	100x10
4	W45.10.03	B40.04.06	100x10

01-01 Применяемое заполнение.

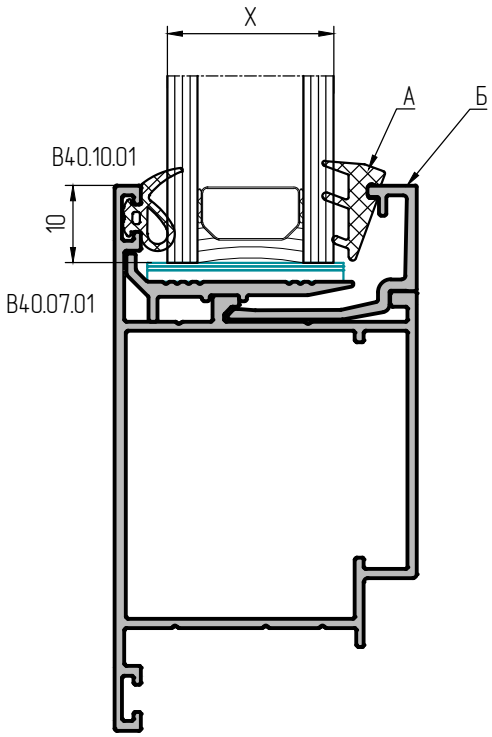
D40.02.01
D40.02.02
B40.03.01
B40.03.04
D40.03.01
D40.03.02



Толщина заполнения X мм	Внутренний уплотнитель А	Штапик Б	Рихтовочные пластины*
18	W45.10.08	B40.04.02	100x20
16	W45.10.04	B40.04.02	100x20
14	W45.10.08	B40.04.03	100x16
12	W45.10.04	B40.04.03	100x16
10	W45.10.04	B40.04.04	100x12

01-01 Применяемое заполнение.

D40.02.01
D40.02.02
B40.03.01
B40.03.04
D40.03.01
D40.03.02

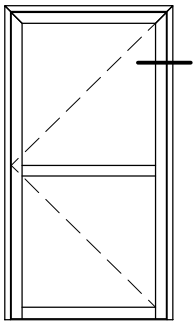


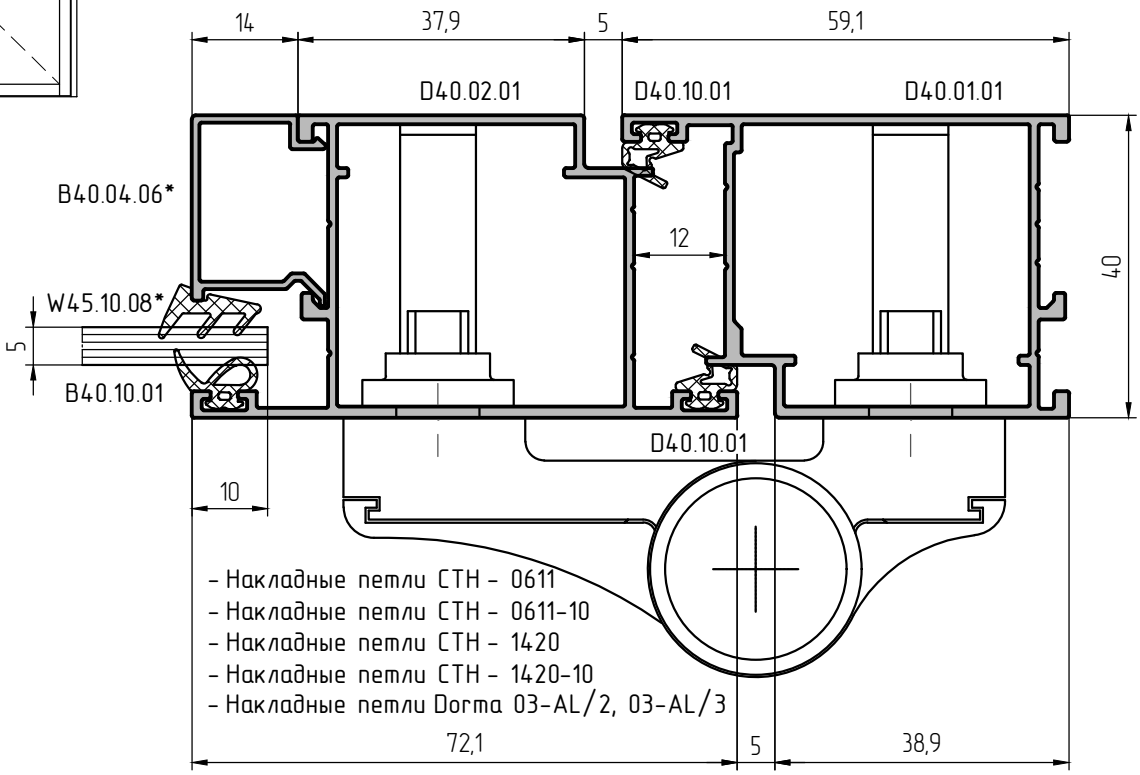
Толщина заполнения X мм	Внутренний уплотнитель А	Штапик Б	Рихтовочные пластины*
24	B40.10.02	B40.04.01	100x26
22	W45.10.03	B40.04.01	100x26
20	W45.10.05	B40.04.01	100x26

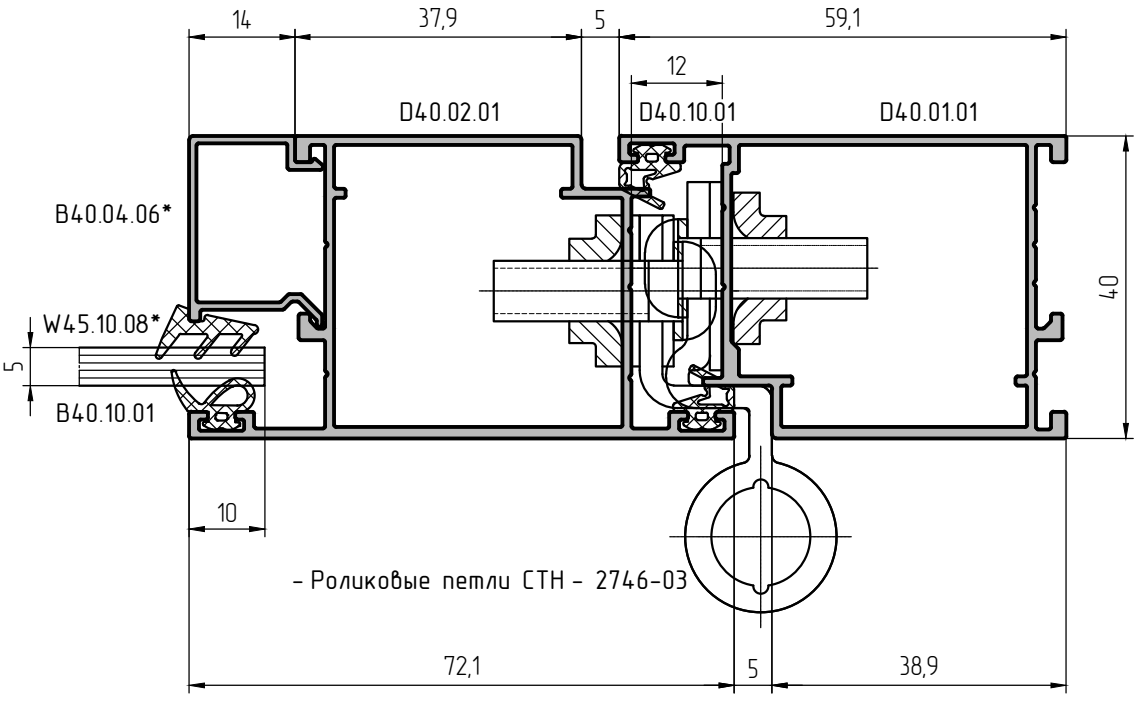
Применяемое заполнение. 01-01

TATPROF

ОСНОВНЫЕ СЕЧЕНИЯ

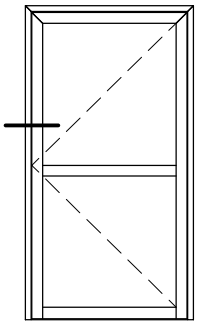




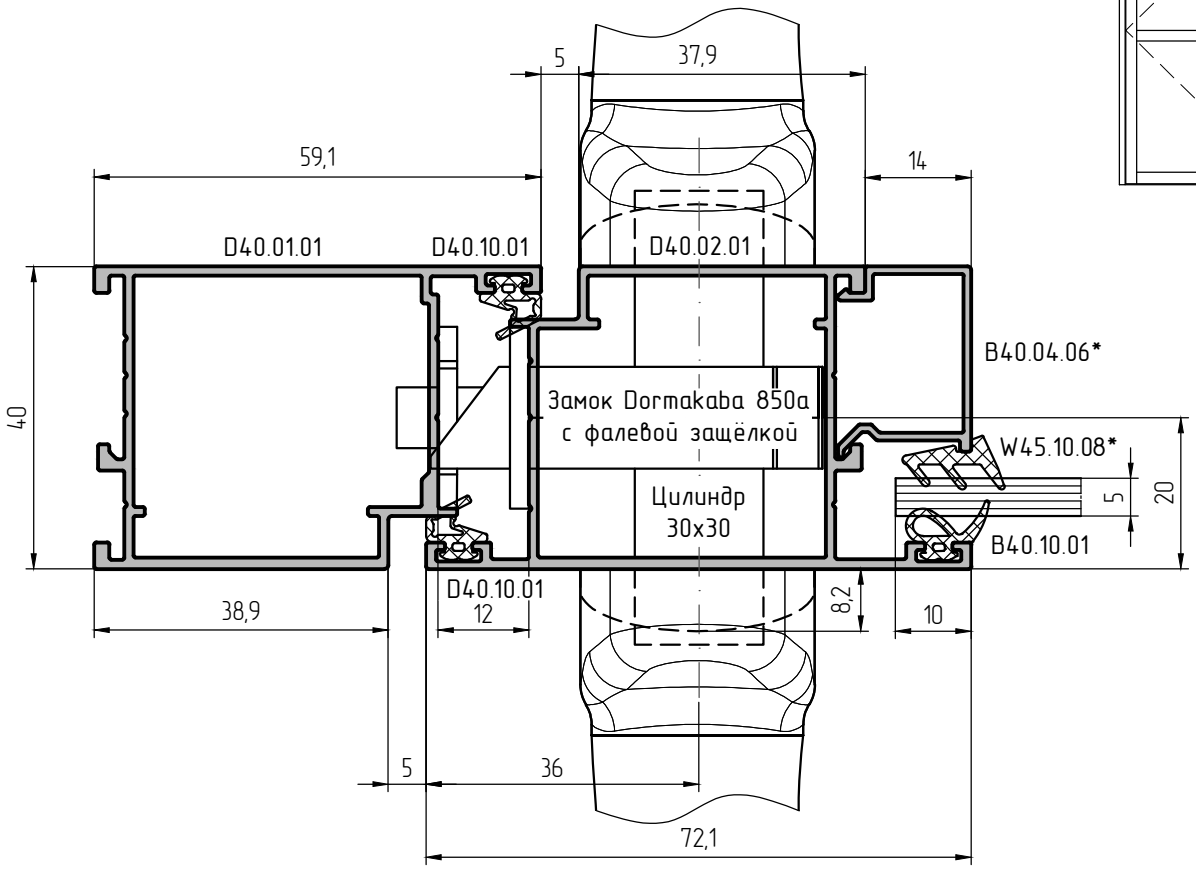


06-01

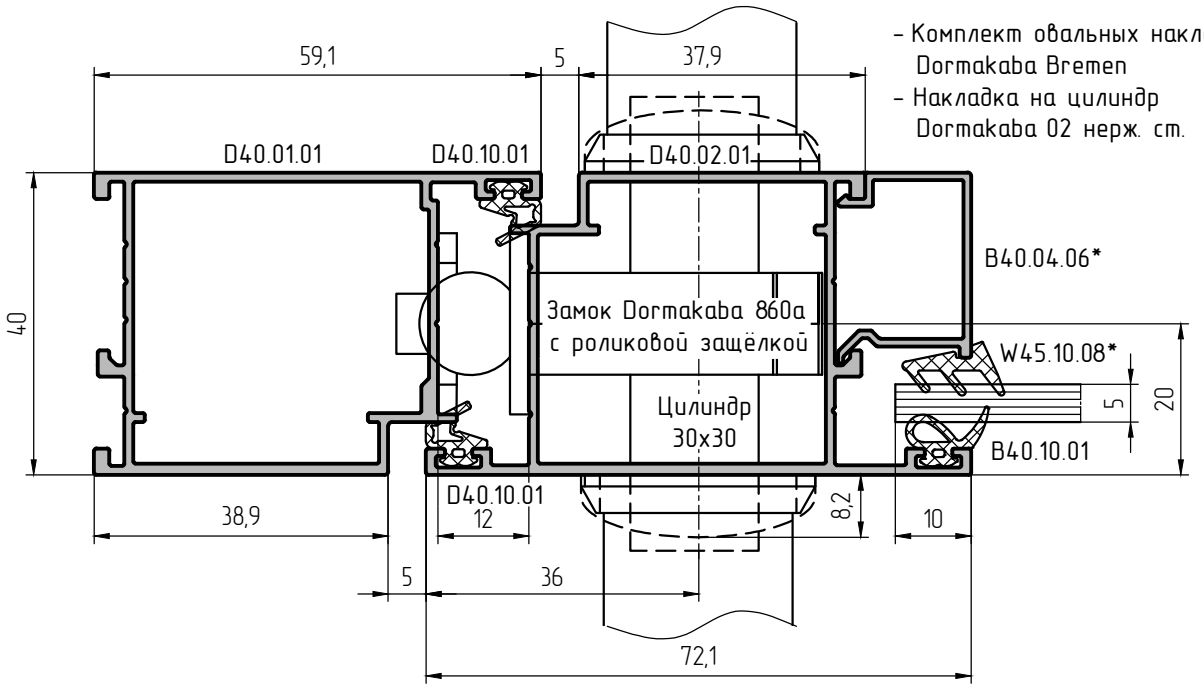
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.



- Нажимной гарнитур Dormakaba Bremen
(овальные накладки на цилиндр в комплекте)



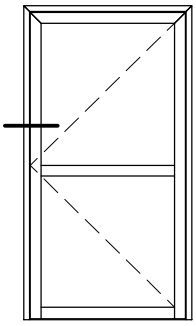
- Ручка-скоба Dormakaba Industrial 9356



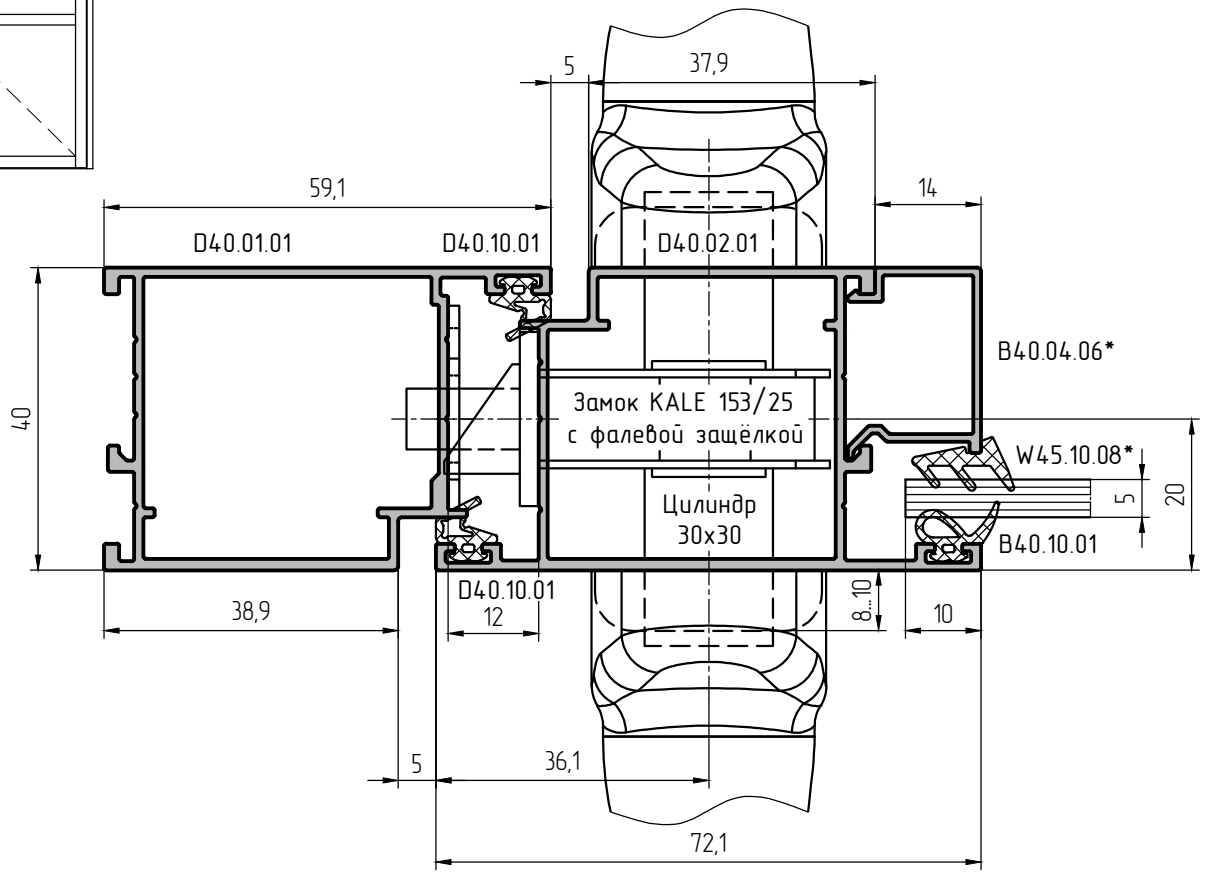
- Комплект овальных накладок
Dormakaba Bremen
- Накладка на цилиндр
Dormakaba 02 нерж. ст.

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

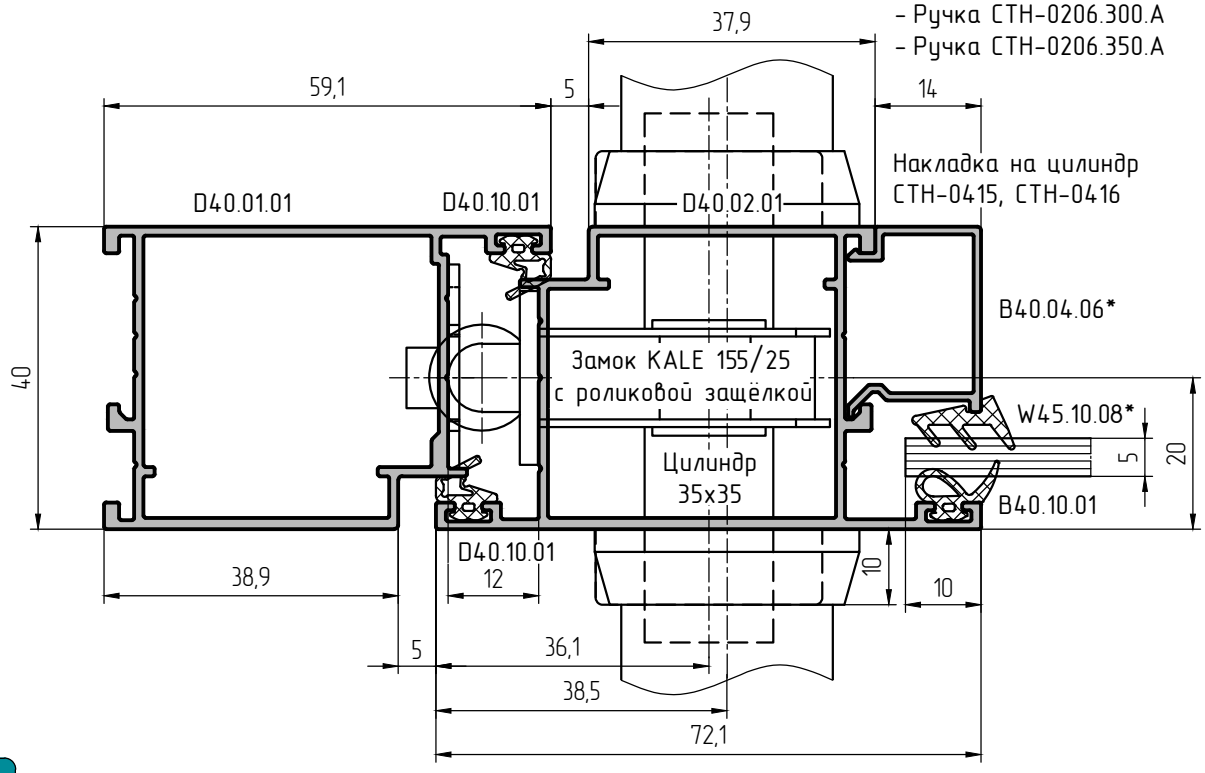
06-01



- Нажимной гарнитур СТН-1700-10
- Нажимной гарнитур СТН-2660.00
(накладка на цилиндр СТН-2720 в комплекте)

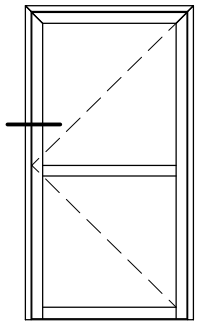


- Ручка СТН-0206.300.А
- Ручка СТН-0206.350.А

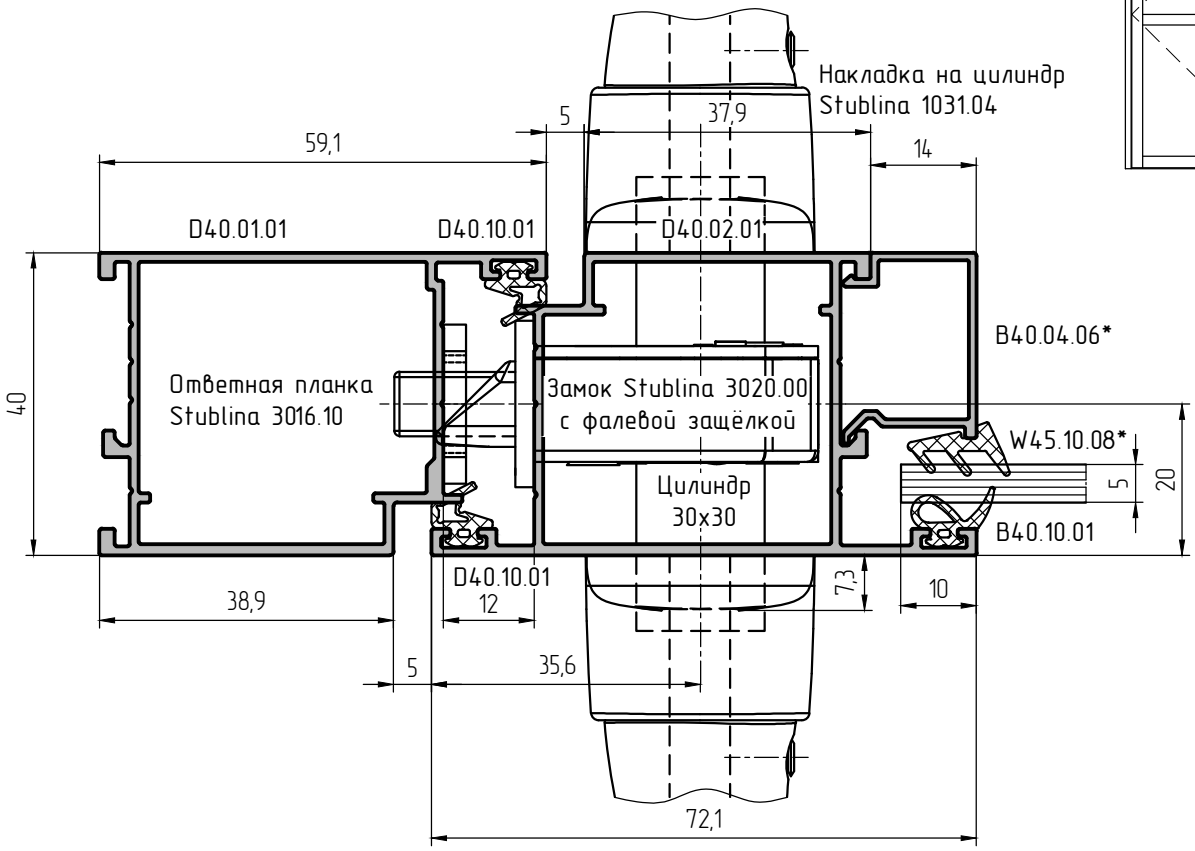


06-01

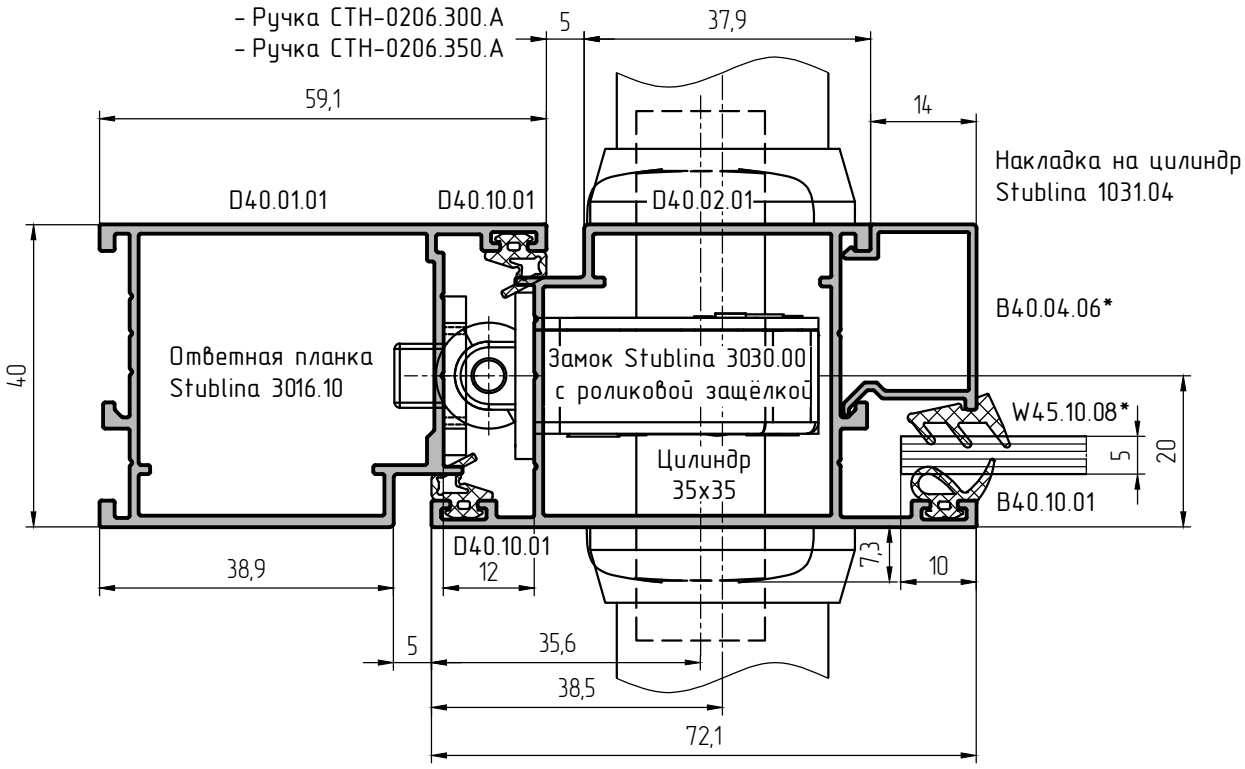
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.



– Нажимной гарнитур Stublina 1032.10



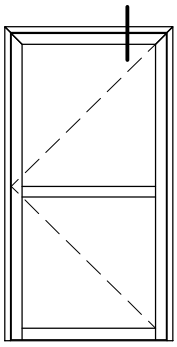
– Ручка CTH-0206.300.A
– Ручка CTH-0206.350.A

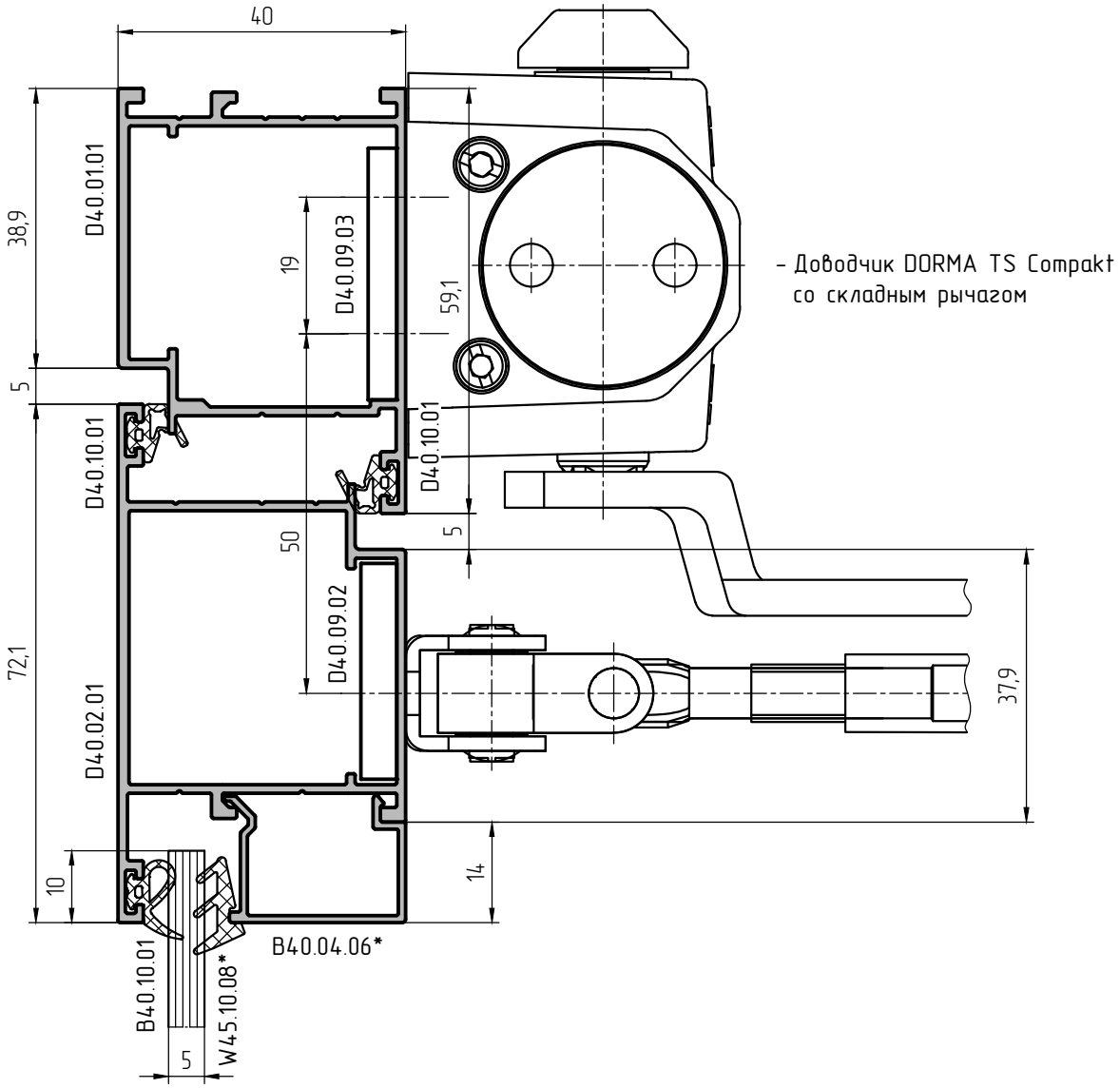


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ



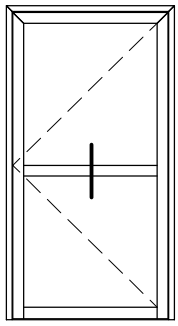


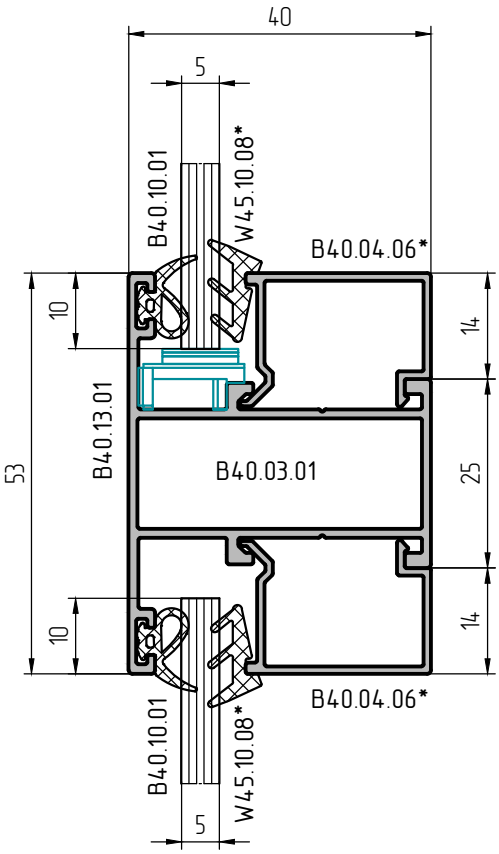
– Доводчик DORMA TS Compakt со складным рычагом

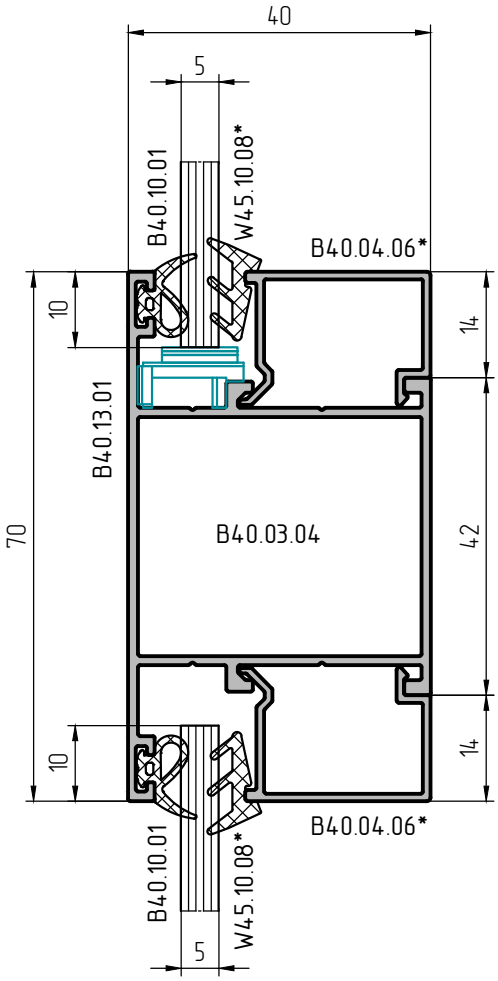
06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

Закладные детали D40.09.03, D40.09.02 заранее установить в верхний ригель рамы и створки двери! Для крепления использовать клей COSMOFEN DUO.

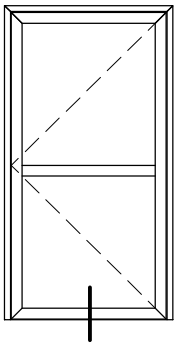


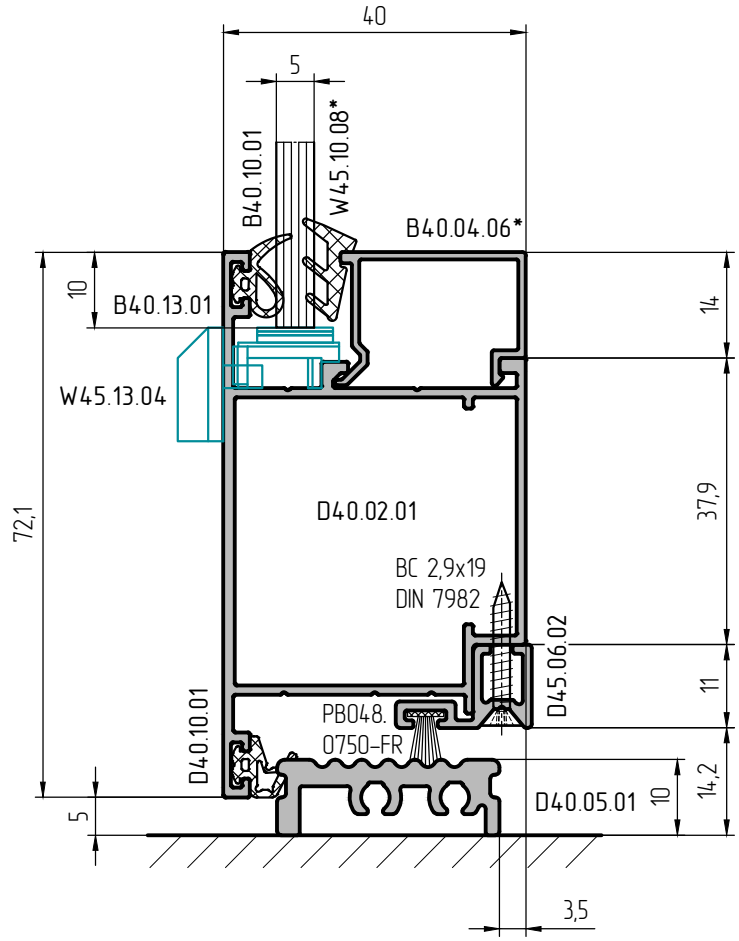




*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

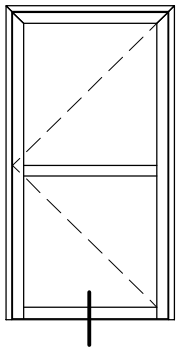
06-01

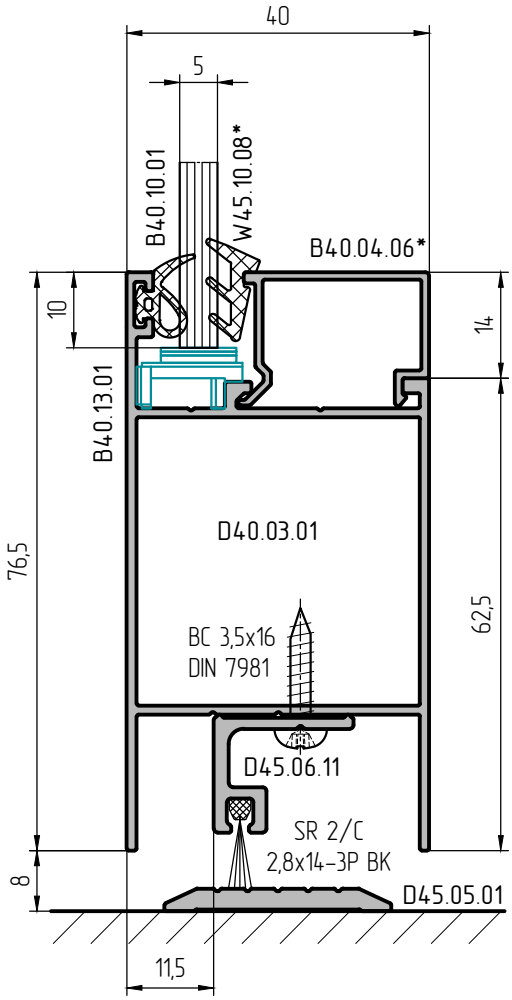


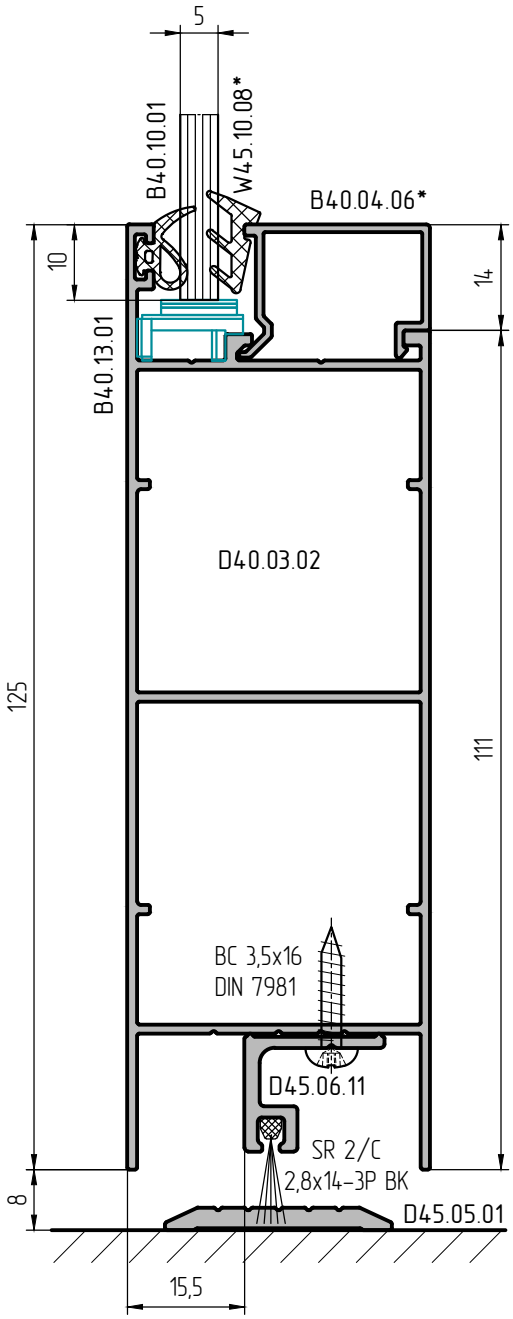


06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

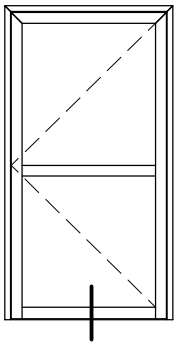


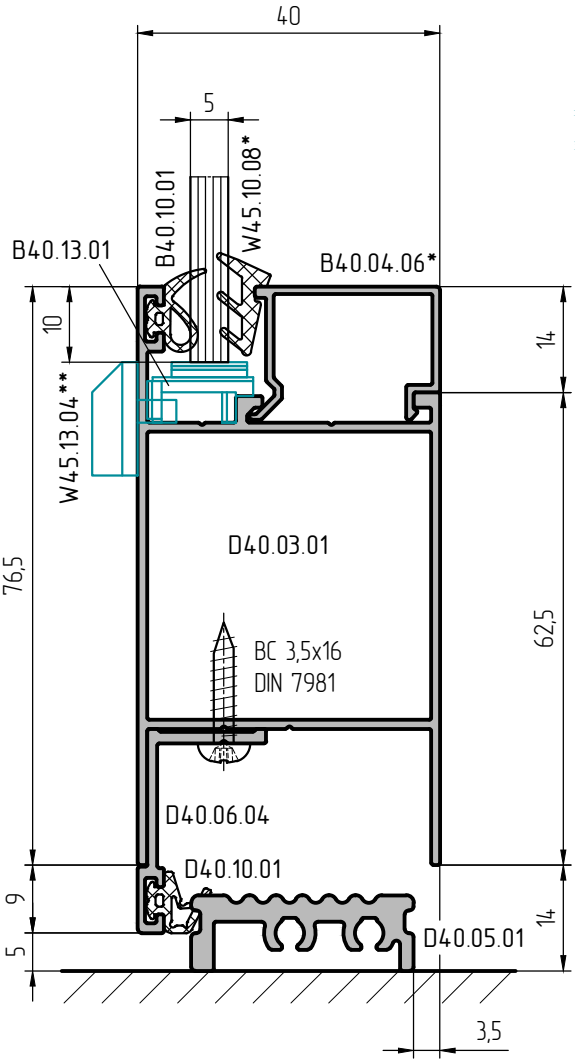


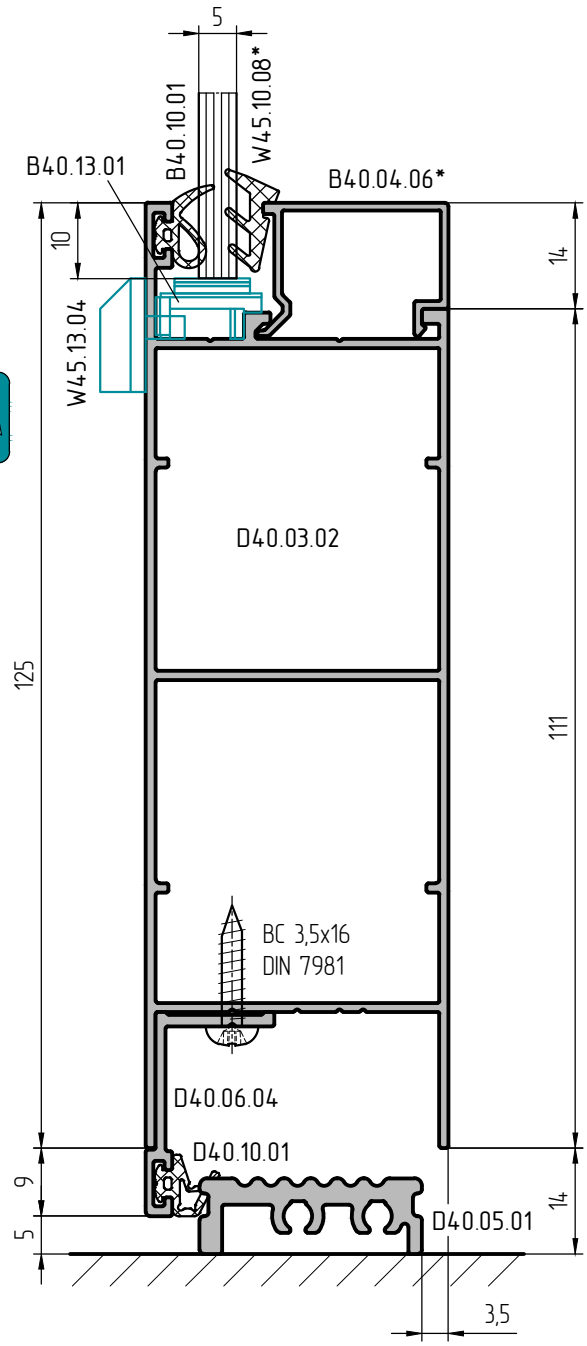


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01





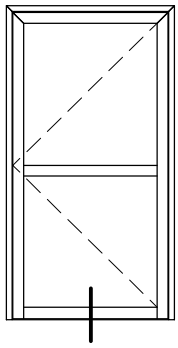


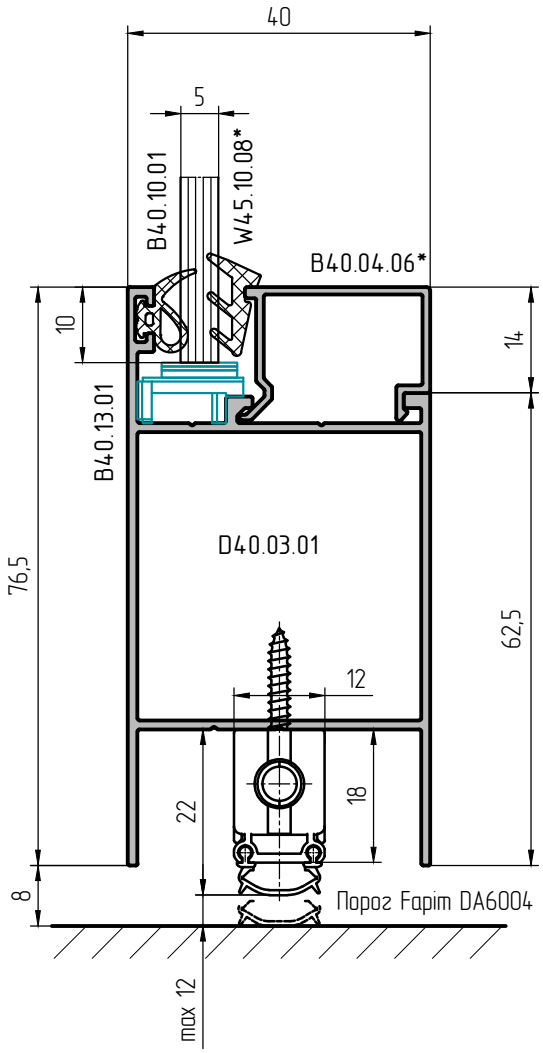
06-01

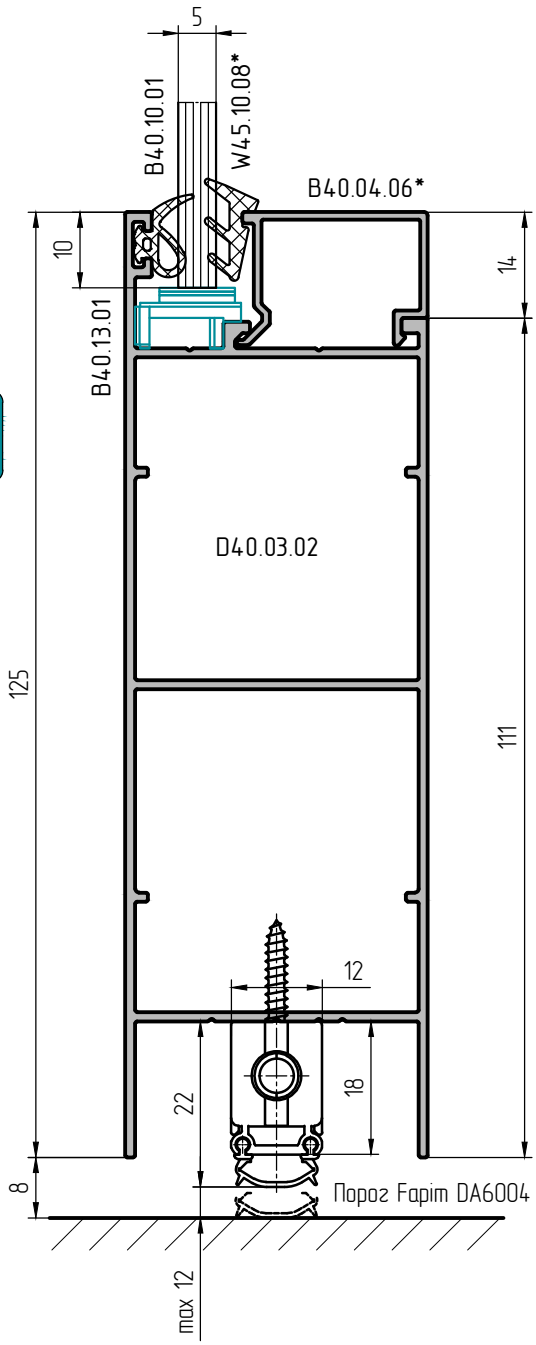
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

**Применять при необходимости.

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ



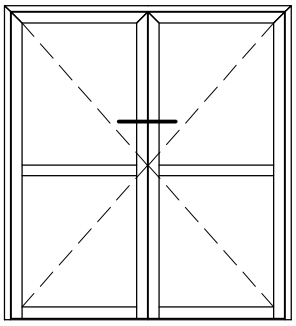


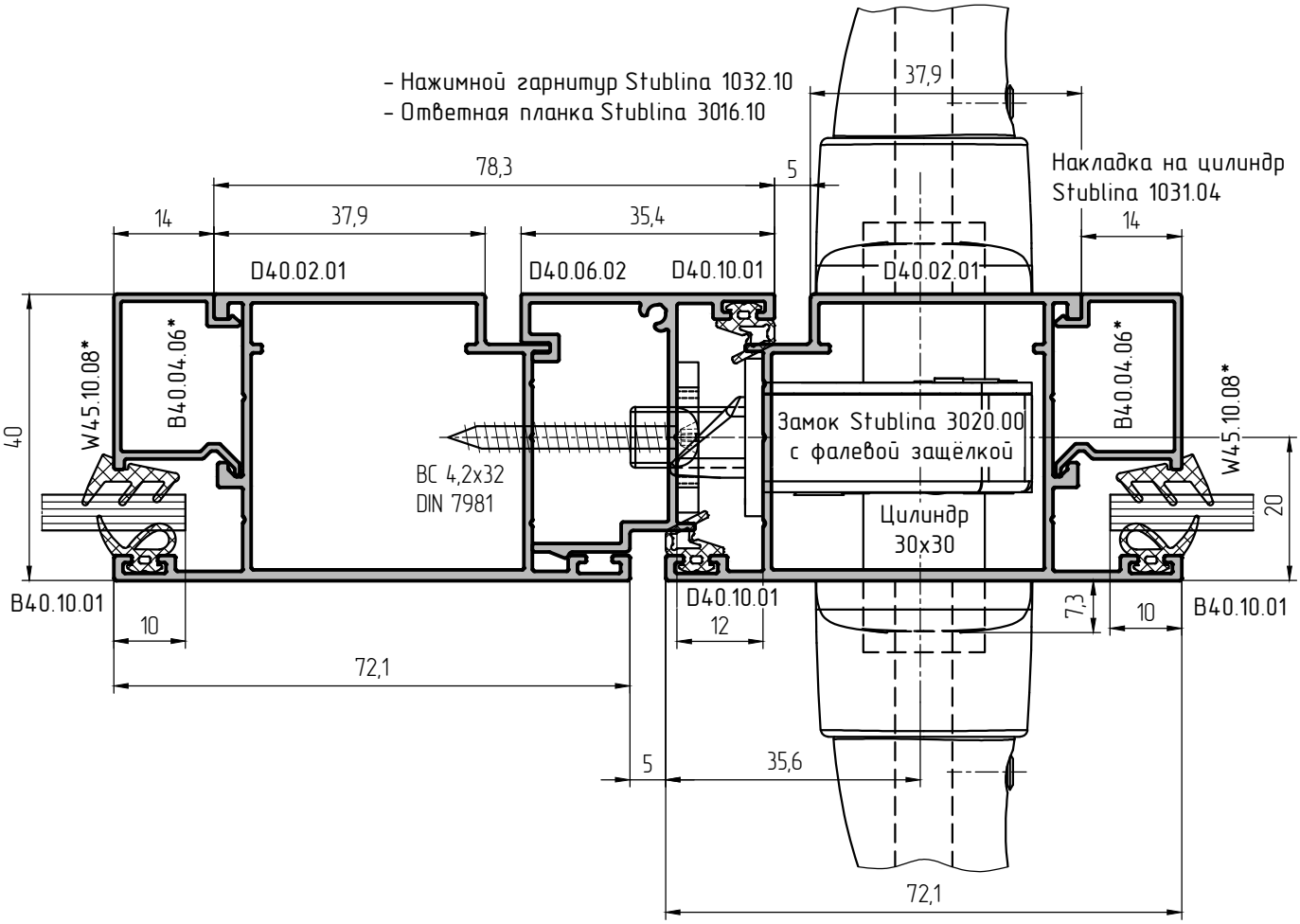


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ

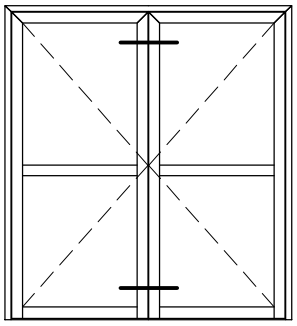


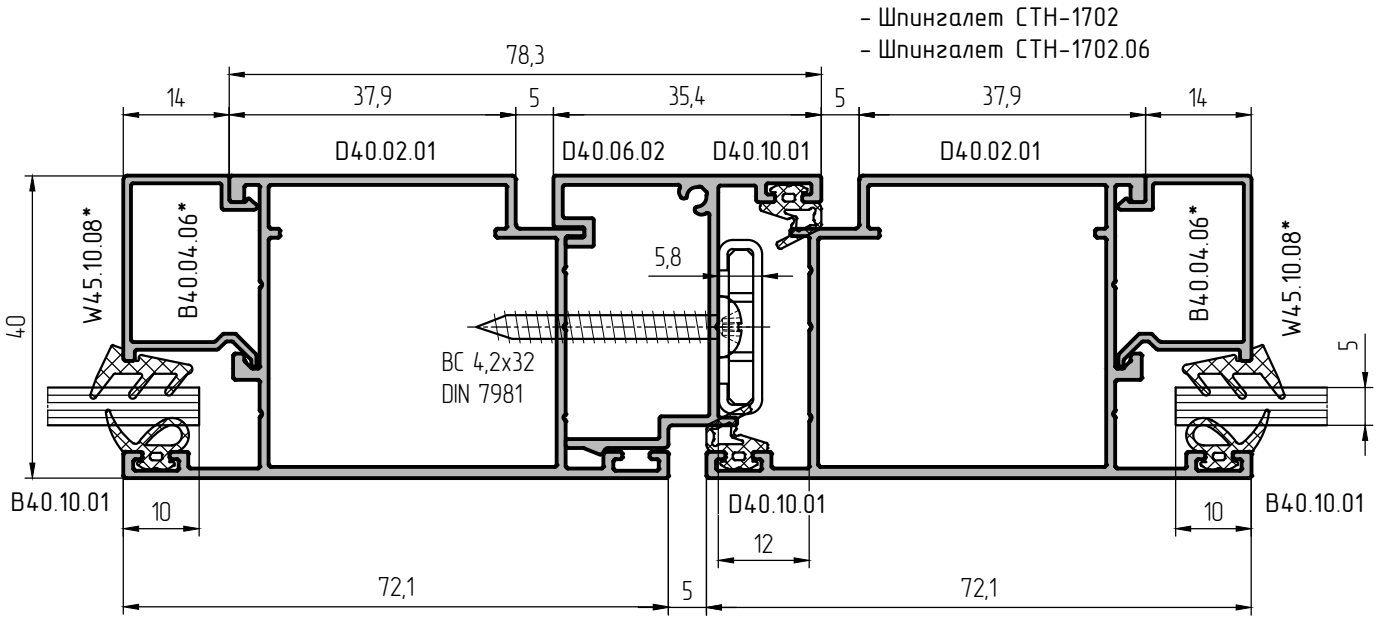


06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ

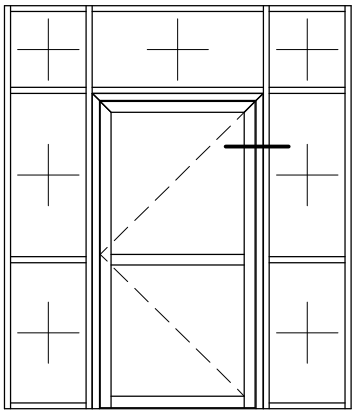


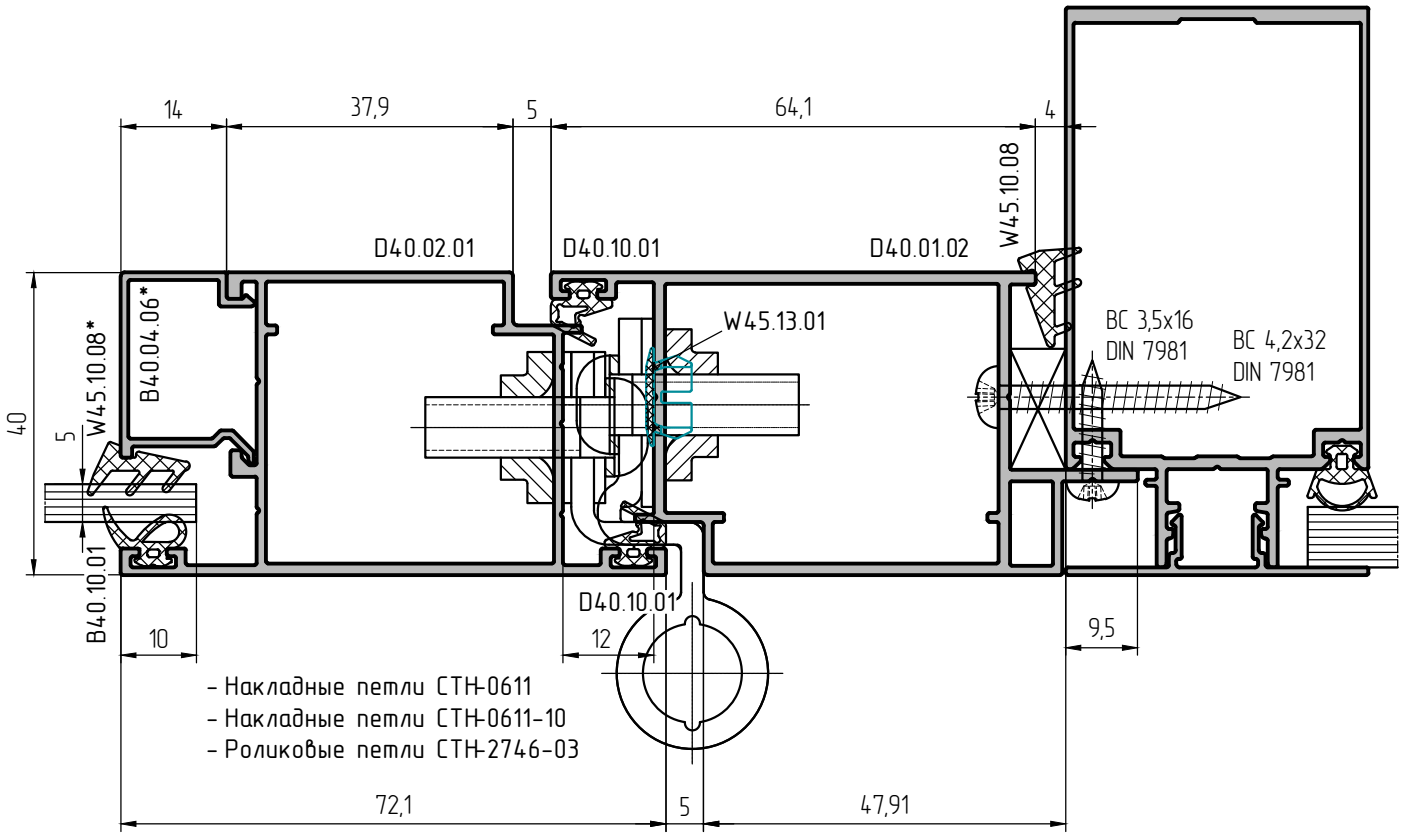


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

ДВЕРЬ В ПЕРЕГОРОДКУ МП-500, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ

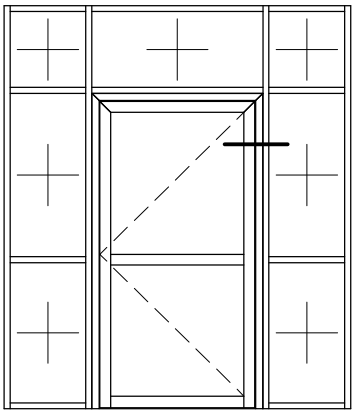


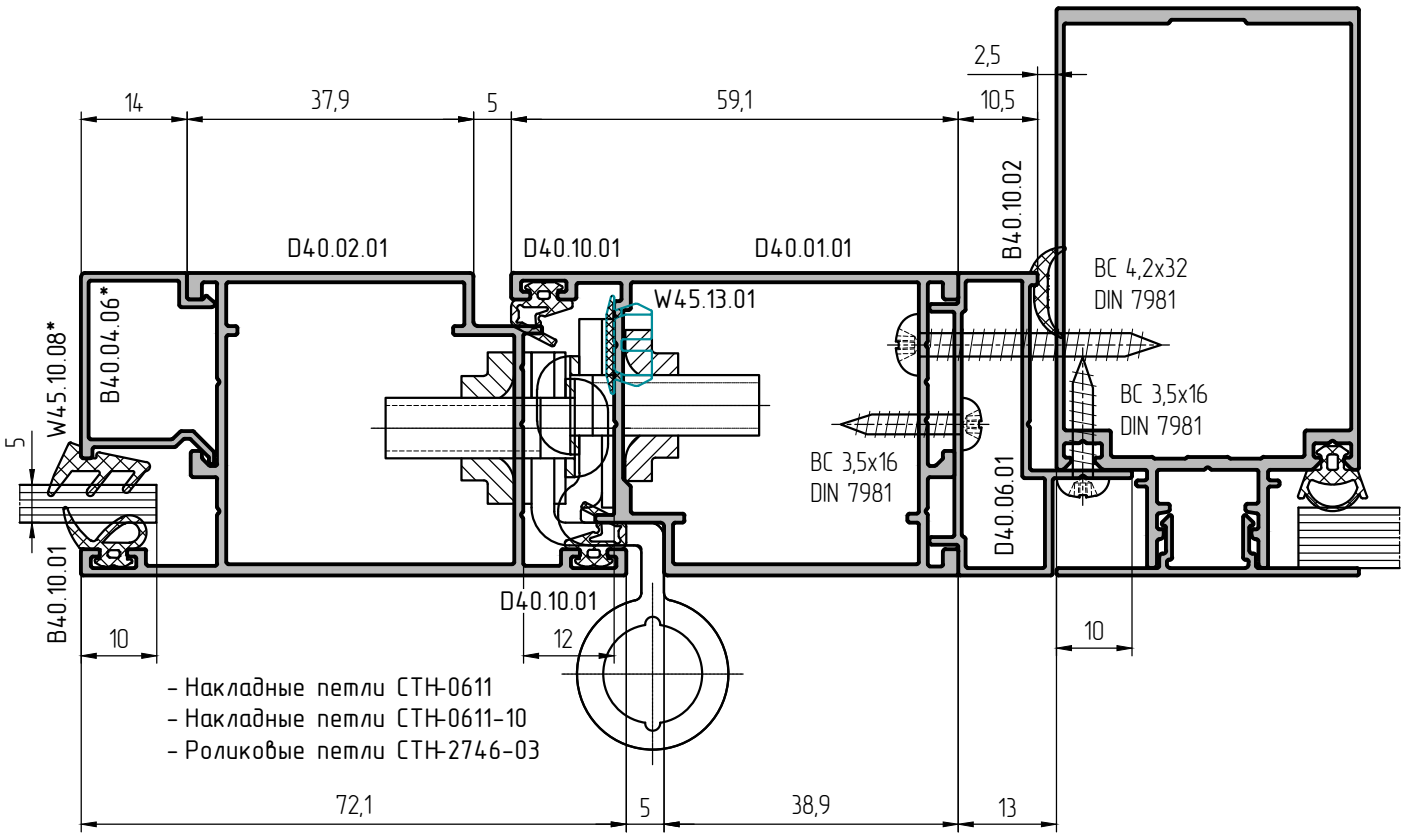


06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

Крепление рамы винтами BC 4,2x32 DIN 7981, BC 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.

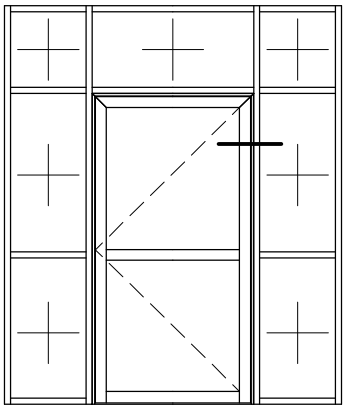


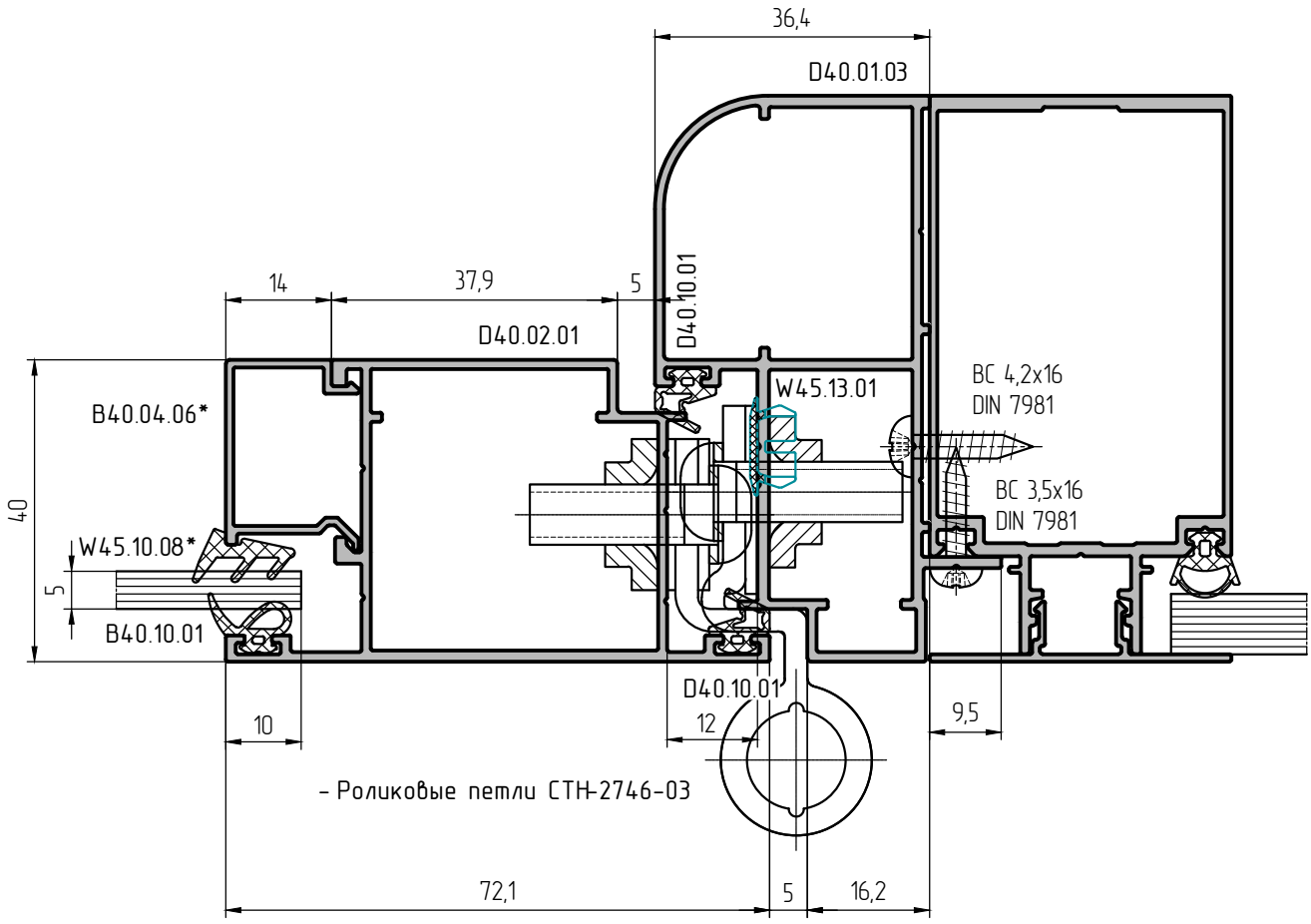


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

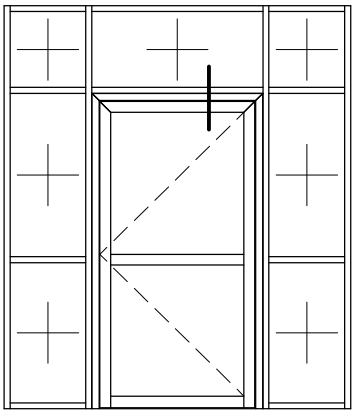
Крепление рамы, адаптера винтами BC 4,2x32 DIN 7981, BC 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.

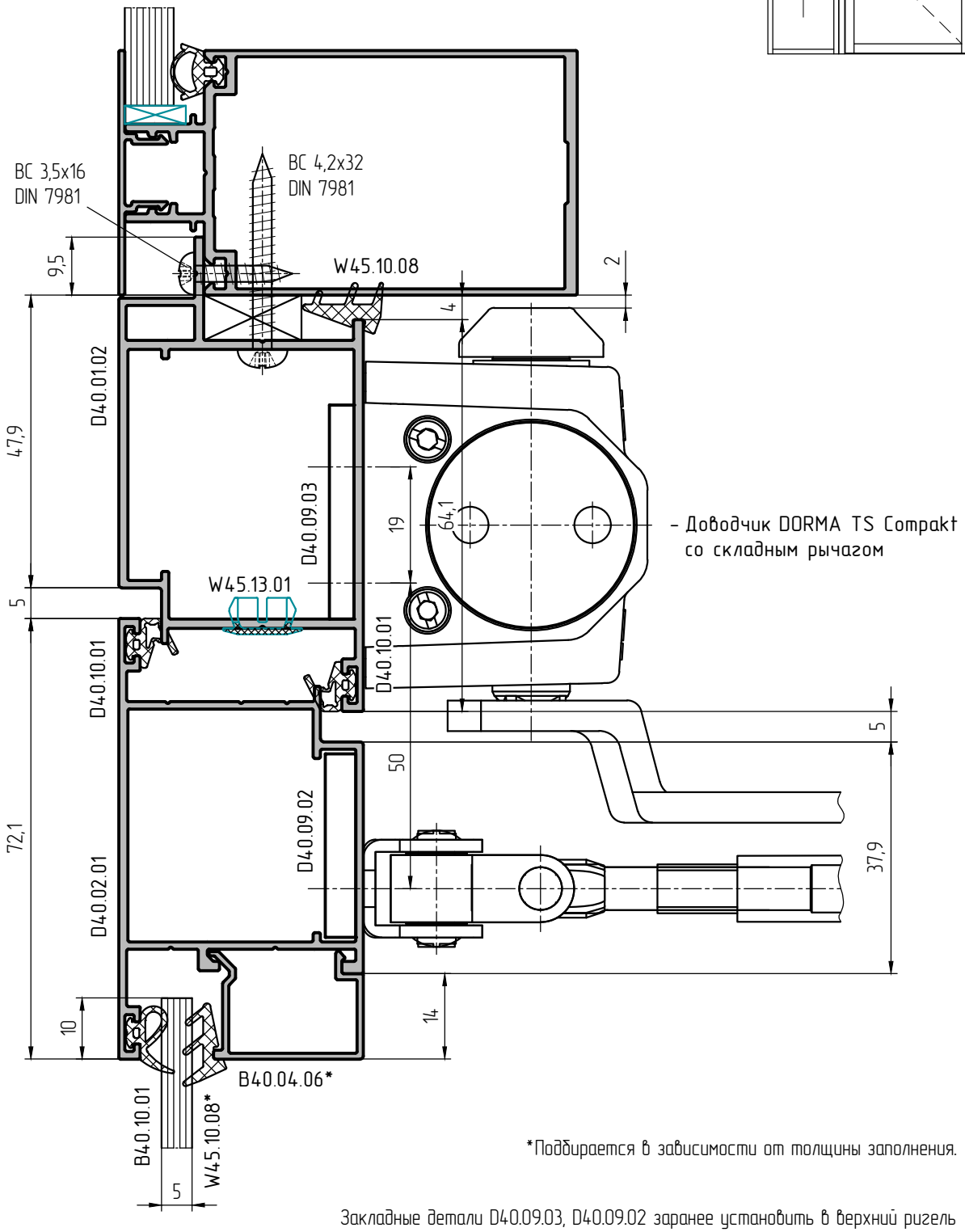




06-01 *Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

Крепление рамы винтами ВС 4,2x16 DIN 7981, ВС 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.

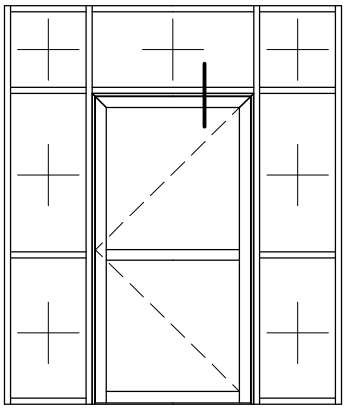


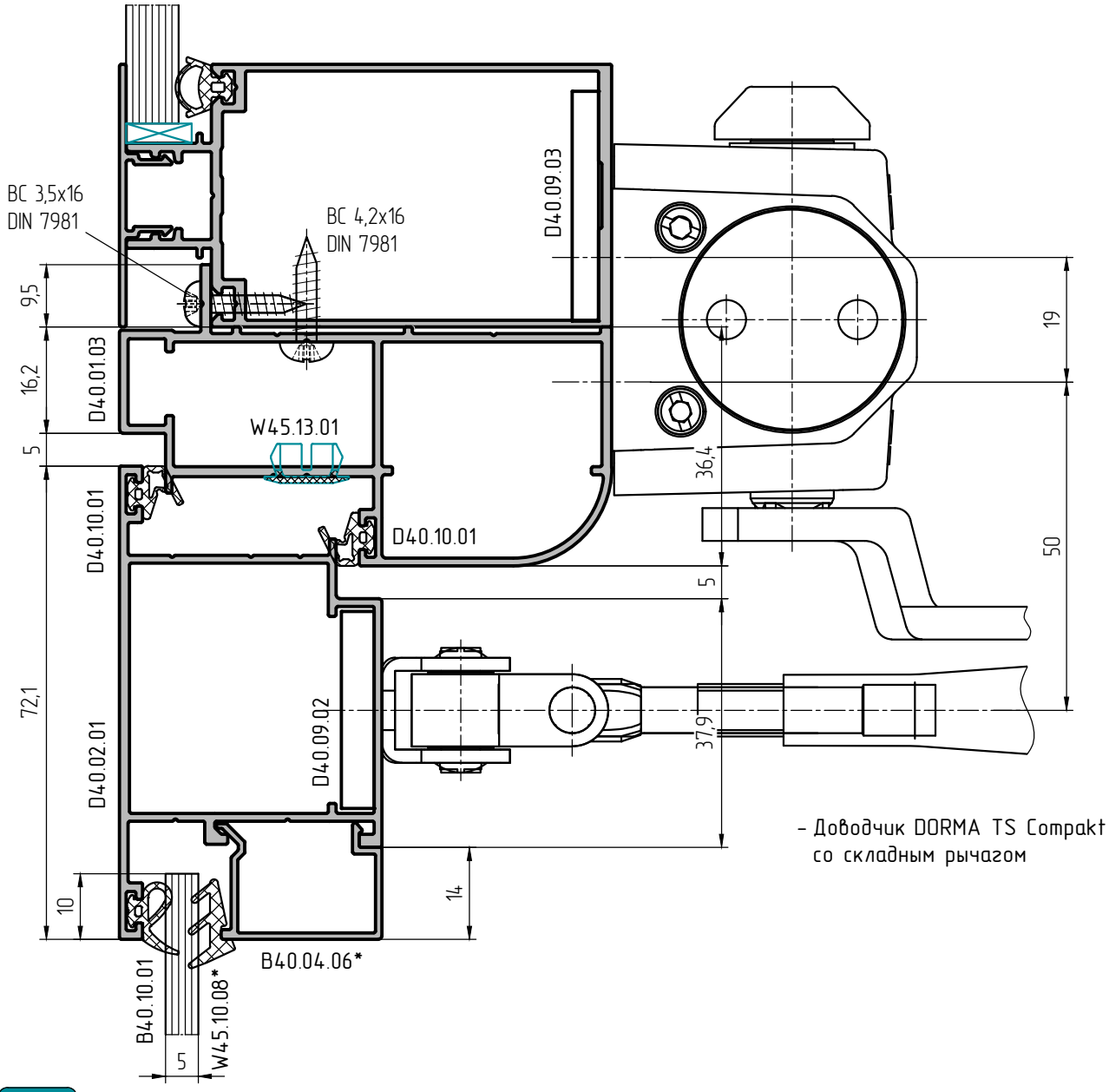


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

Закладные детали D40.09.03, D40.09.02 заранее установить в верхний ригель рамы и створки двери! Для крепления использовать клей COSMOFEN DUO.
Крепление рамы винтами ВС 4,2х32 DIN 7981, ВС 3,5х16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.



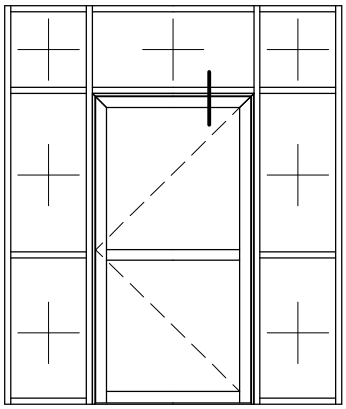


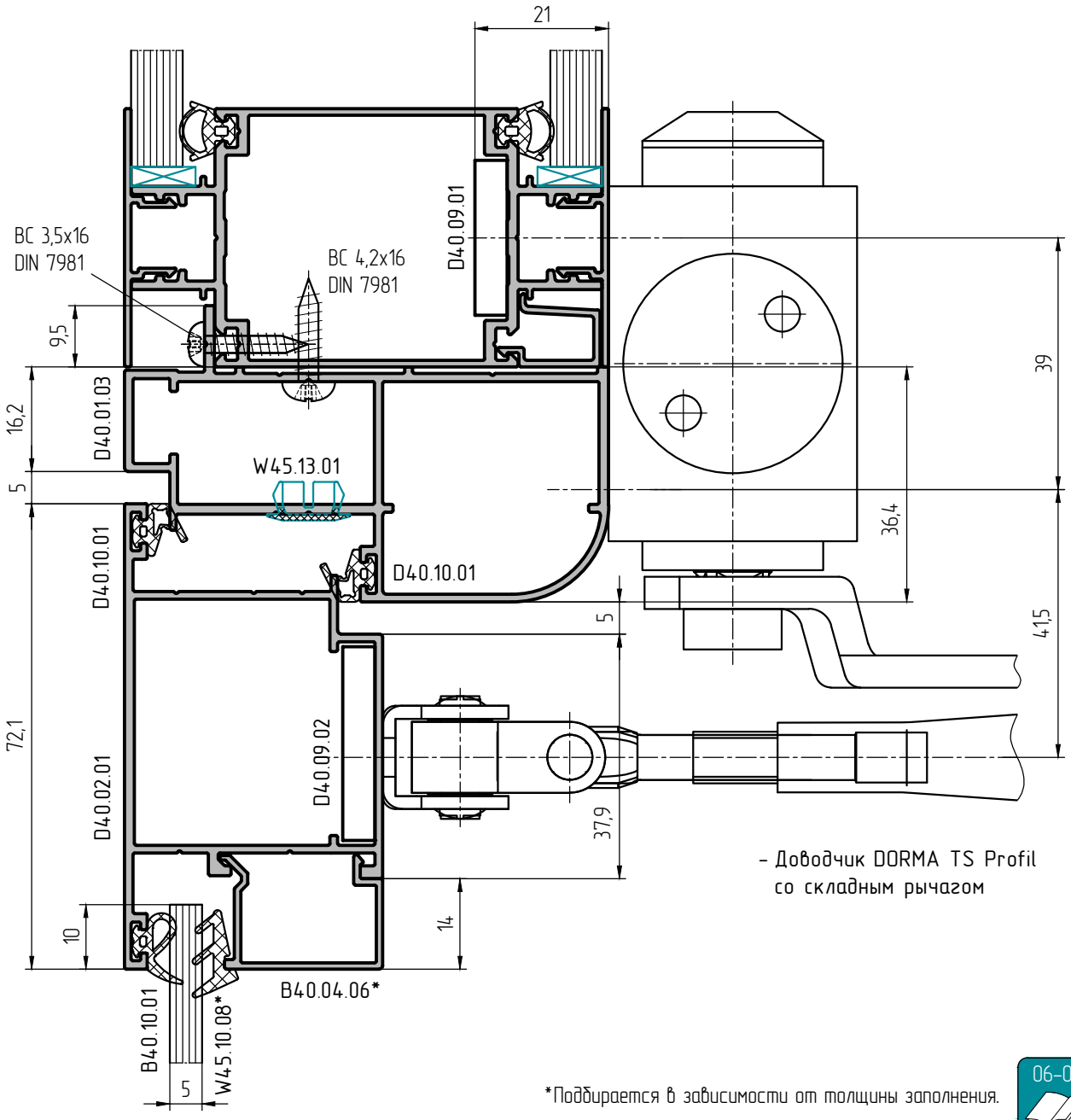
– Доводчик DORMA TS Compakt со складным рычагом

06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

Закладные детали D40.09.03, D40.09.02 заранее установить в ригель перегородки и верхний ригель створки двери! Для крепления использовать клей COSMOFEN DUO.
Крепление рамы винтами ВС 4,2x16 DIN 7981, ВС 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.





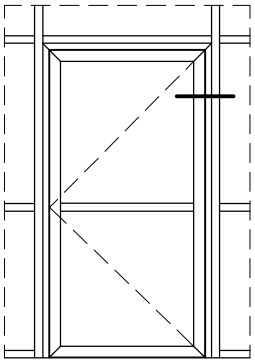
– Доводчик DORMA TS Profil со складным рычагом

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

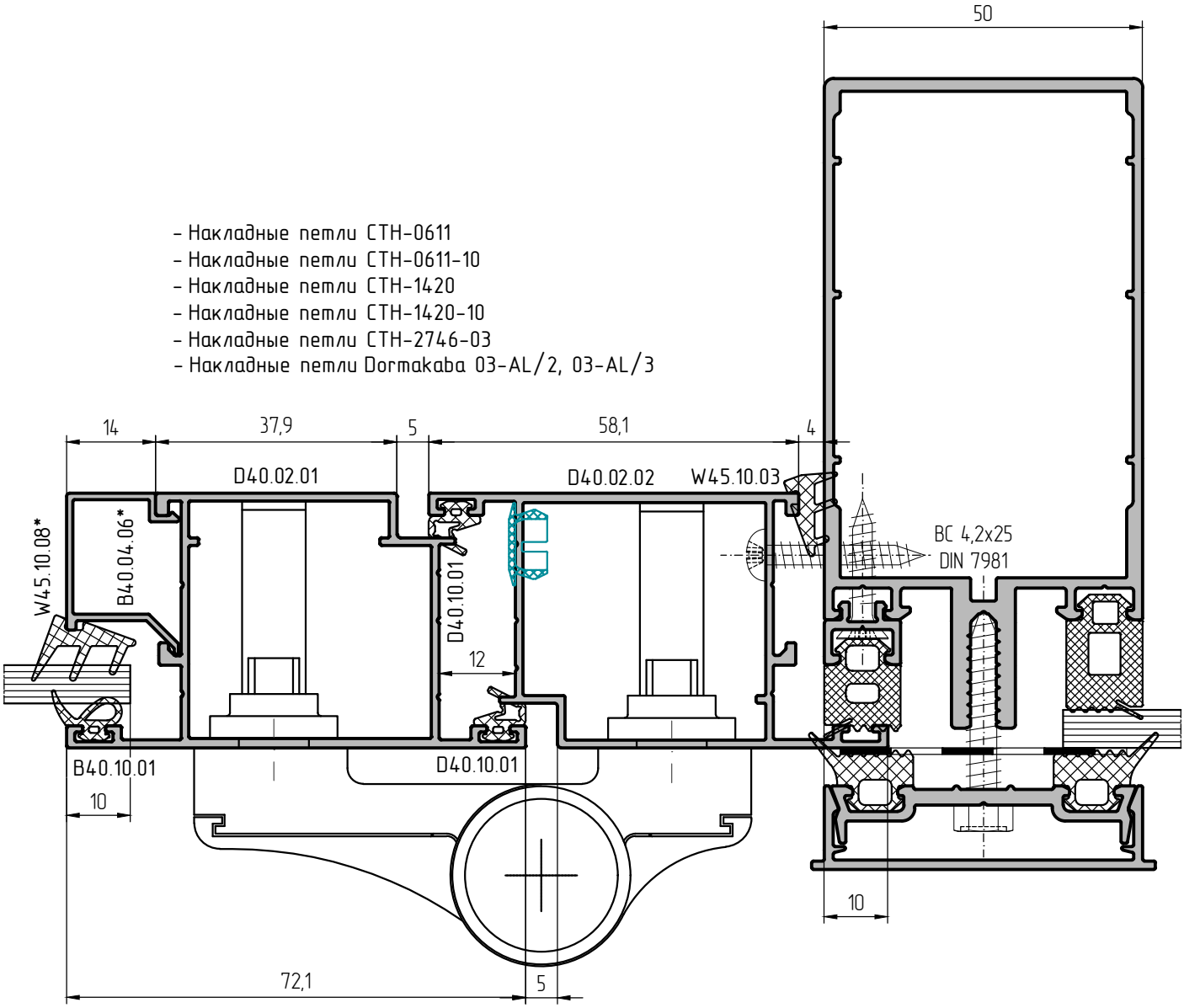
06-01

Закладные детали D40.09.01, D40.09.02 заранее установить в ригель перегородки и верхний ригель створки двери! Для крепления использовать клей COSMOFEN DUO.
Крепление доводчика к прижиму перегородки МП-500 запрещено!
Крепление рамы винтами ВС 4,2x16 DIN 7981, ВС 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.

ДВЕРЬ В ВИТРАЖ TFS 50 , ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ



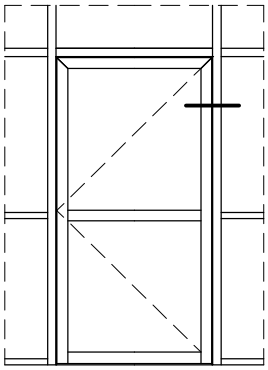
- Накладные петли CTH-0611
- Накладные петли CTH-0611-10
- Накладные петли CTH-1420
- Накладные петли CTH-1420-10
- Накладные петли CTH-2746-03
- Накладные петли Dormakaba 03-AL/2, 03-AL/3



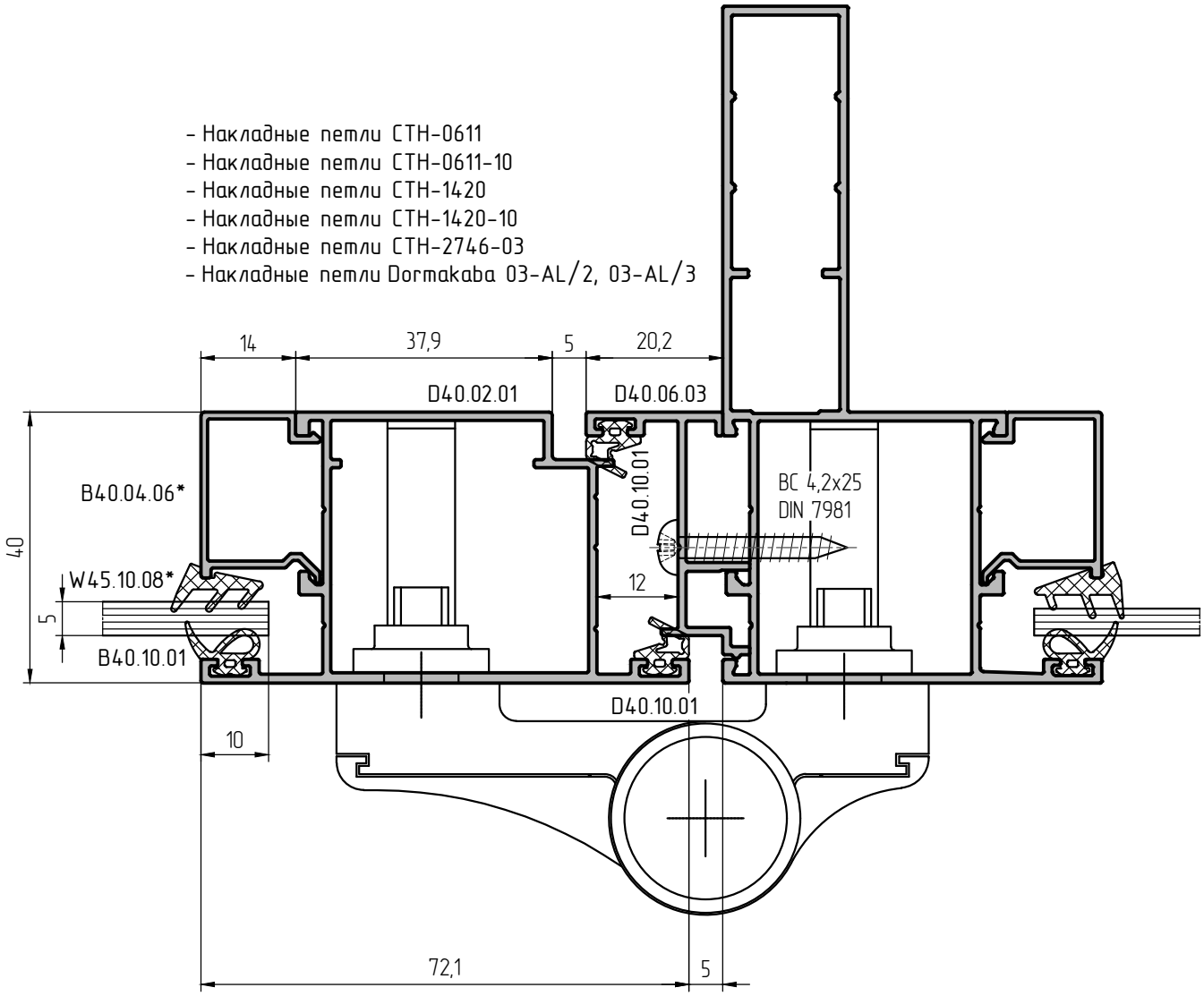
06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

ДВЕРЬ В ВИТРАЖ МП-640, ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ



- Накладные петли CTH-0611
- Накладные петли CTH-0611-10
- Накладные петли CTH-1420
- Накладные петли CTH-1420-10
- Накладные петли CTH-2746-03
- Накладные петли Dormakaba 03-AL/2, 03-AL/3

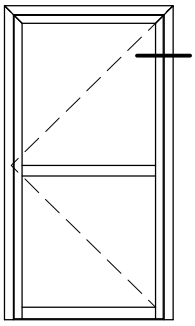


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

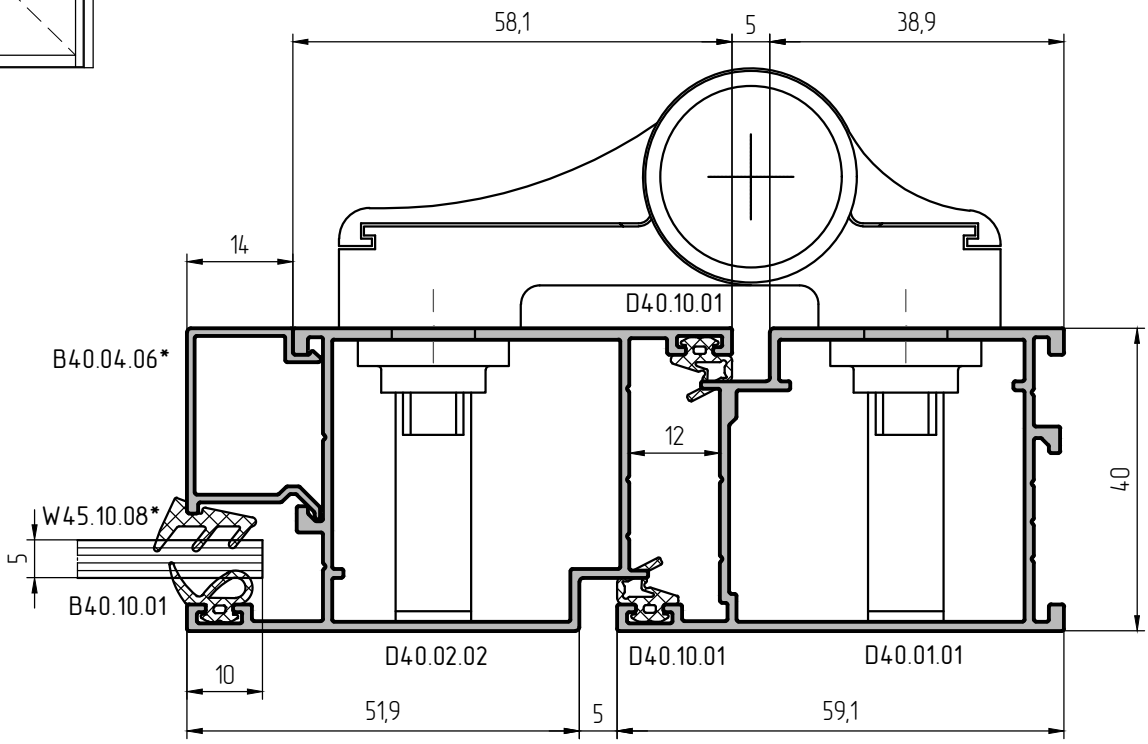
06-01

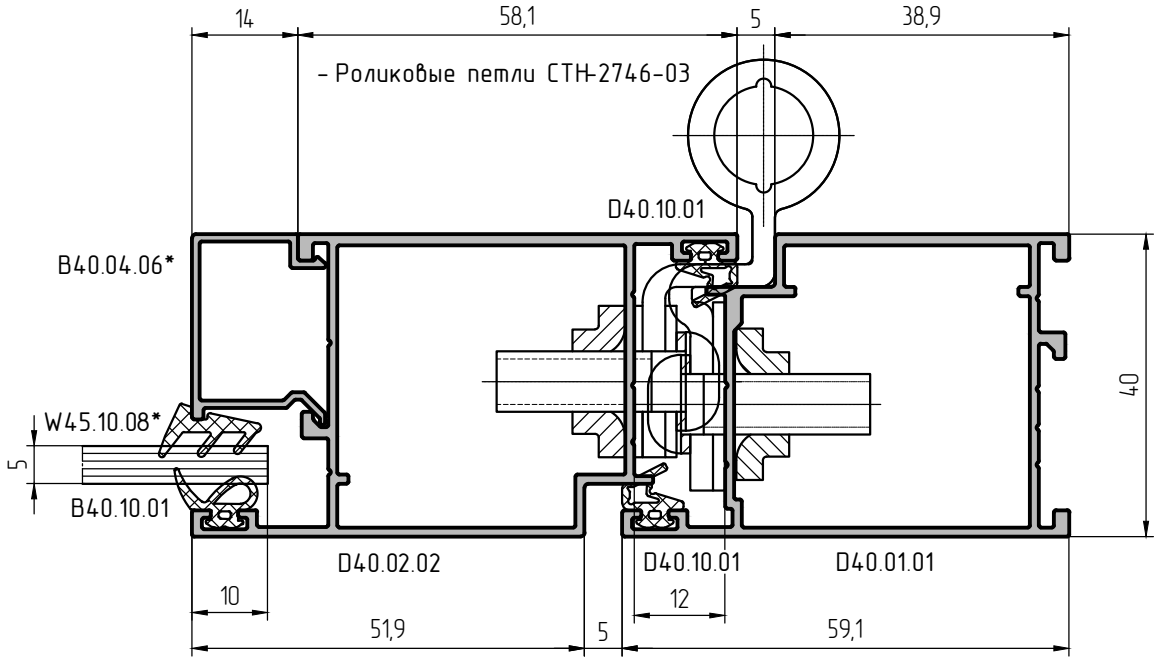
Крепление адаптера винтами BC 4,2x32 DIN 7981, выполнить с шагом 300 мм.

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ



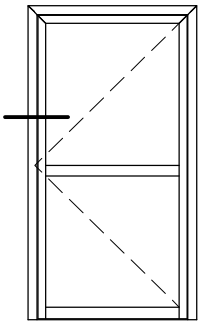
- Накладные петли CTH-0611
- Накладные петли CTH-0611-10
- Накладные петли CTH-1420
- Накладные петли CTH-1420-10
- Накладные петли Dormakaba 03-AL/2, 03-AL/3



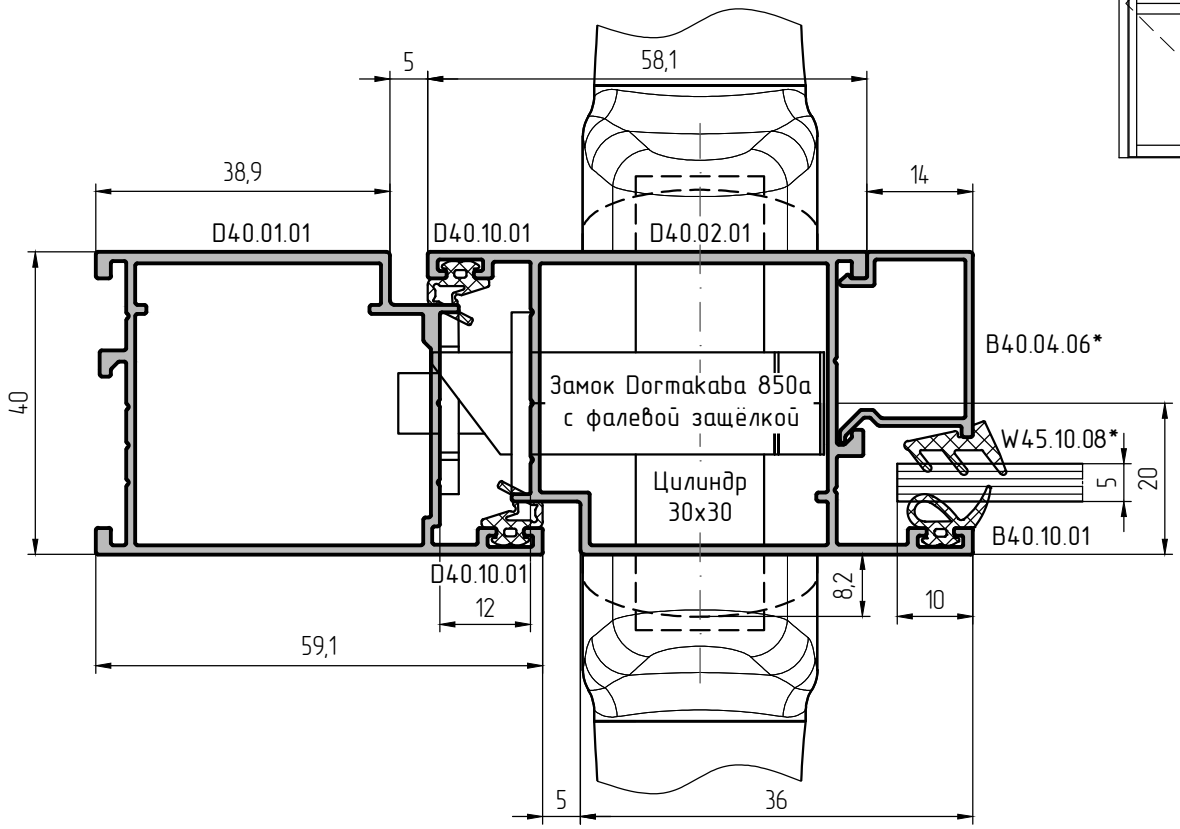


06-01

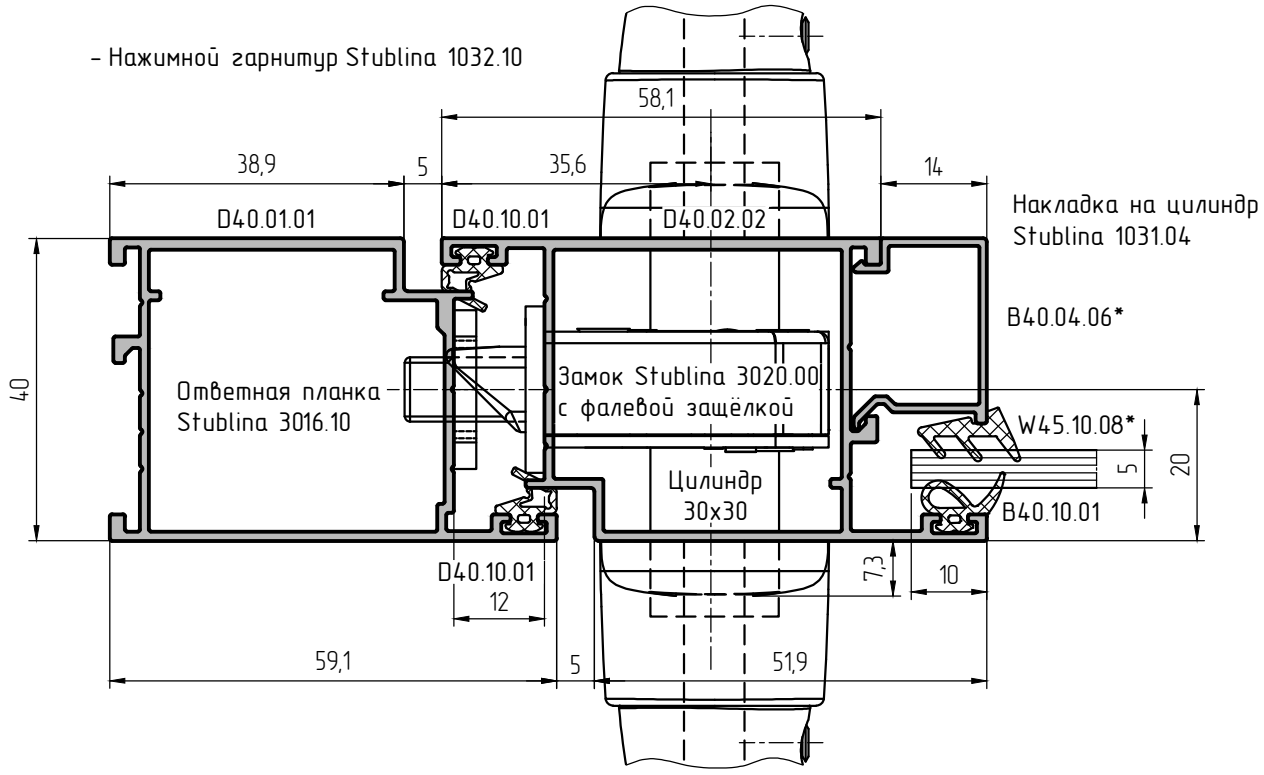
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.



– Нажимной гарнитур Dormakaba Bremen
(овальные накладки на цилиндр в комплекте)

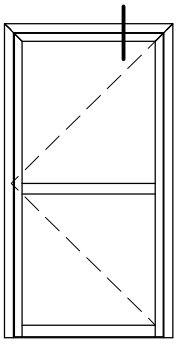


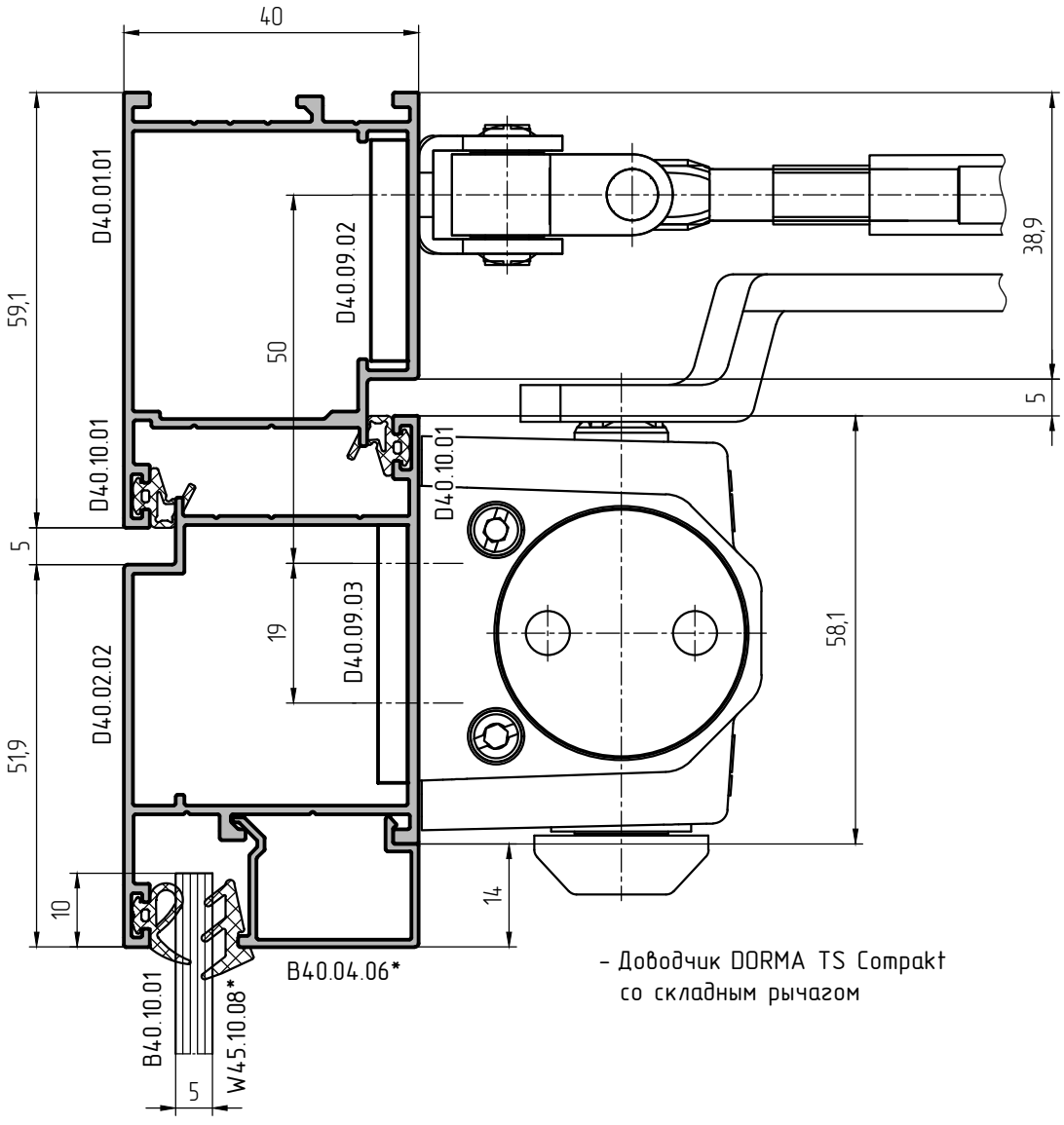
– Нажимной гарнитур Stublina 1032.10



*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

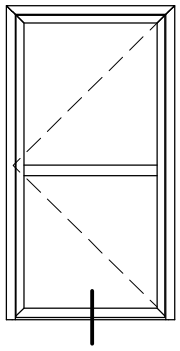


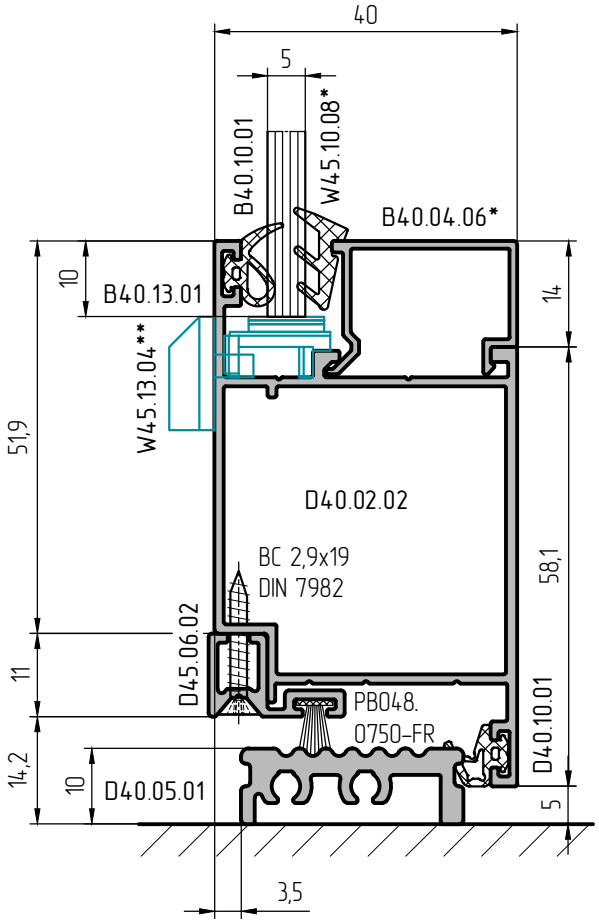


06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

Закладные детали D40.09.02, D40.09.03 заранее установить в верхний ригель рамы и створки двери! Для крепления использовать клей COSMOFEN DUO.

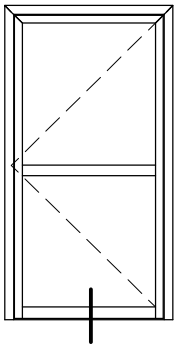


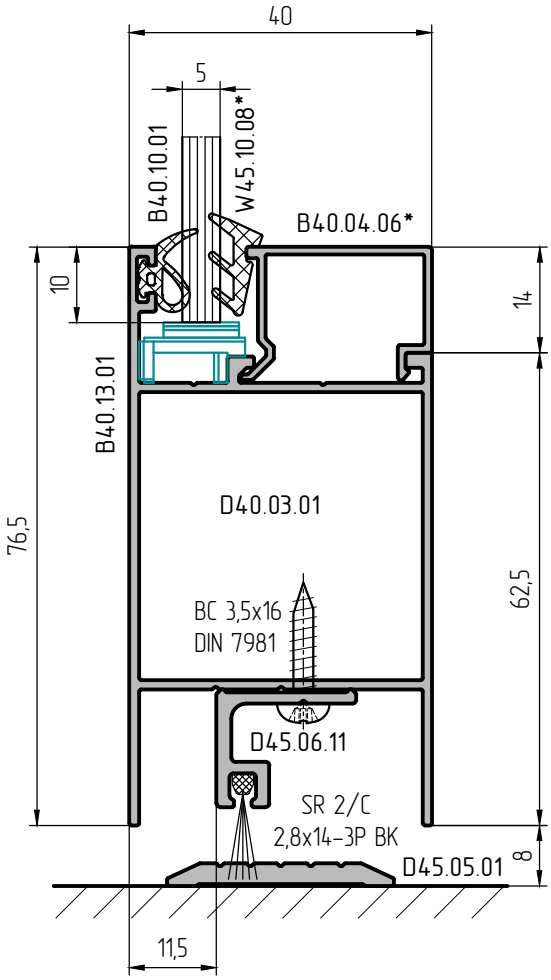


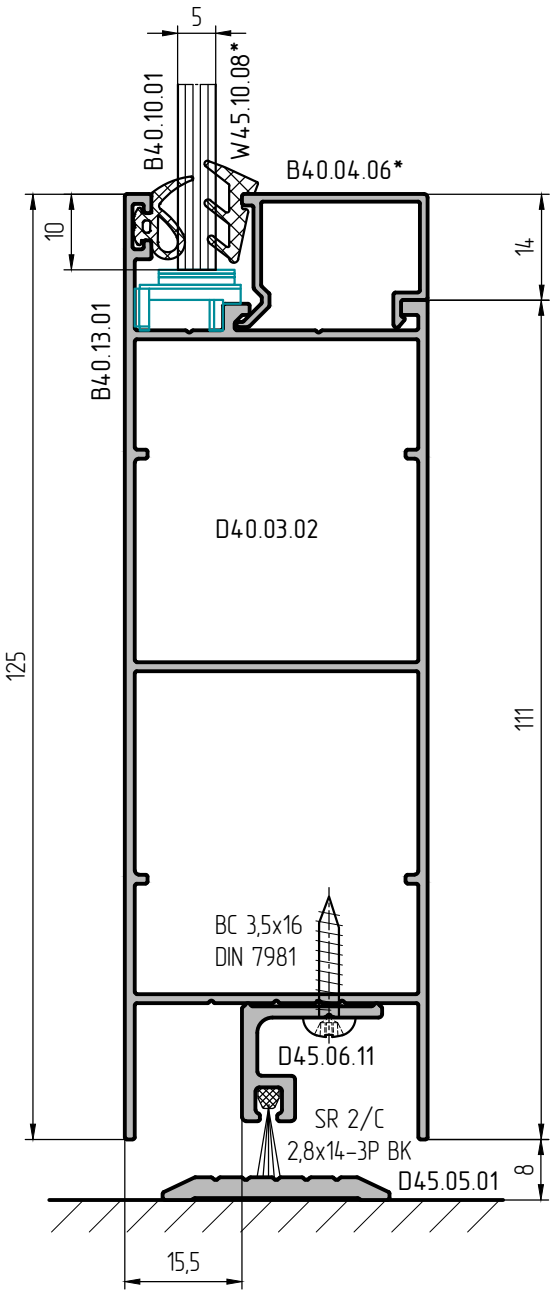
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

**Применять при необходимости.



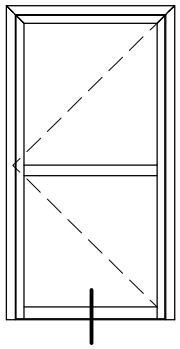


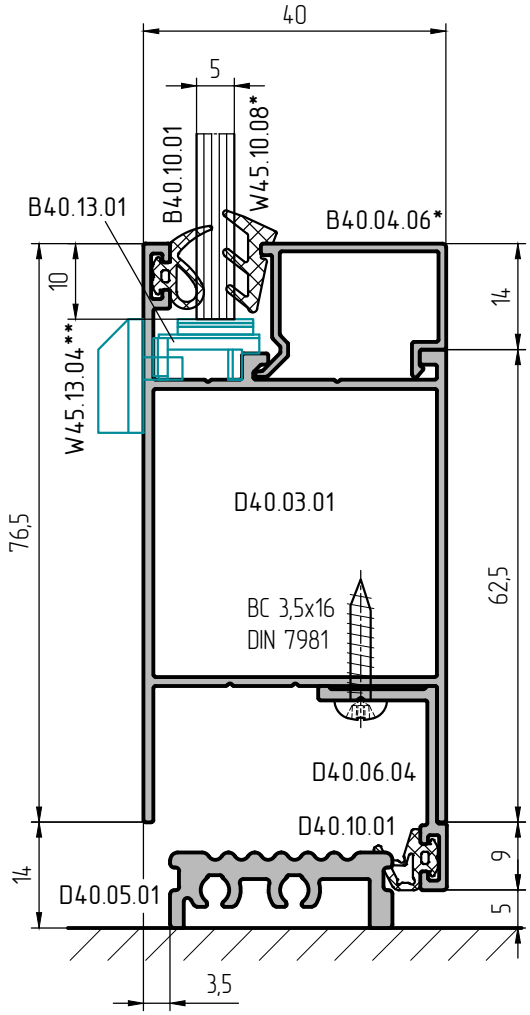


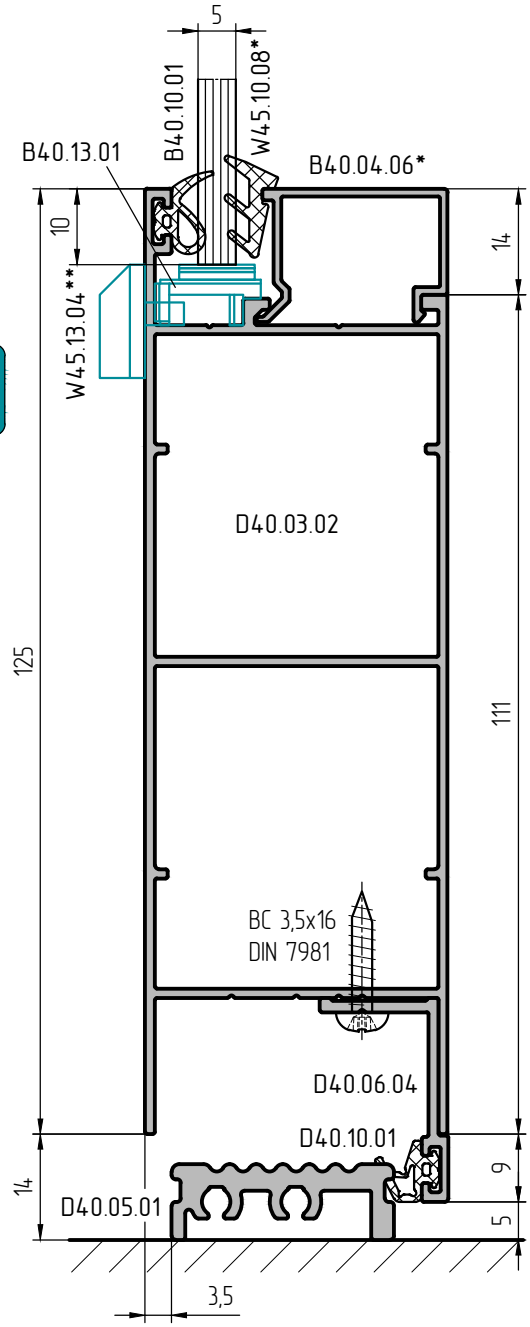
06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ







*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

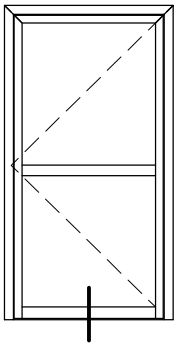
06-01

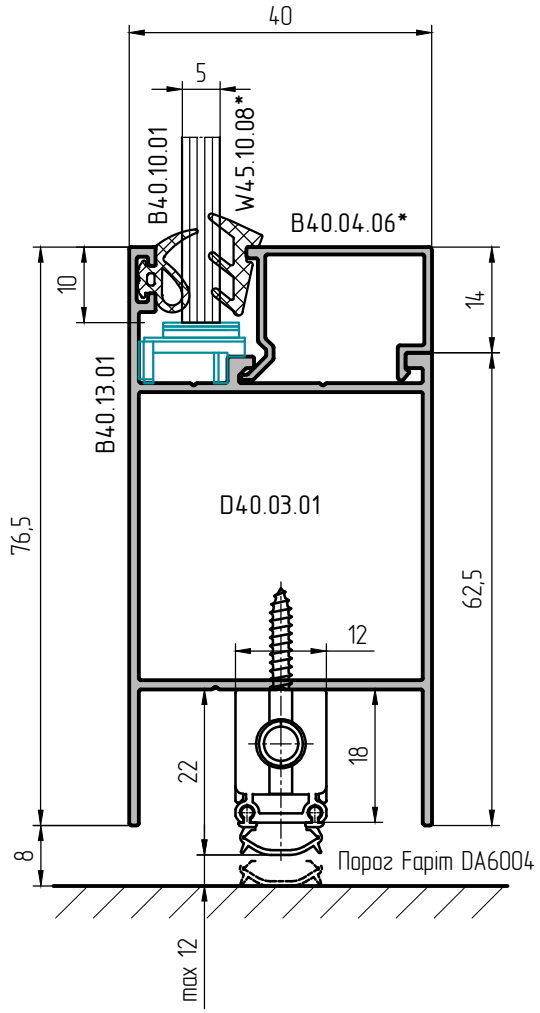
**Применять при необходимости.

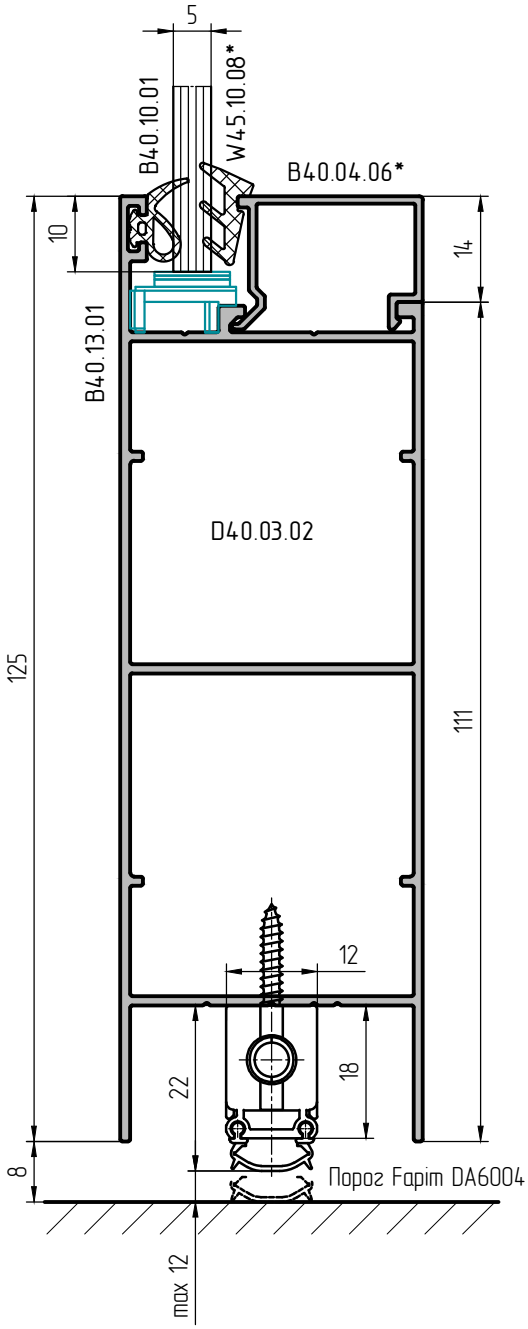
TATPROF

ОСНОВНЫЕ СЕЧЕНИЯ

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ

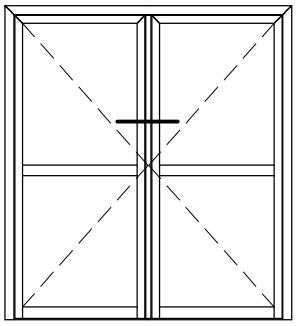




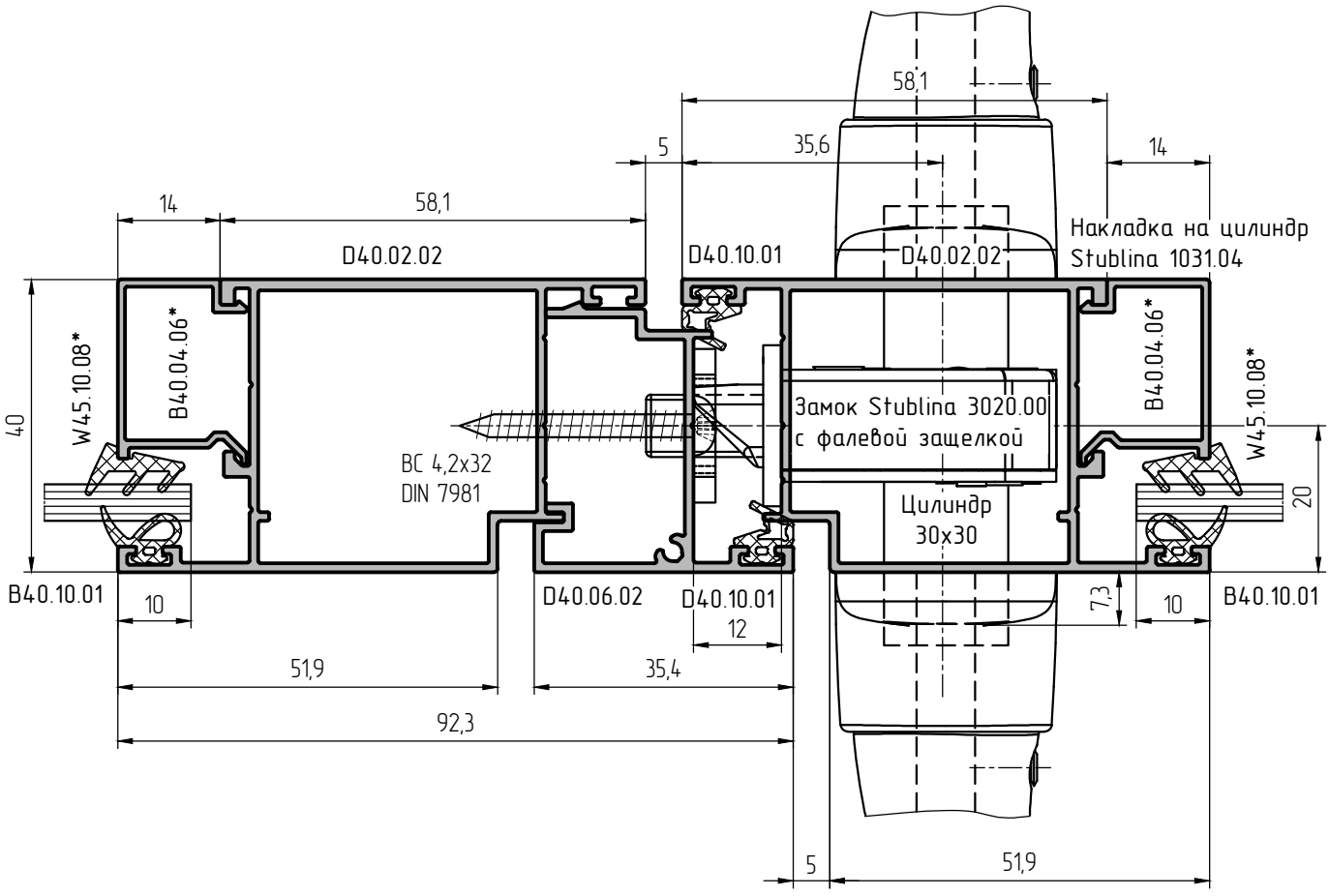


06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.



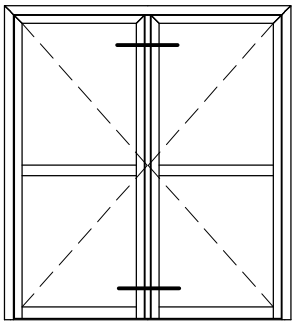
- Нажимной гарнитур Stublina 1032.10
- Ответная планка Stublina 3016.10



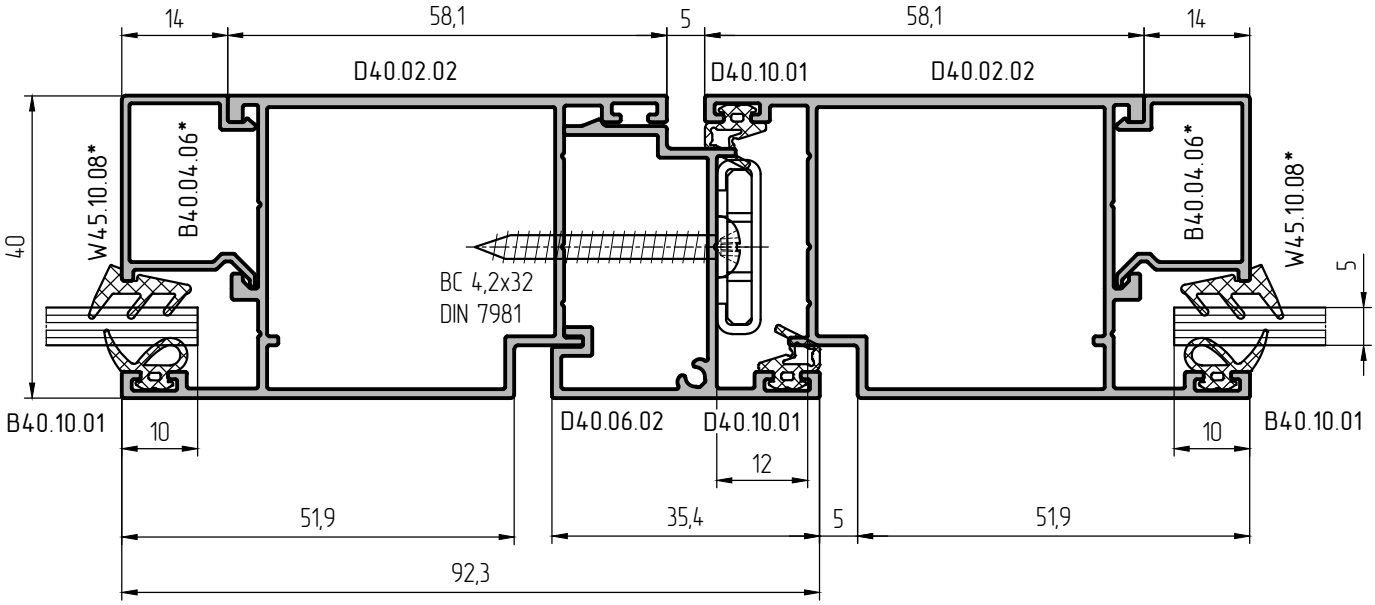
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ , ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ

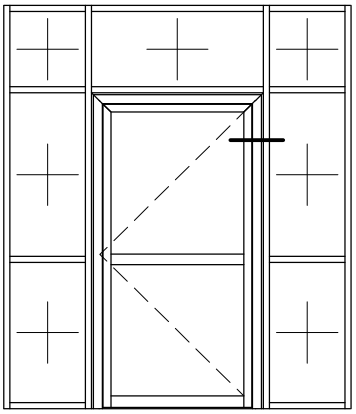


- Шпингалет СТН-1702
- Шпингалет СТН-1702.06

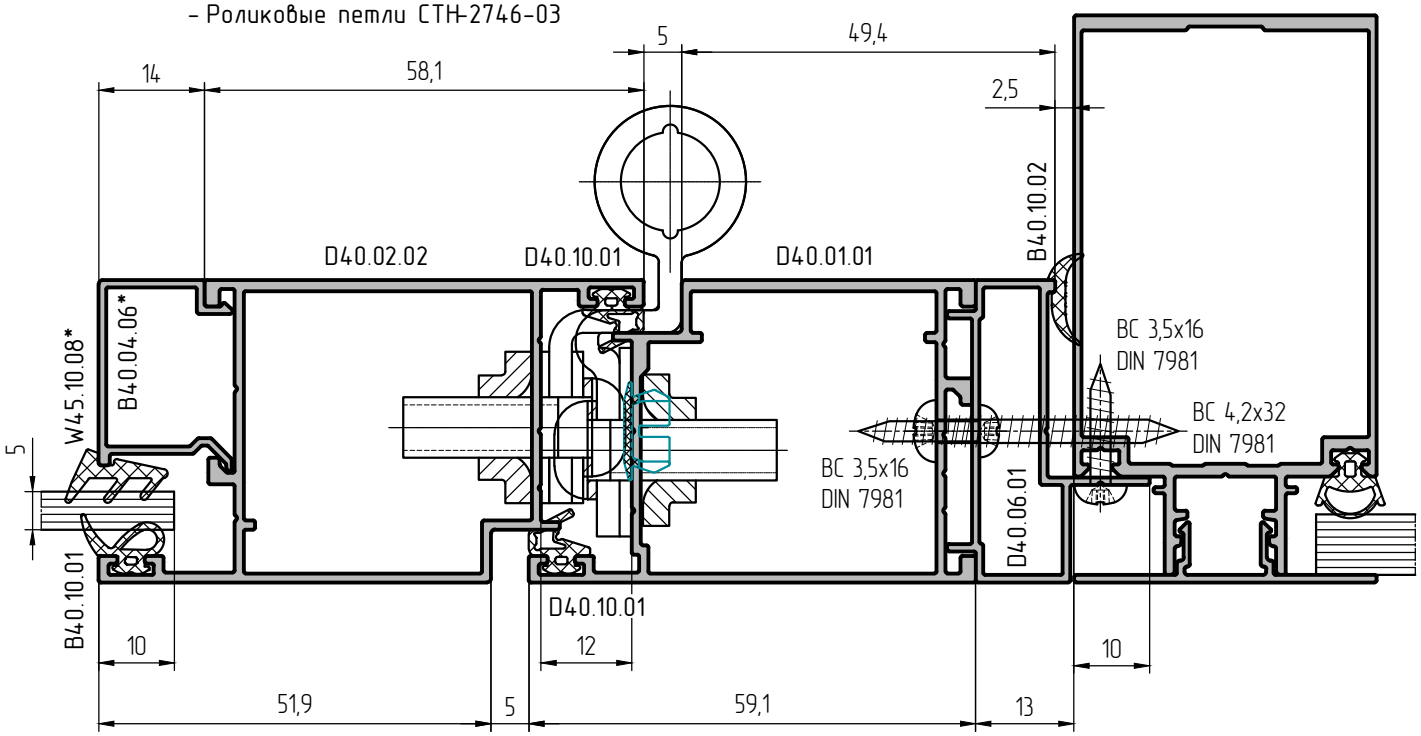


06-01

*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.



- Накладные петли СТН-0611
- Накладные петли СТН-0611-10
- Роликовые петли СТН-2746-03

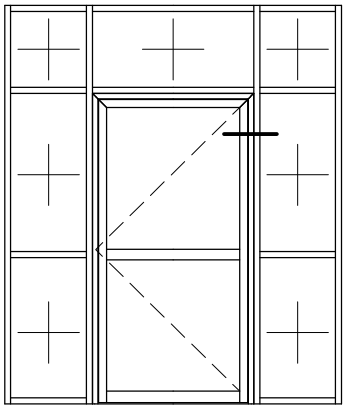


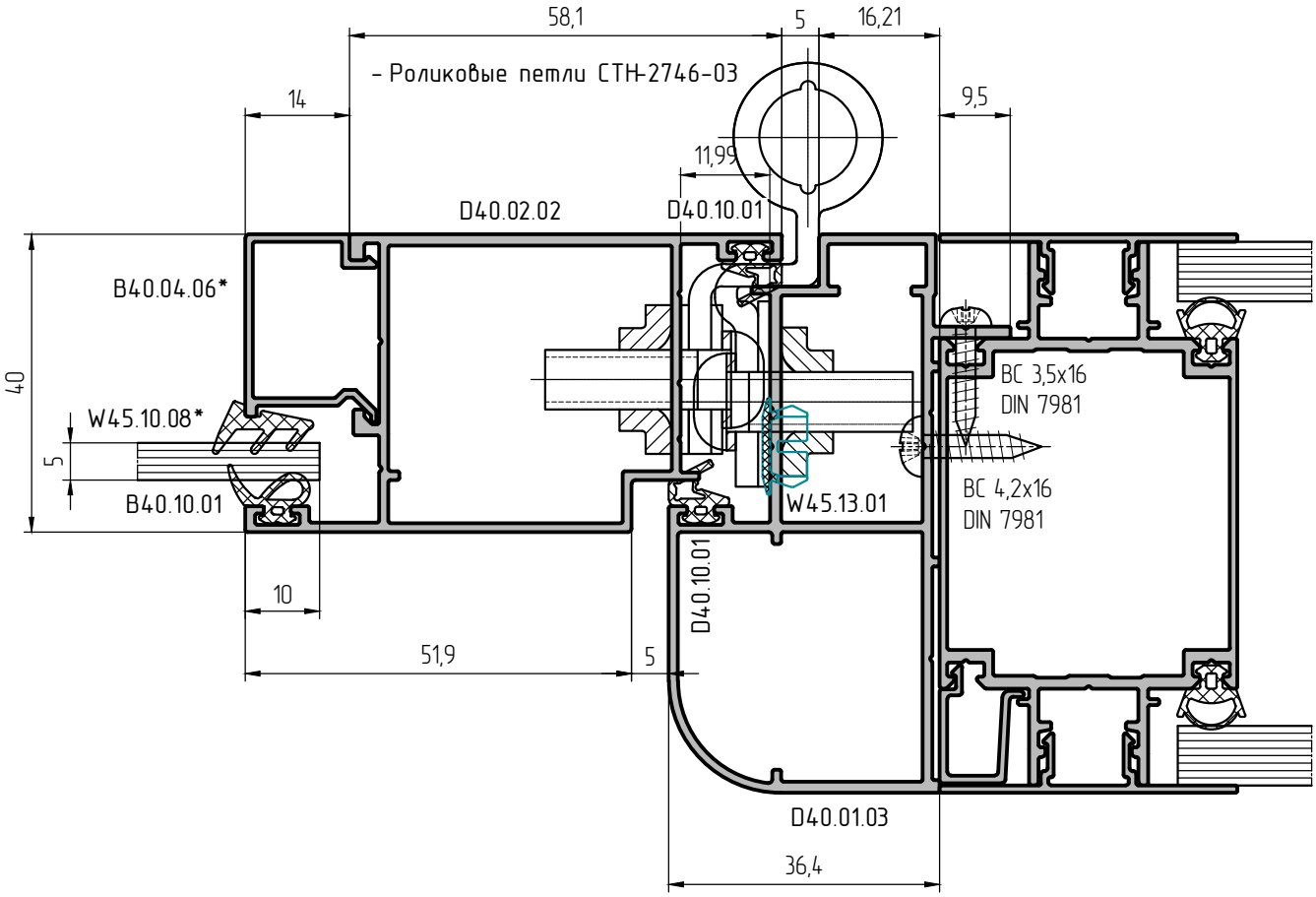
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

Крепление рамы, адаптера винтами BC 4,2x32 DIN 7981, BC 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.

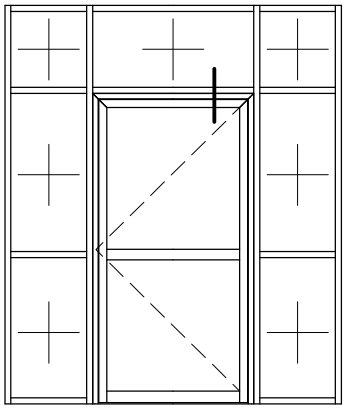
ДВЕРЬ В ПЕРЕГОРОДКУ МП-500, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ

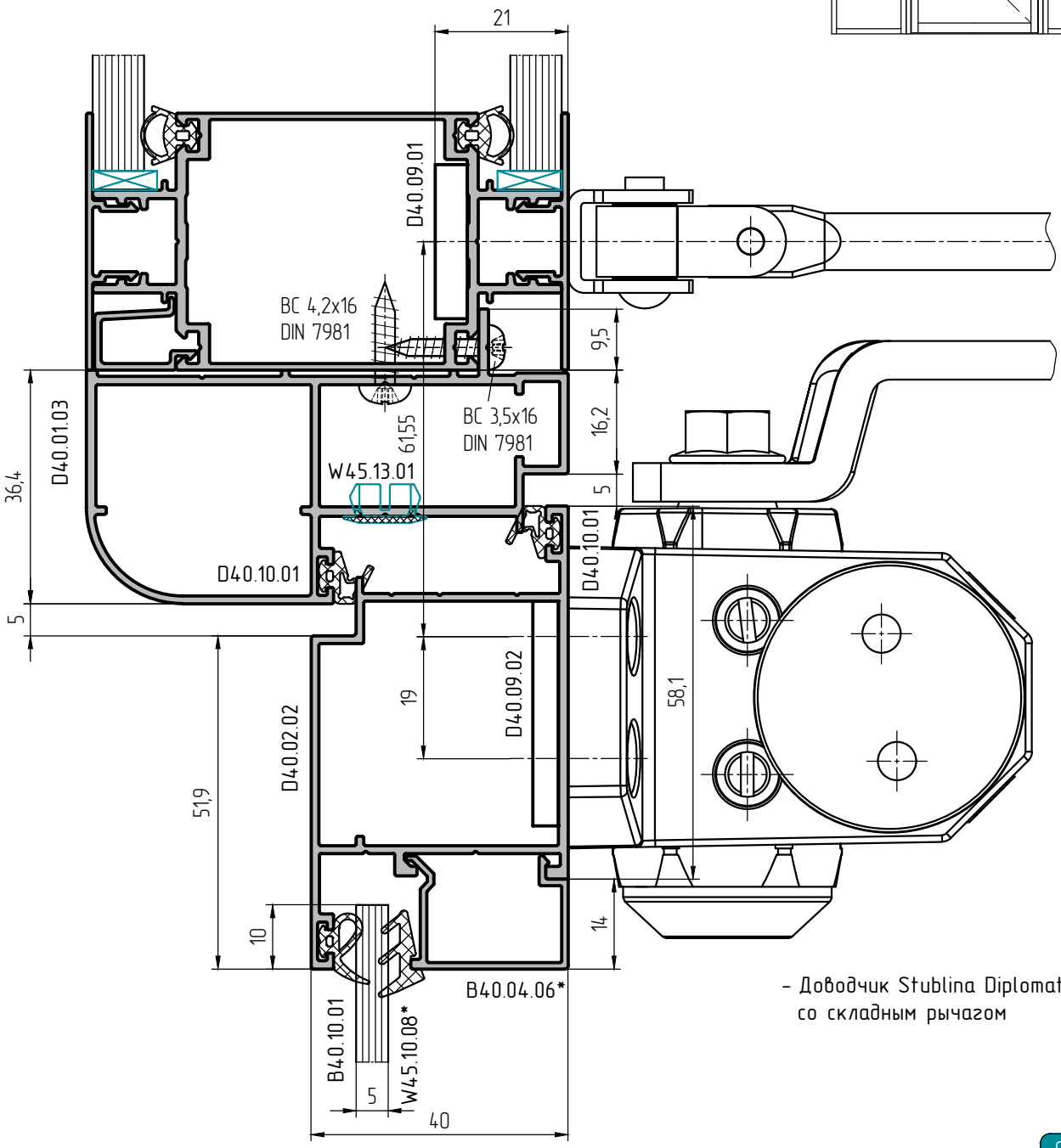




06-01 *Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

Крепление рамы винтами BC 4,2x16 DIN 7981, BC 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.





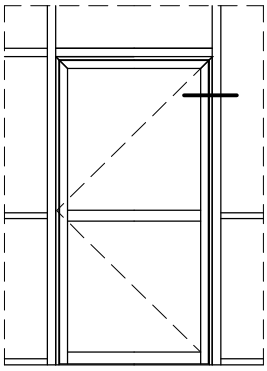
– Доводчик Stublina Diplomat 6040 со складным рычагом

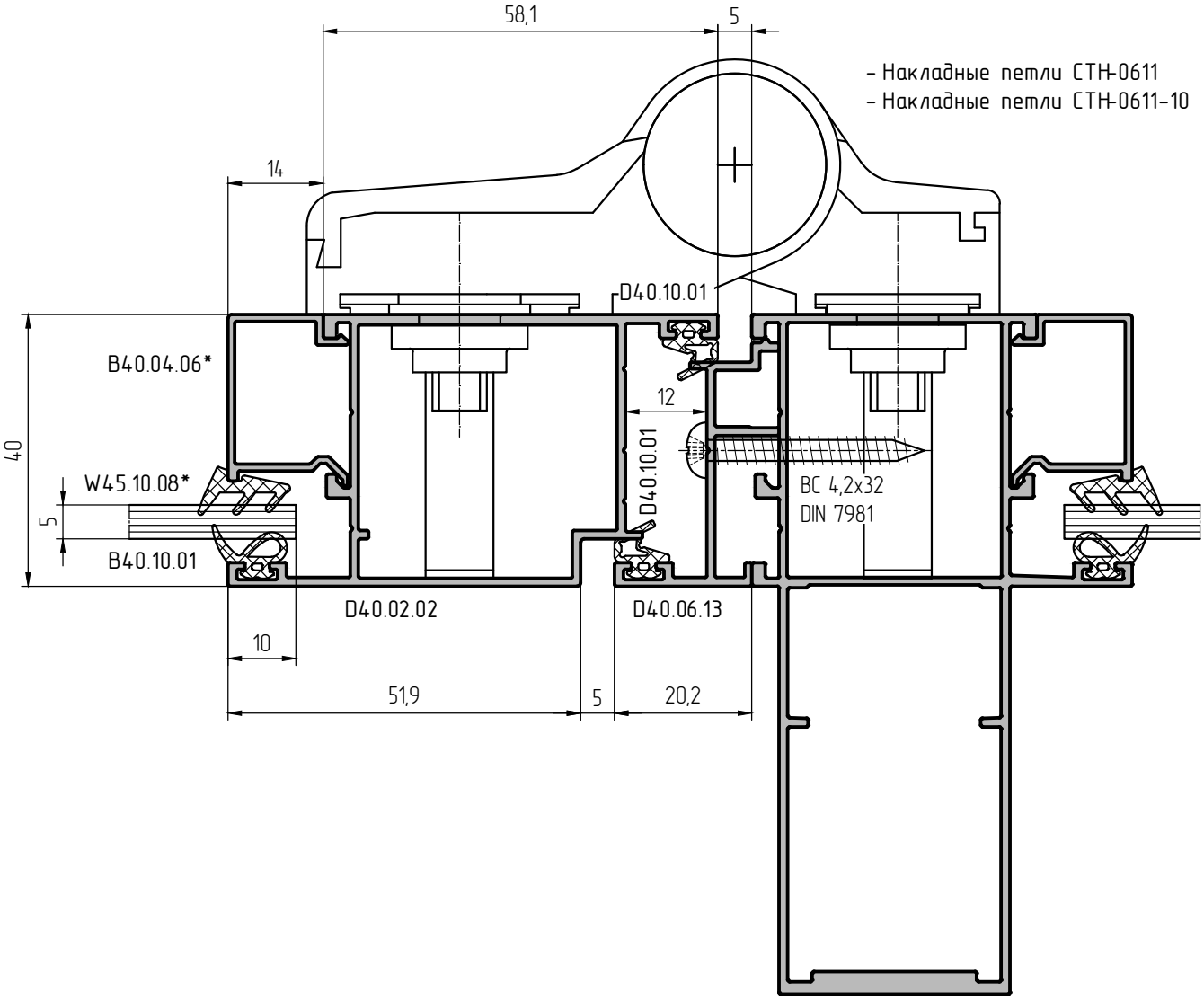
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

06-01

Закладные детали D40.09.01, D40.09.02 заранее установить в ригель перегородки и верхний ригель створки двери! Для крепления использовать клей COSMOFEN DUO.
Крепление доводчика к прижиму перегородки МП-500 запрещено!
Крепление рамы винтами ВС 4,2x16 DIN 7981, ВС 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.

ДВЕРЬ В ВИТРАЖ МП-640, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ

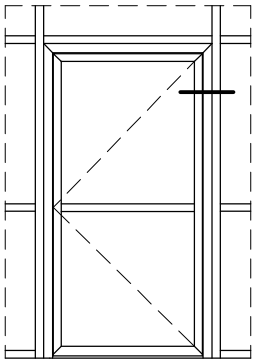




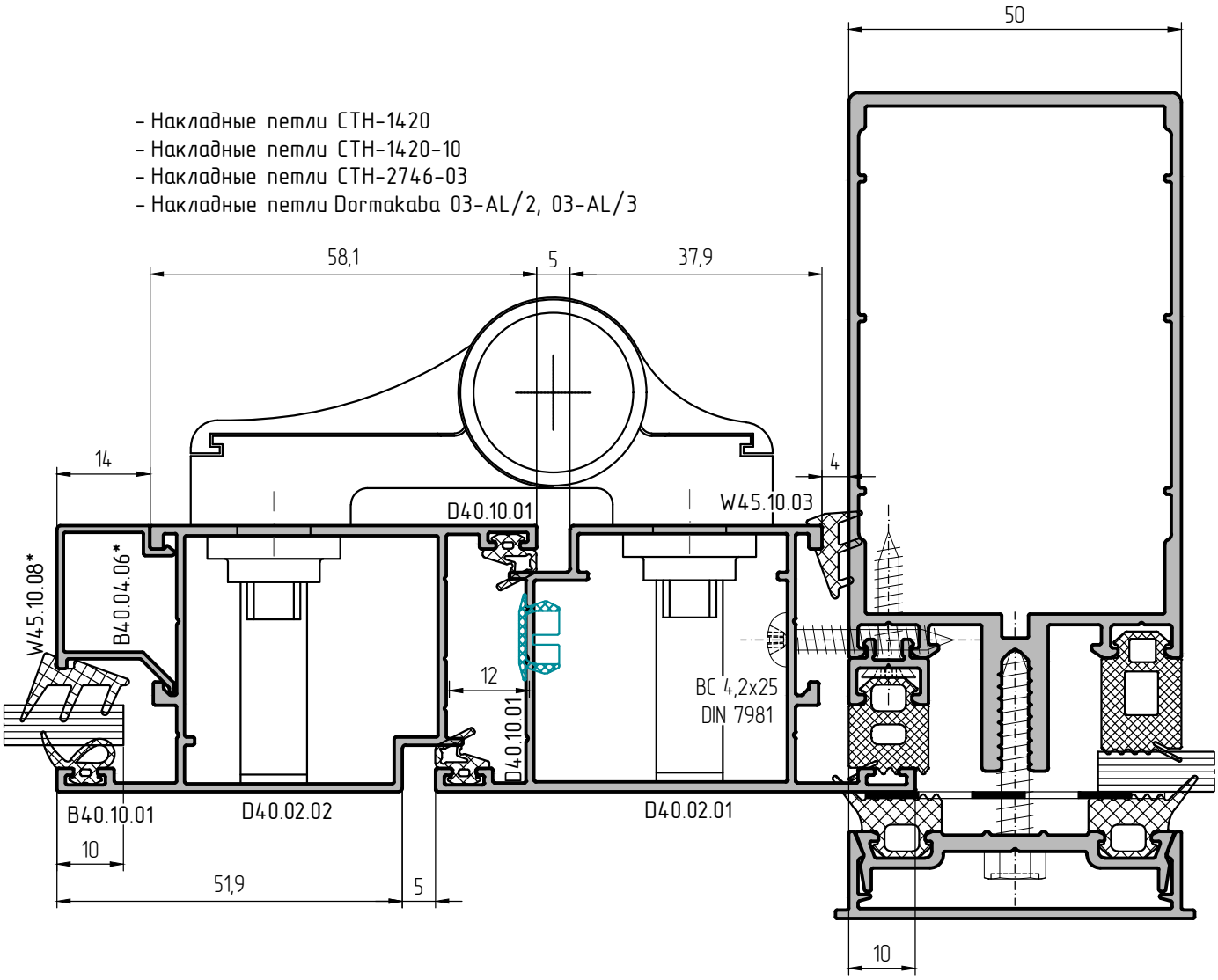
06-01 *Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

Крепление адаптера винтами ВС 4,2x16 DIN 7981, выполнить с шагом 300 мм.

ДВЕРЬ В ВИТРАЖ TFS 50 , ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ



- Накладные петли CTH-1420
- Накладные петли CTH-1420-10
- Накладные петли CTH-2746-03
- Накладные петли Dormakaba 03-AL/2, 03-AL/3

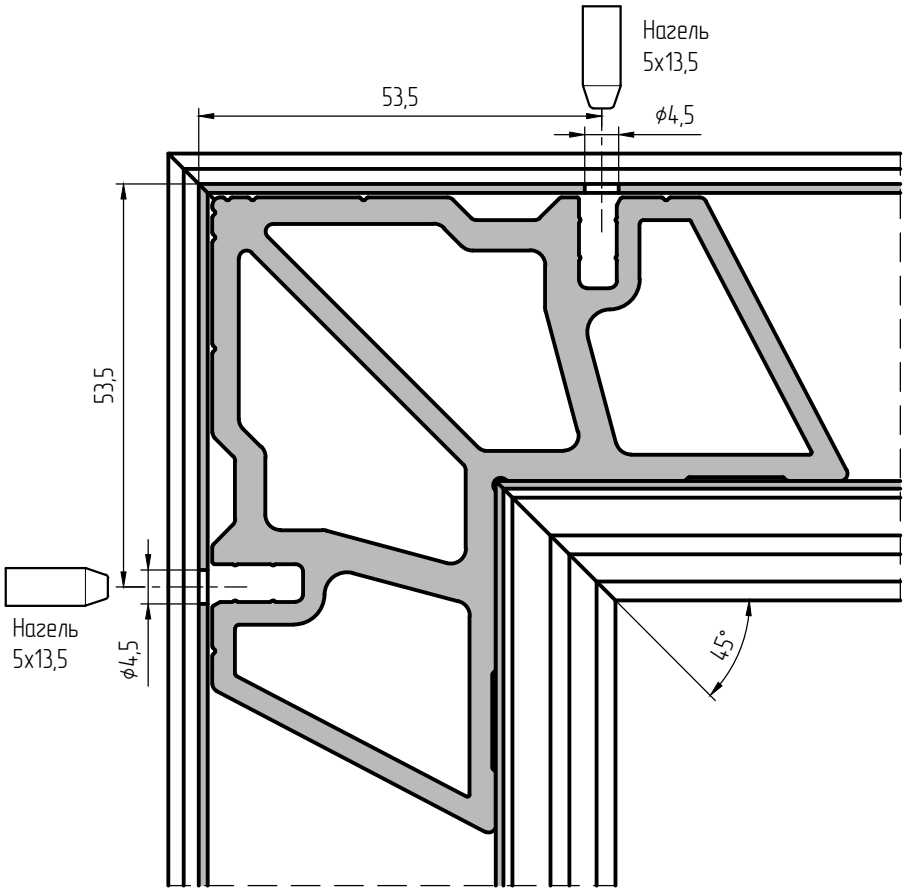


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения.

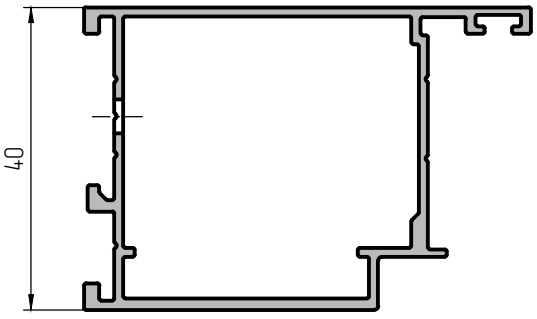
06-01

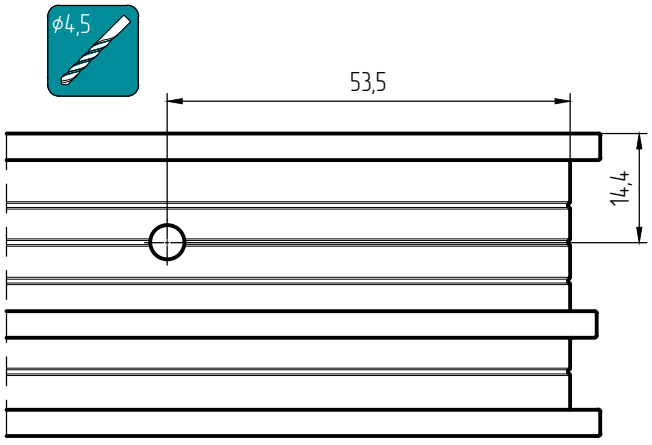
ОБРАБОТКА И СБОРКА

ОБРАБОТКА ПРОФИЛЯ ДЛЯ УГЛОВОГО СОЕДИНЕНИЯ МЕТОДОМ ШТИФТОВАНИЯ

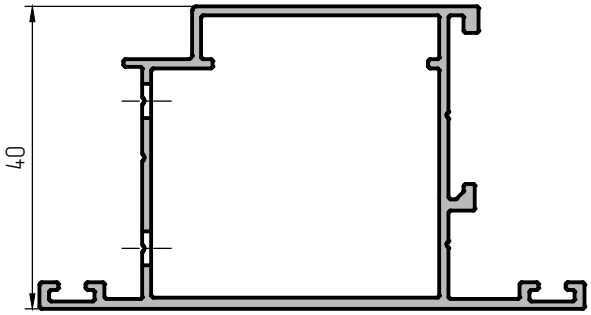


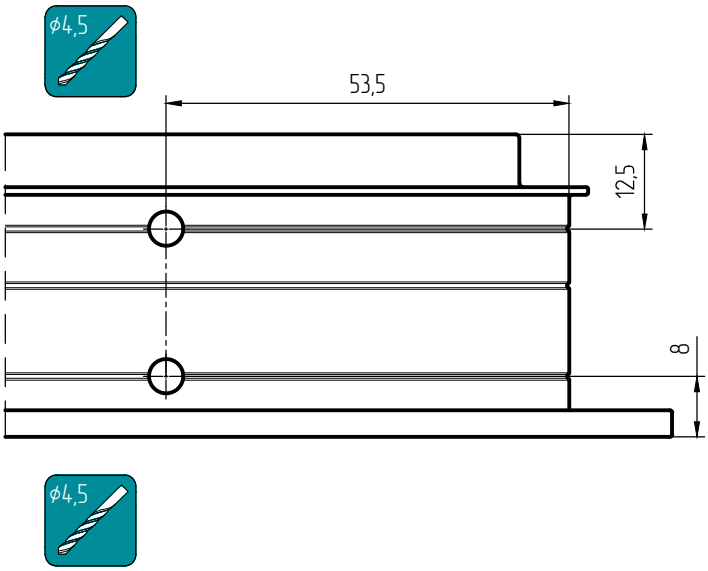
D40.01.01



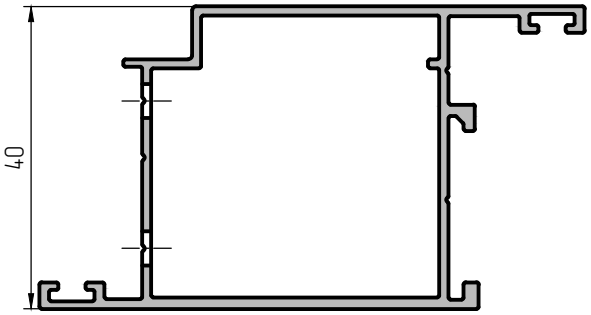


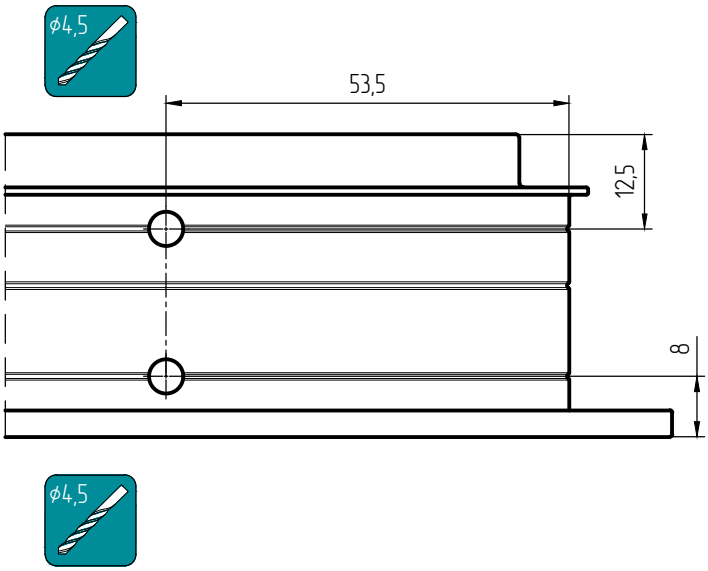
D40.02.01

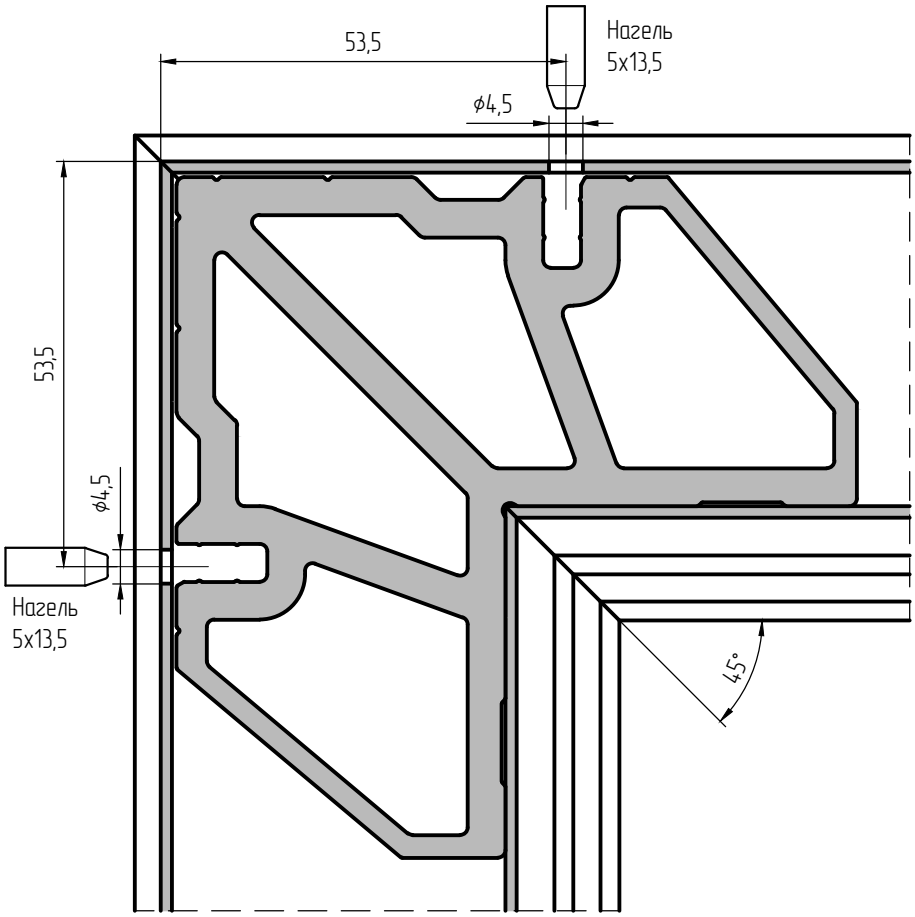




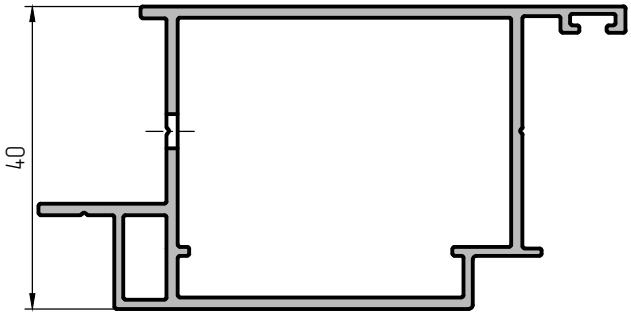
D40.02.02

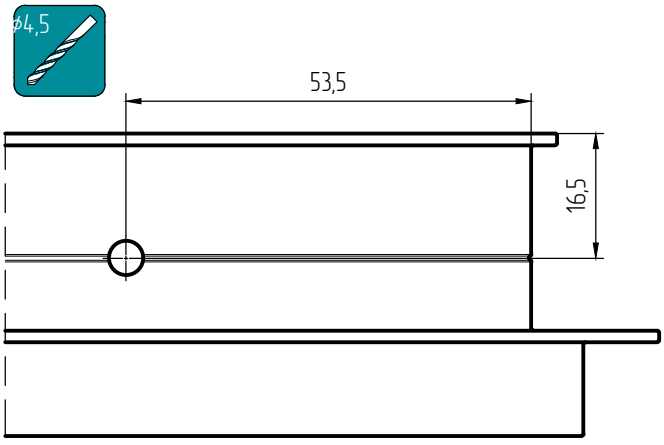


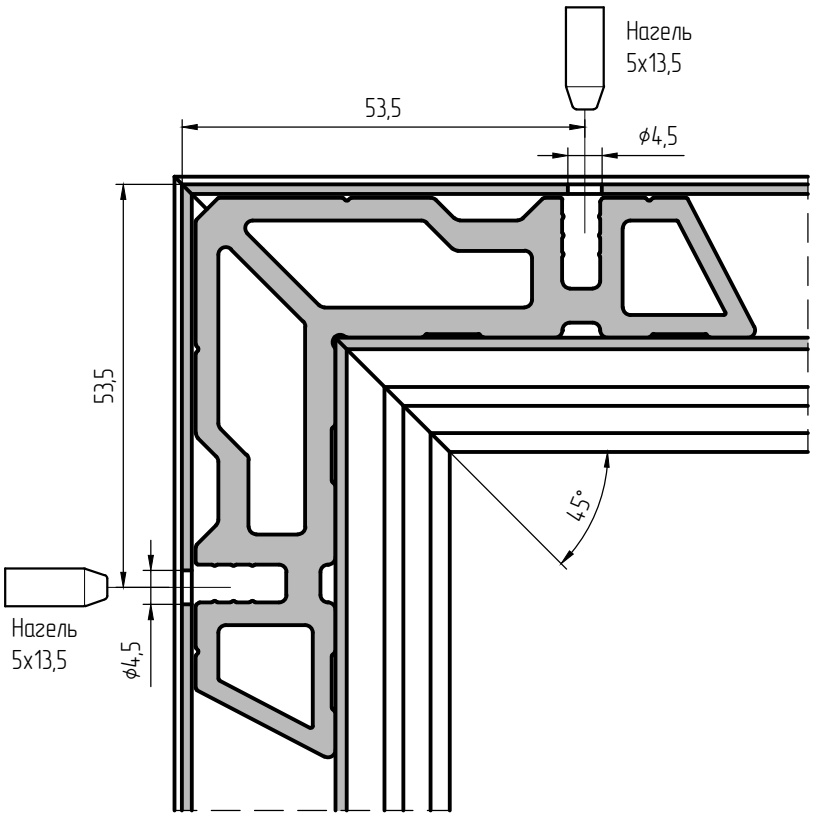




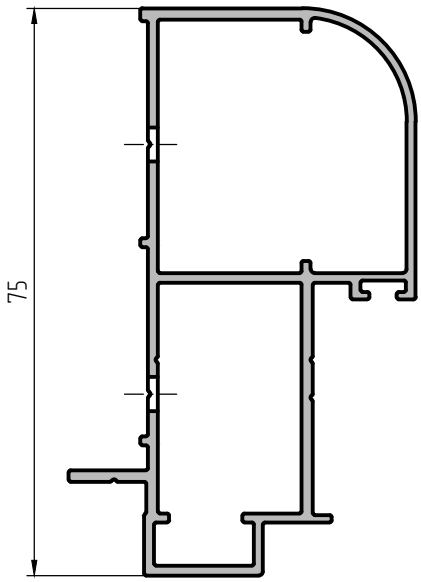
D40.01.02

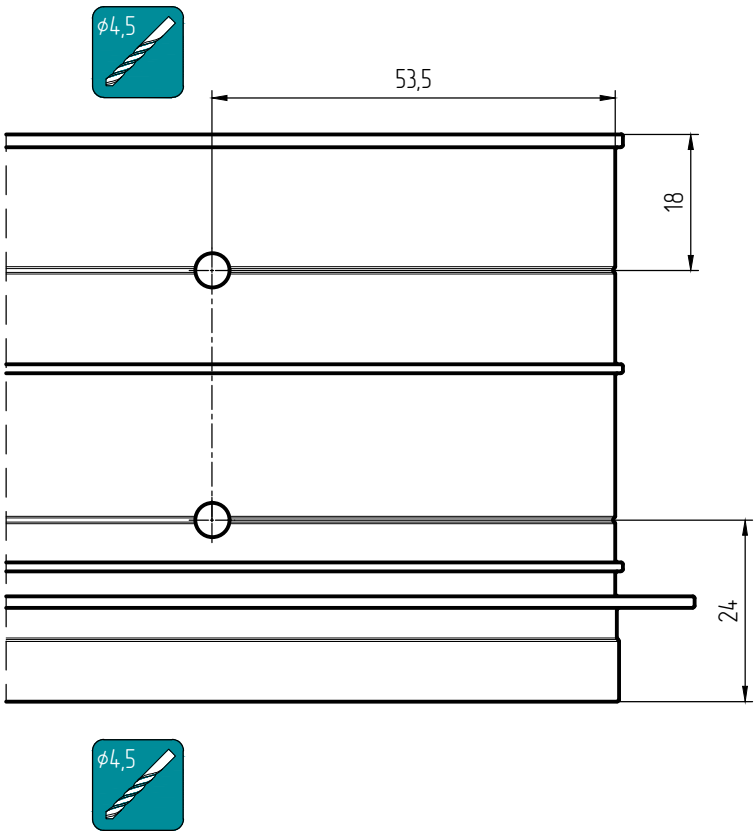


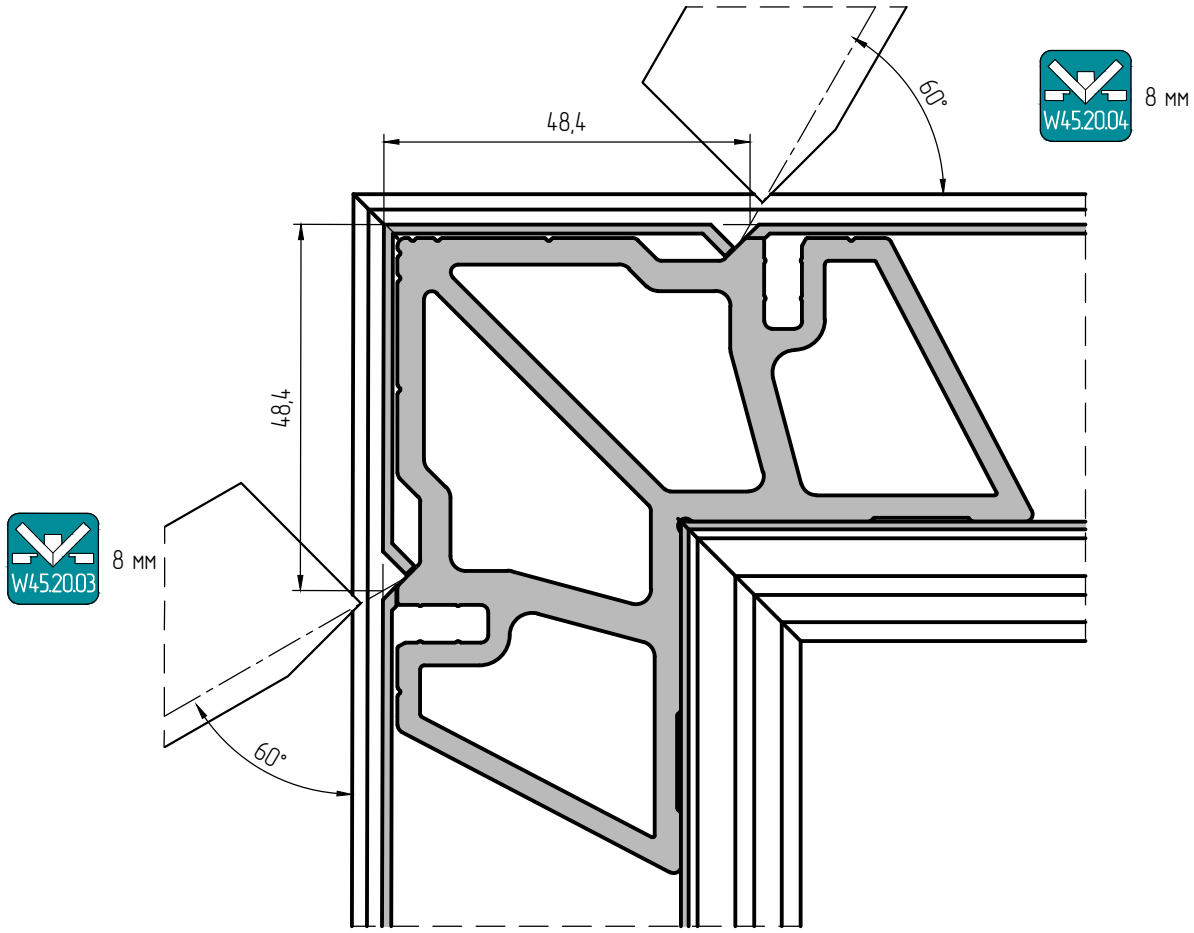



Нагель
5x13,5
53,5
ϕ4,5
53,5
45°
Нагель
5x13,5
ϕ4,5

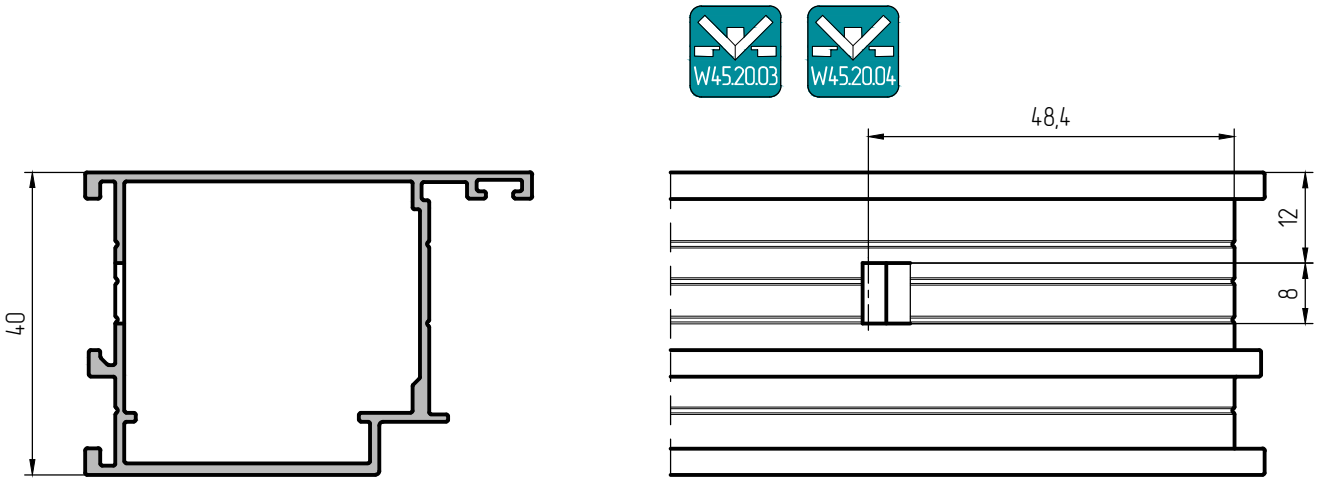
D40.01.03


75

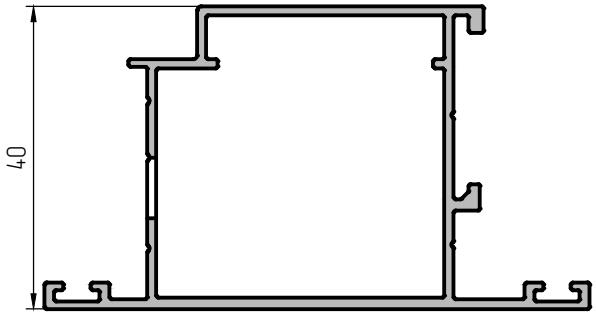

ϕ4,5
53,5
18
24
ϕ4,5


48,4
60°
W45.20.04
8 мм
48,4
W45.20.03
8 мм
60°

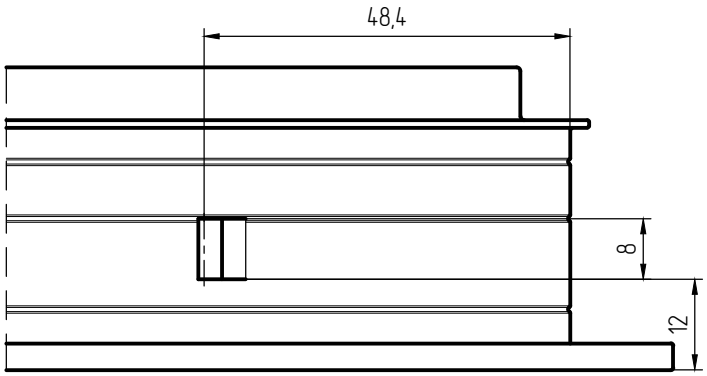
D40.01.01


W45.20.03
W45.20.04
48,4
40
12
8

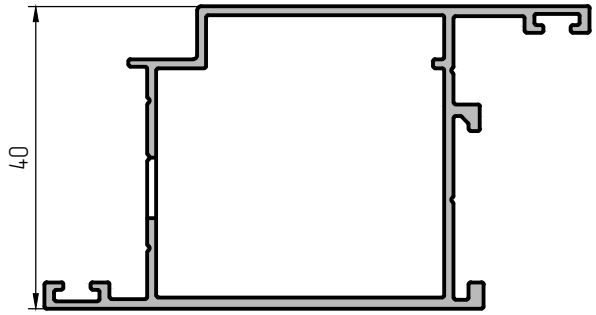
D40.02.01



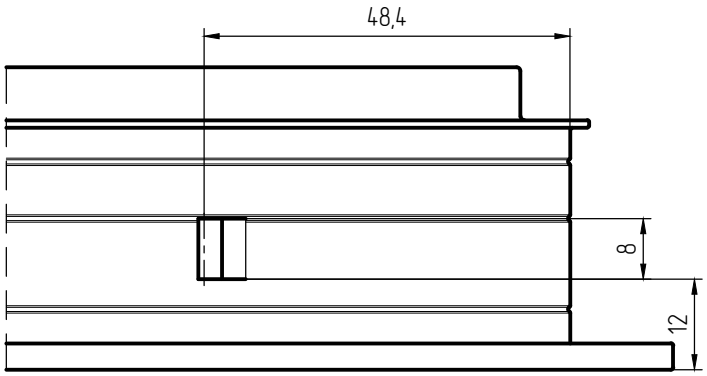
W45.20.03 W45.20.04

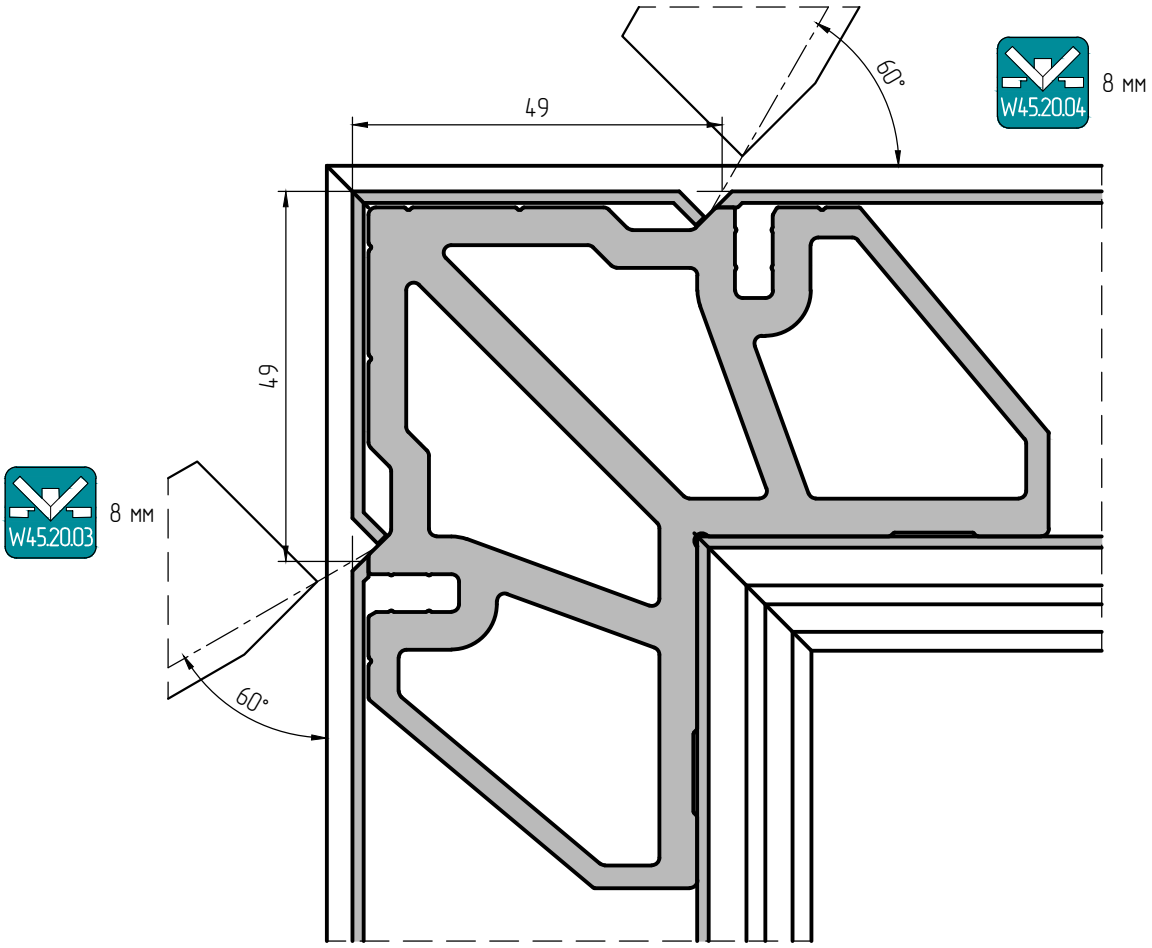


D40.02.02

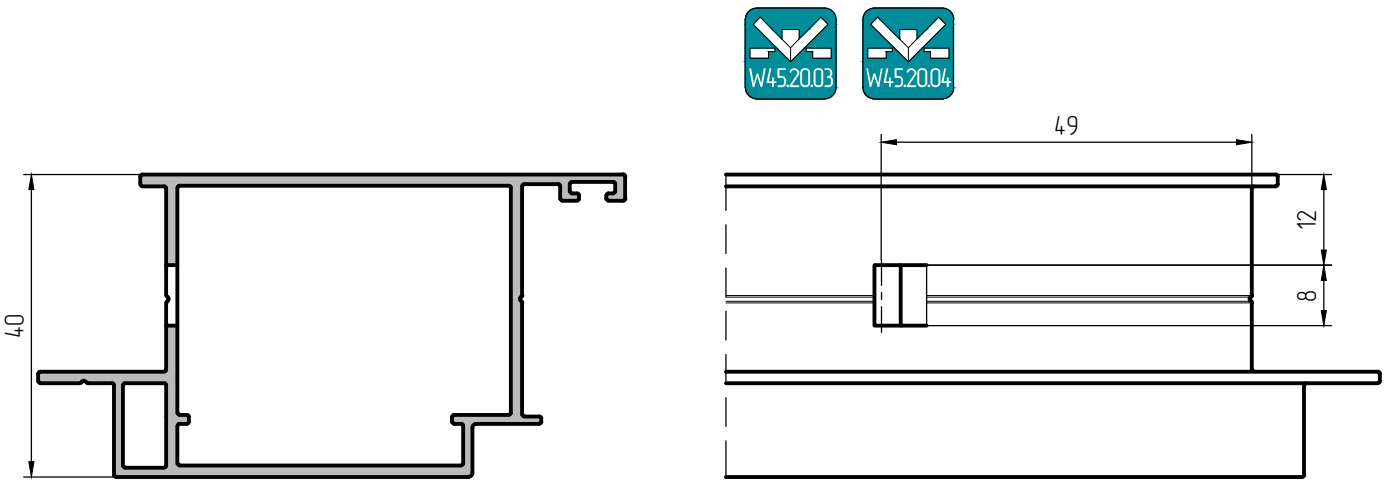


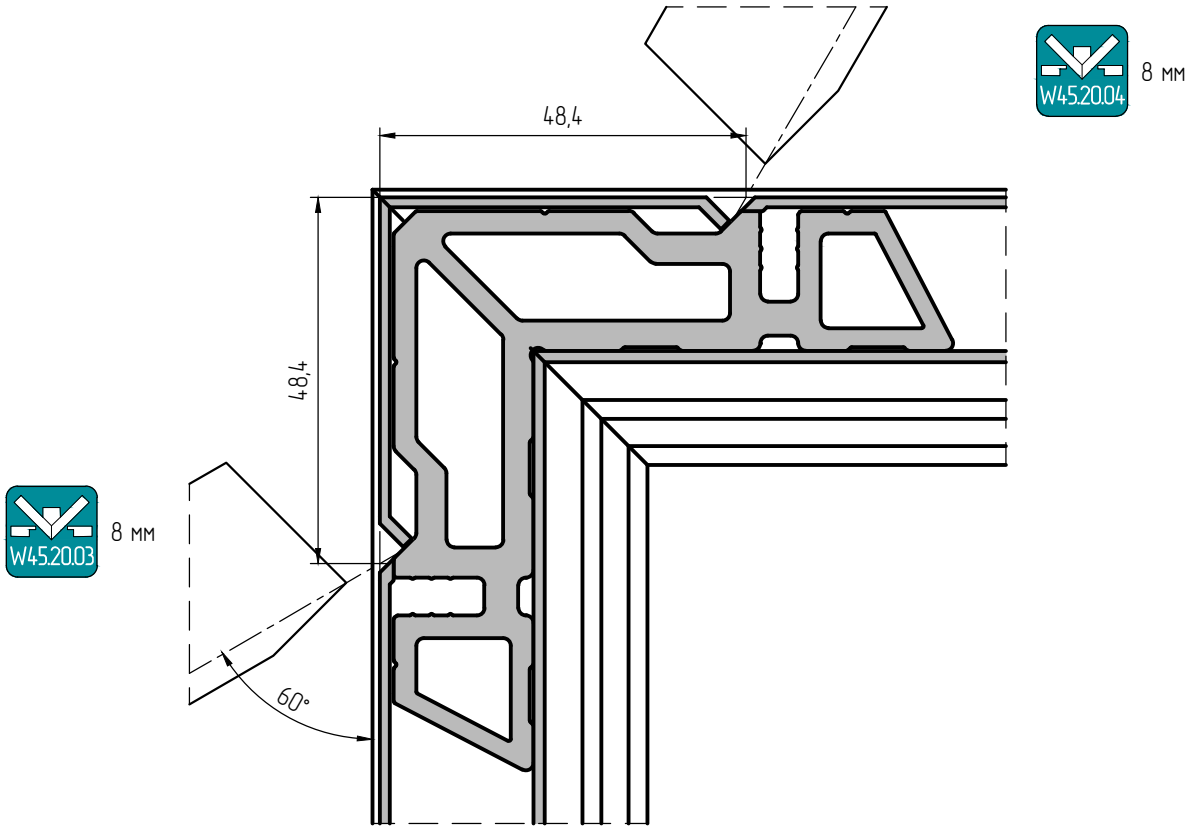
W45.20.03 W45.20.04

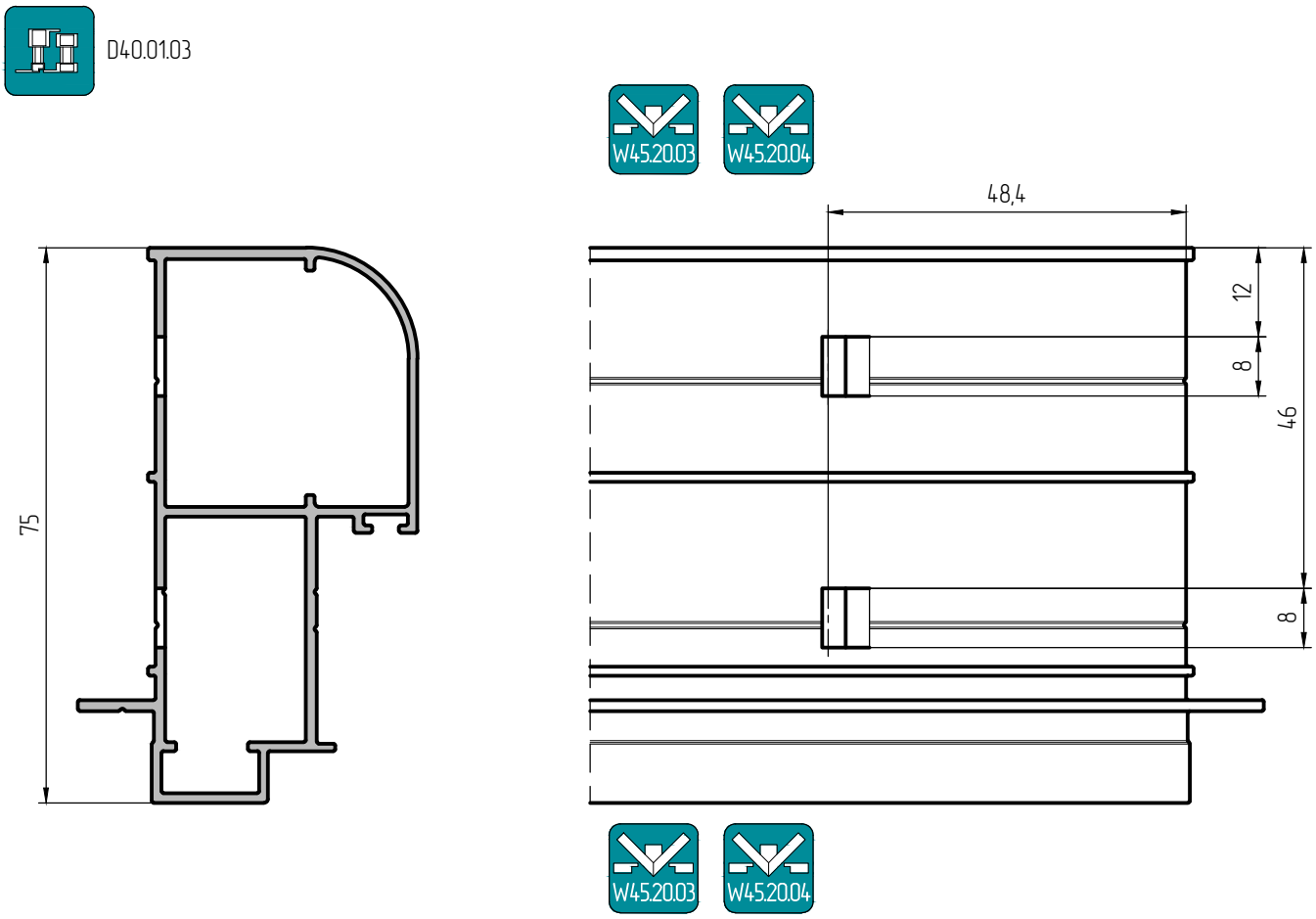




D40.01.02

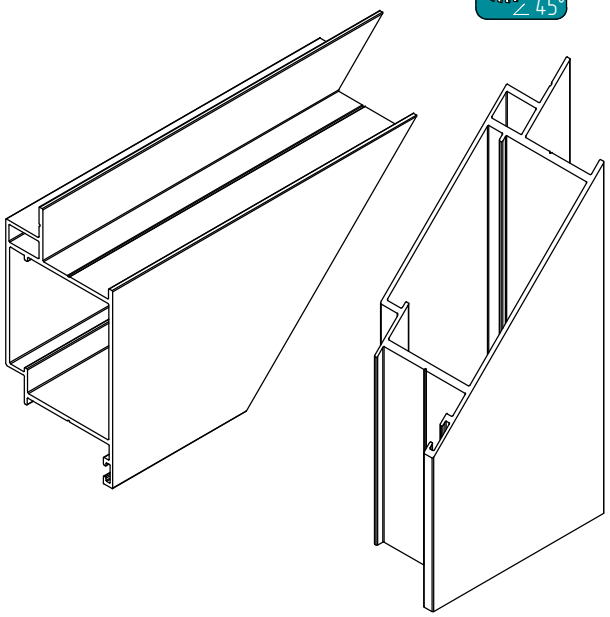


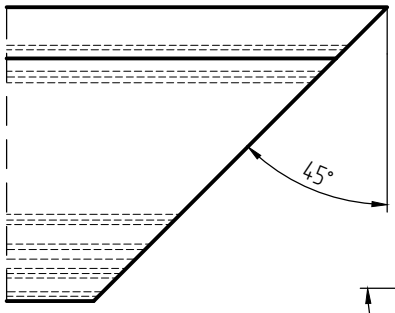

W45.20.04
8 мм
48,4
48,4
W45.20.03
8 мм
60°

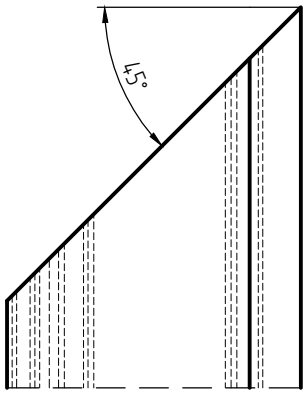

D40.01.03
W45.20.03
W45.20.04
48,4
12
8
46
8
75
W45.20.03
W45.20.04

1





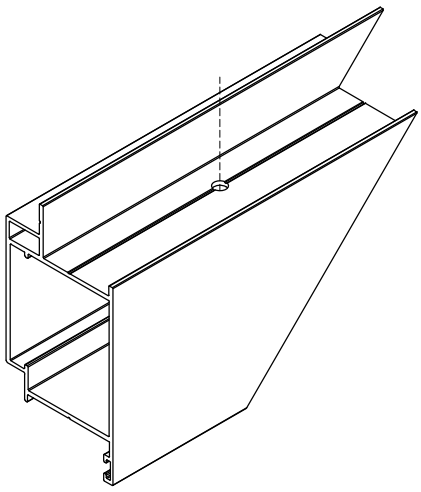




2

Пропустить шаг 2 при угловом соединении методом обжима.

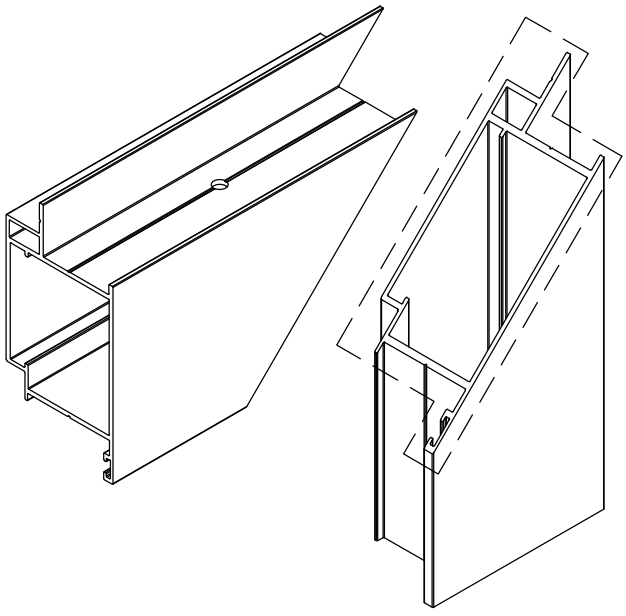




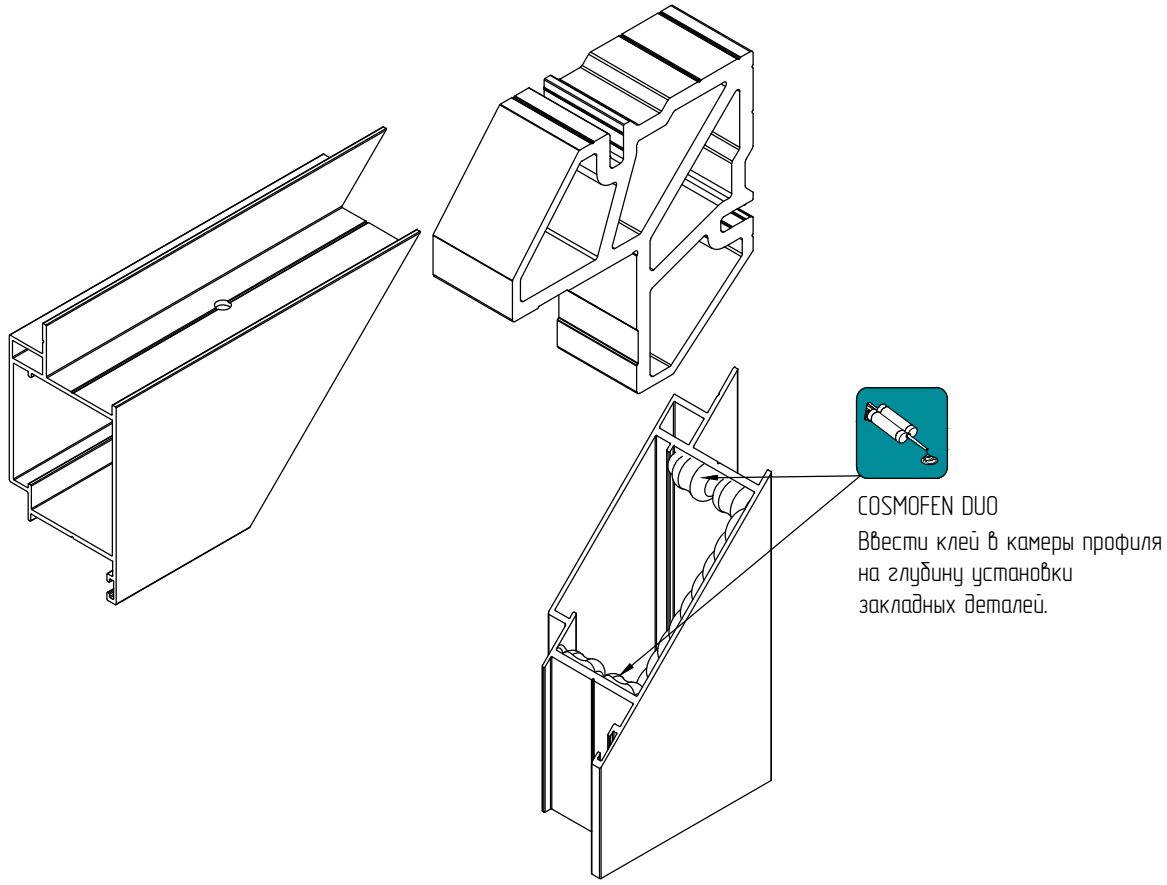
3



COSMO HD-100.411

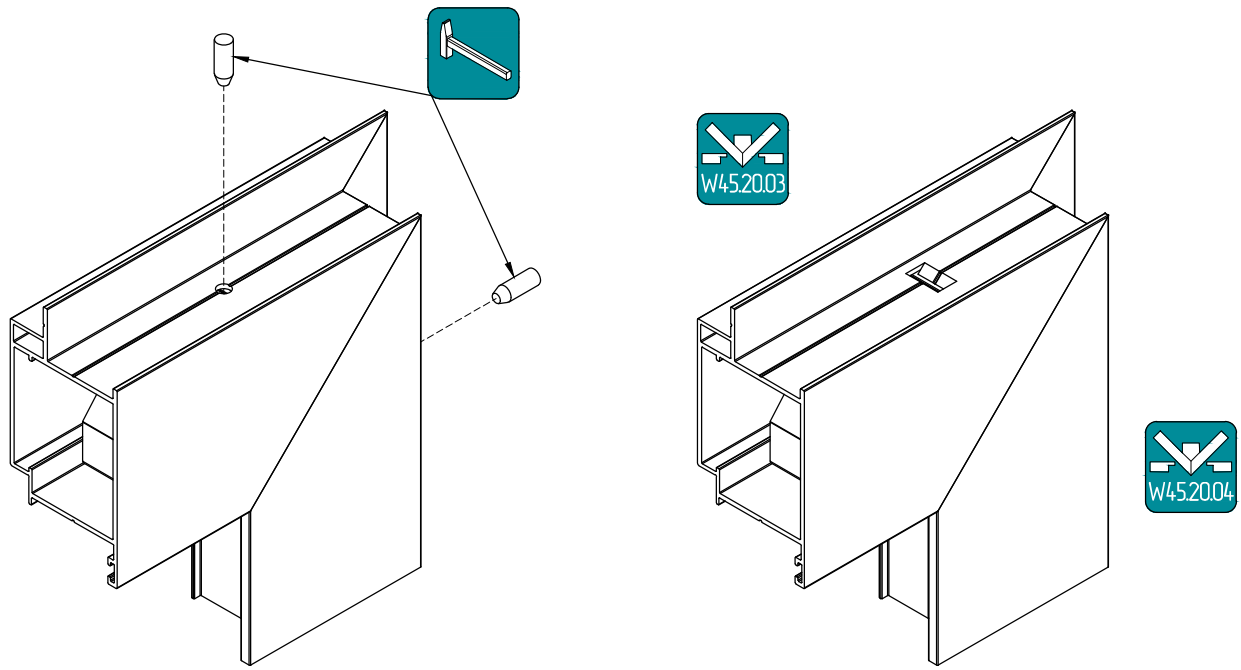


4

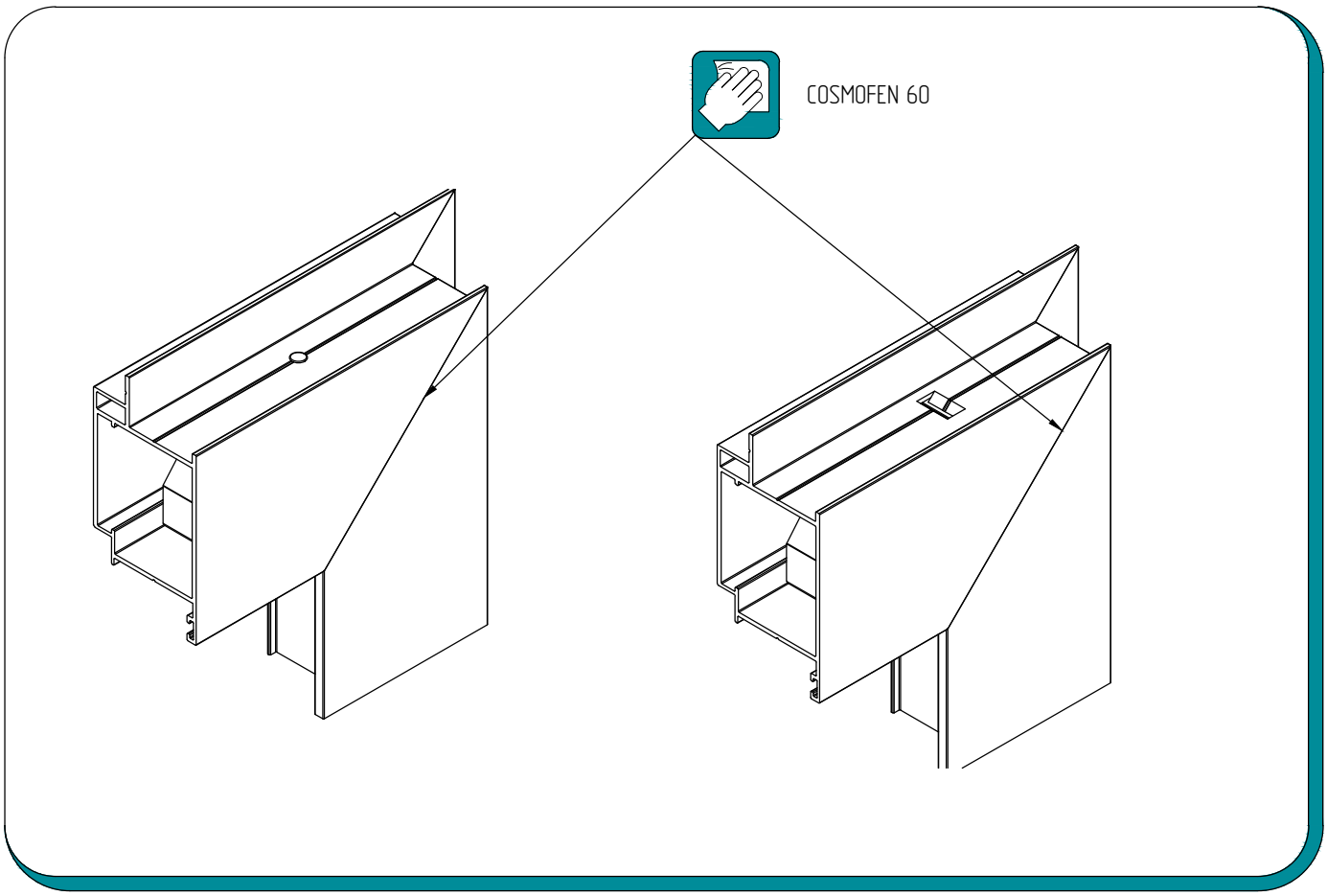


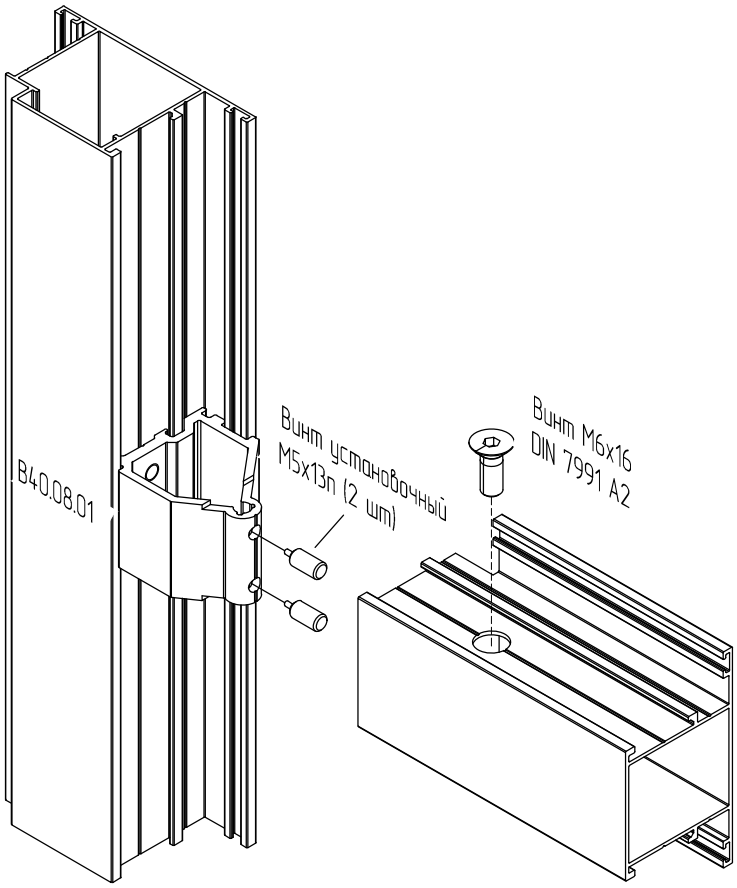
COSMOFEN DUO
Ввести клей в камеры профиля на глубину установки закладных деталей.

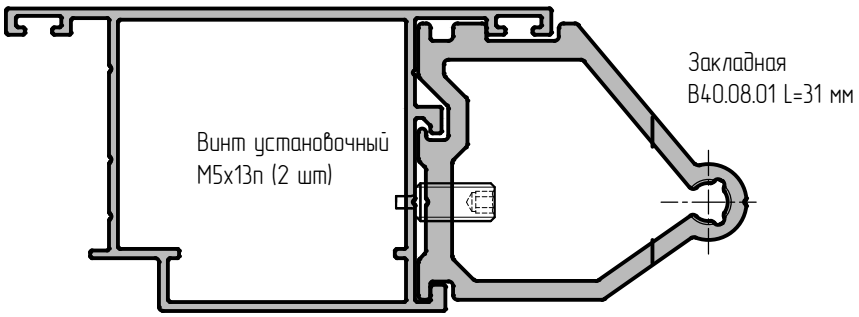
5



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СБОРКИ УГЛОВОГО СОЕДИНЕНИЯ

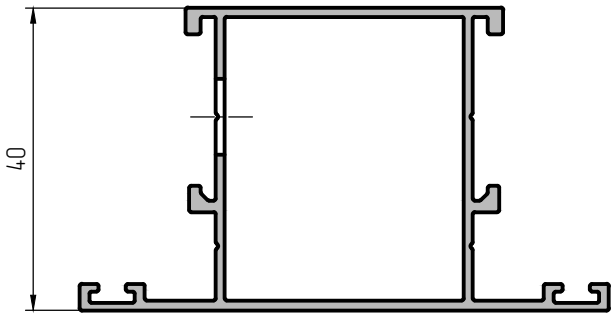


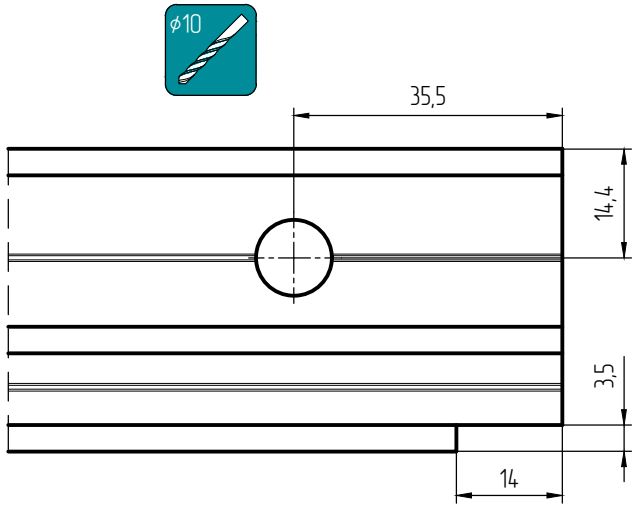

B40.08.01
Винт установочный
M5x13п (2 шт)
Винт M6x16
DIN 7991 A2


Винт установочный
M5x13п (2 шт)
Закладная
B40.08.01 L=31 мм

ОБРАБОТКА ИМПОСТА ДЛЯ Т-СОЕДИНЕНИЯ ПОД 90°

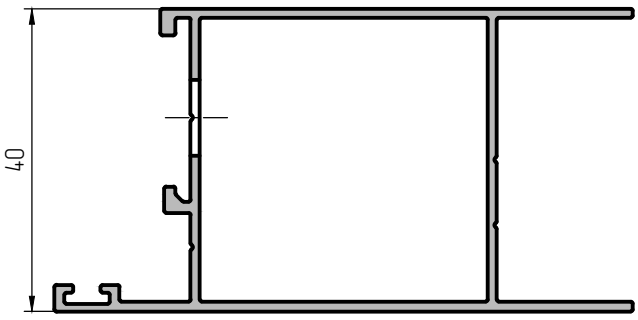
B40.03.01
B40.03.04

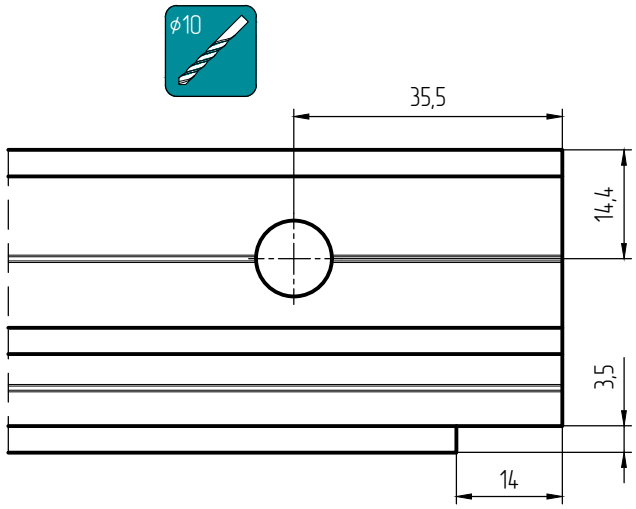


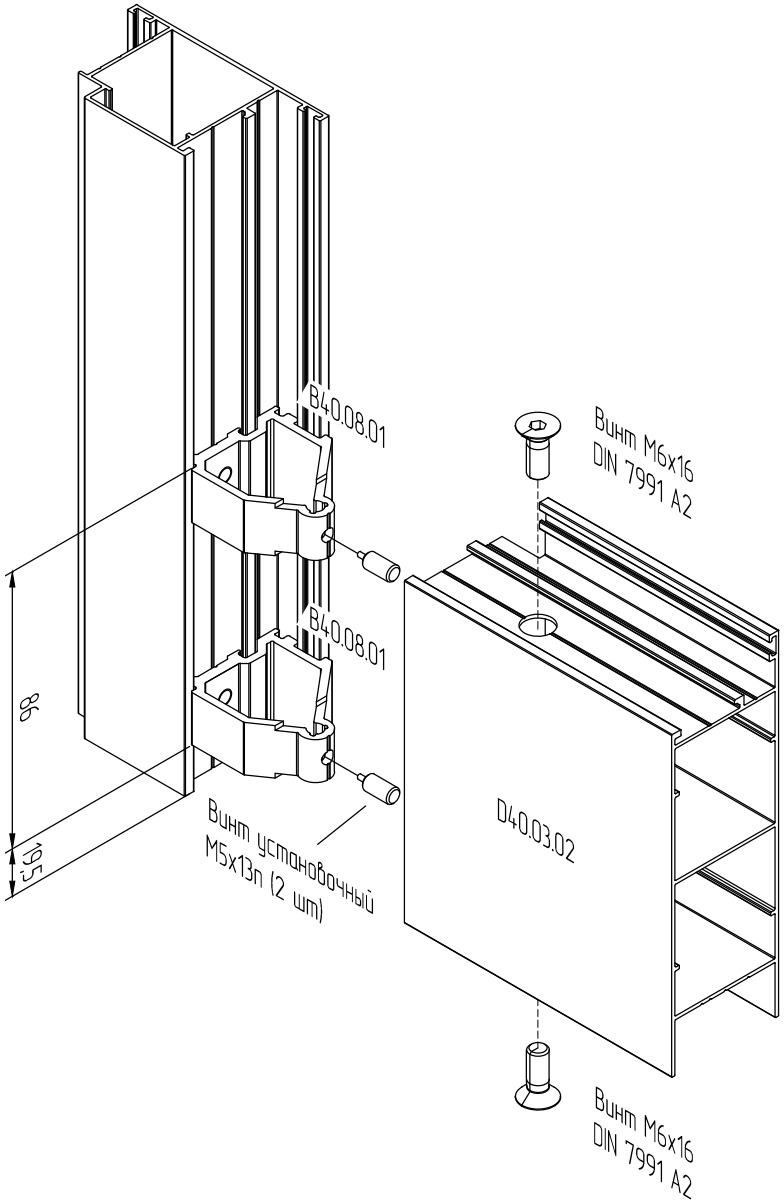


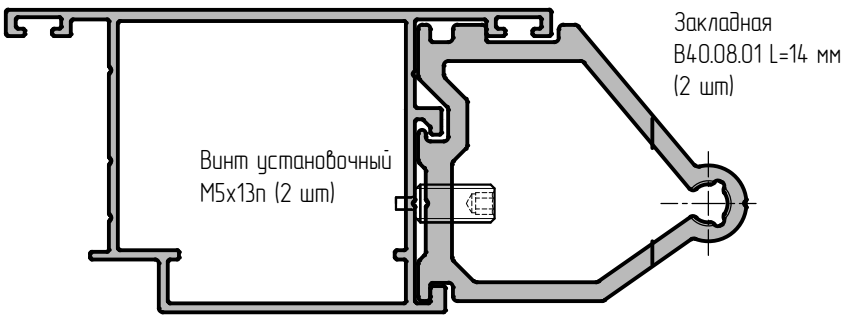
ОБРАБОТКА ЦОКОЛЯ D40.03.01 ДЛЯ Т-СОЕДИНЕНИЯ ПОД 90°

D40.03.01





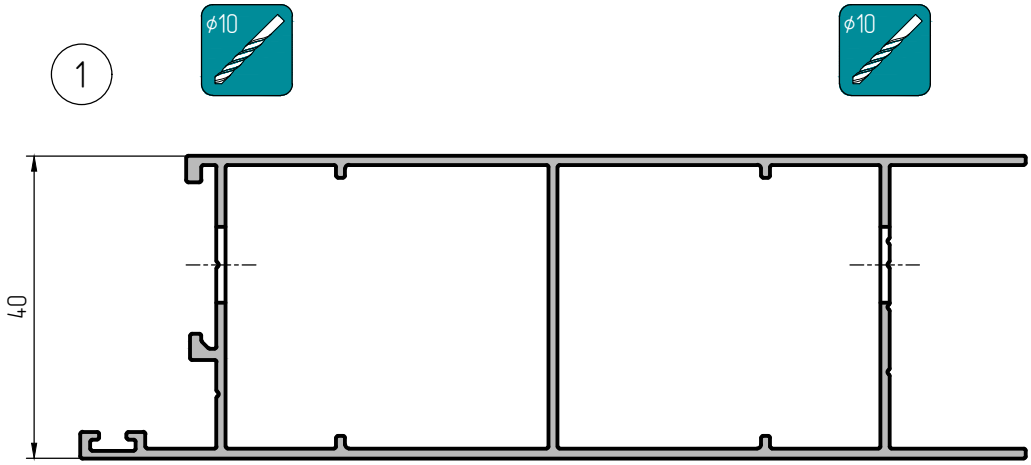

B40.08.01
B40.08.01
Винт M6x16
DIN 7991 A2
96
55
Винт установочный
M5x13п (2 шт)
D40.03.02
Винт M6x16
DIN 7991 A2

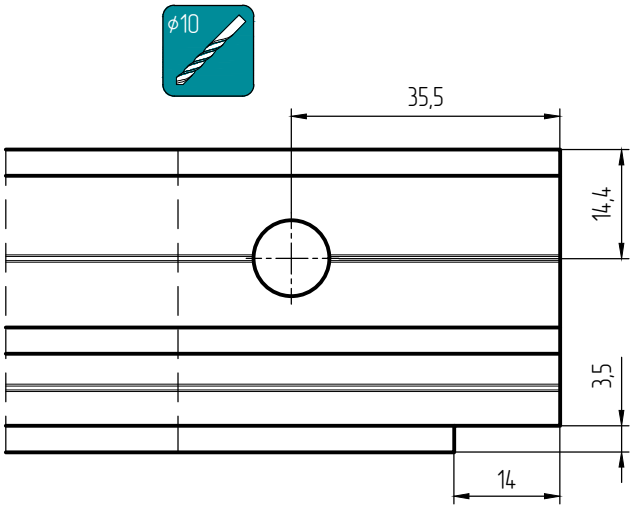

Закладная
B40.08.01 L=14 мм
(2 шт)
Винт установочный
M5x13п (2 шт)

ОБРАБОТКА ЦОКОЛЯ D40.03.02 ДЛЯ Т-СОЕДИНЕНИЯ ПОД 90°

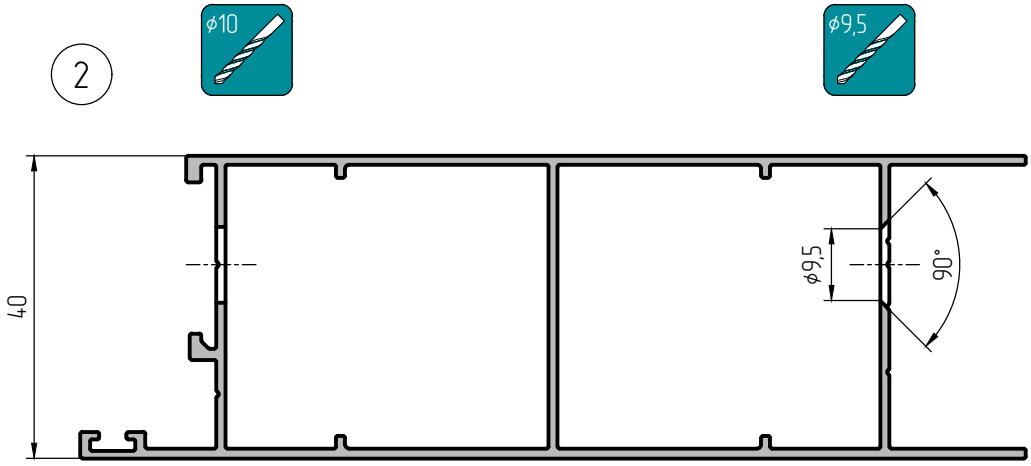
D40.03.02

1



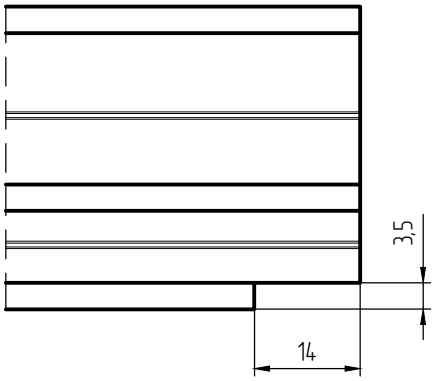


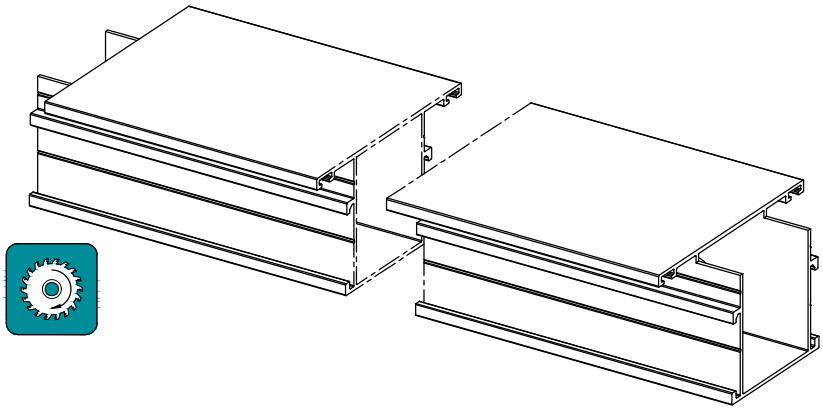
2



1





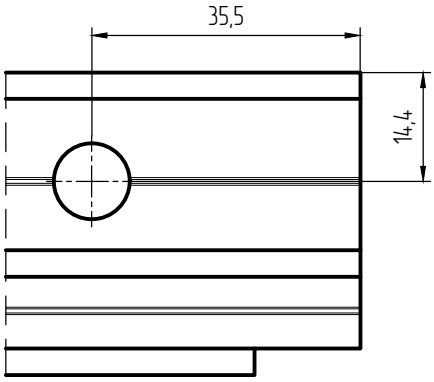


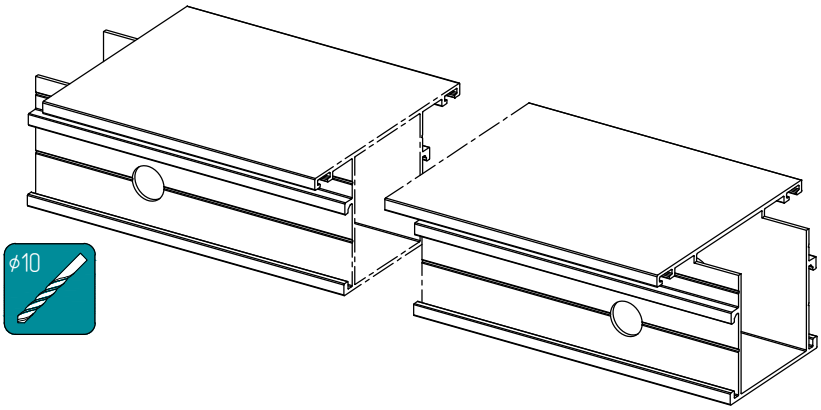




2



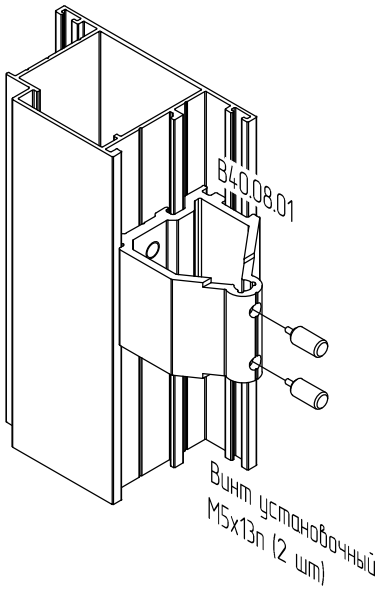








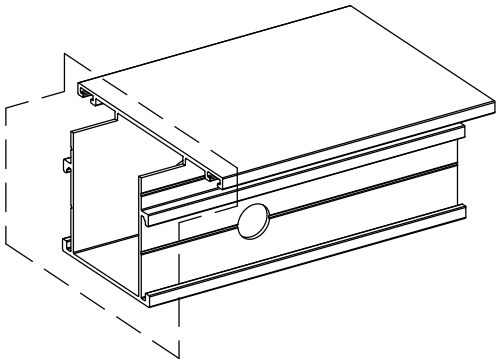
3



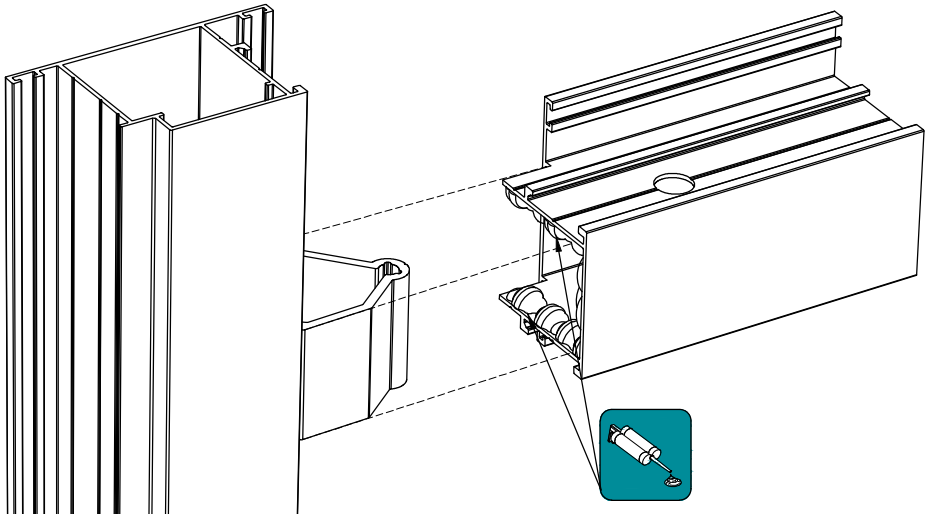
4



COSMO HD-100.411

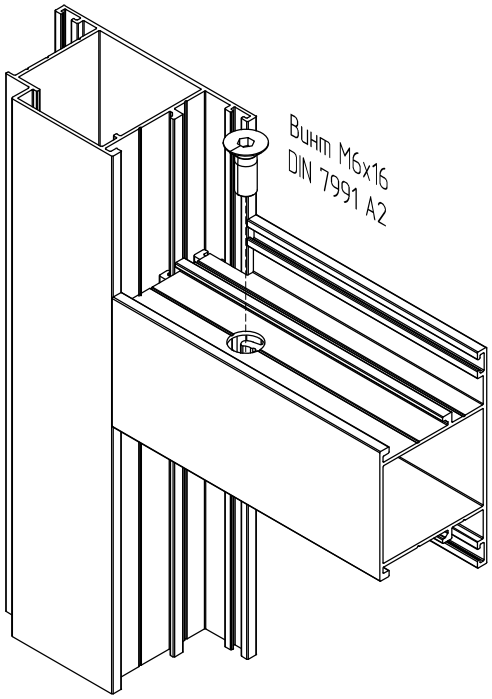


5

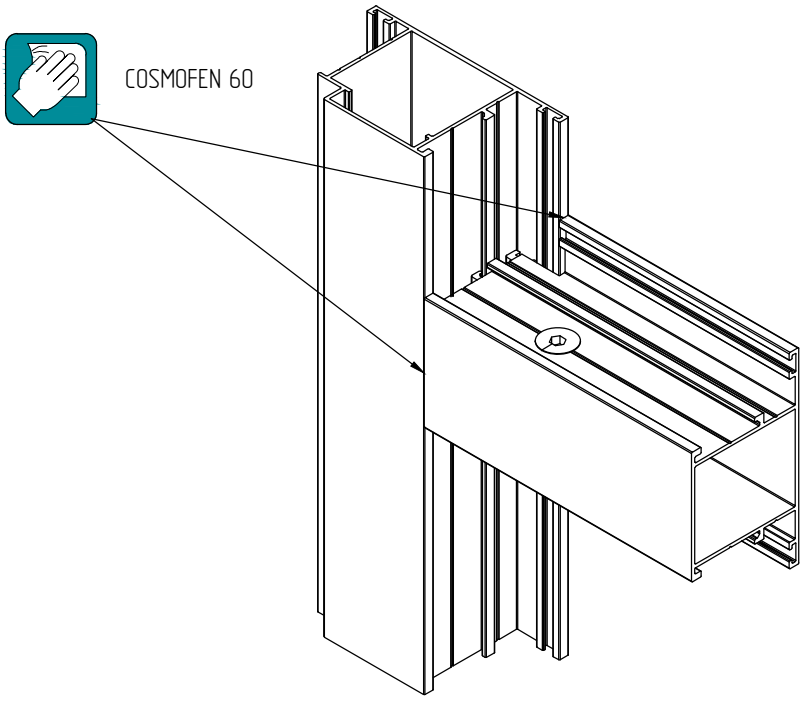


COSMOFEN DUO
Ввести клей в камеры профиля на глубину установки закладных деталей.

6

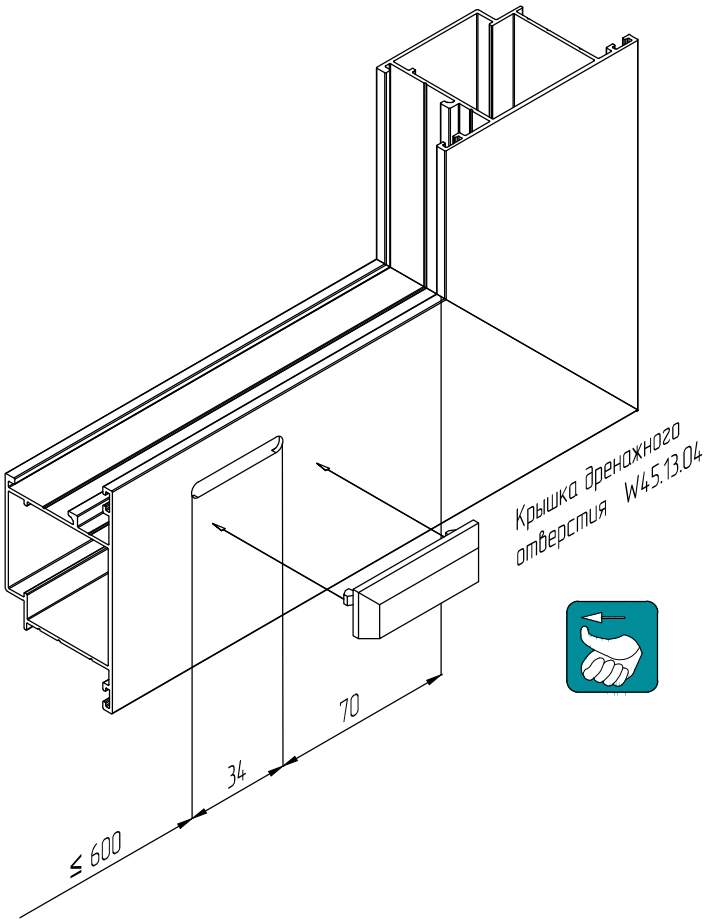


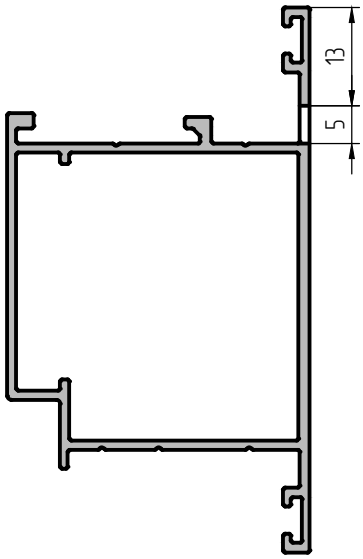
7



ОБРАБОТКА ДРЕНАЖНЫХ ОТВЕРСТИЙ В ПРОФИЛЯХ СТВОРКИ

D40.02.01
D40.02.02

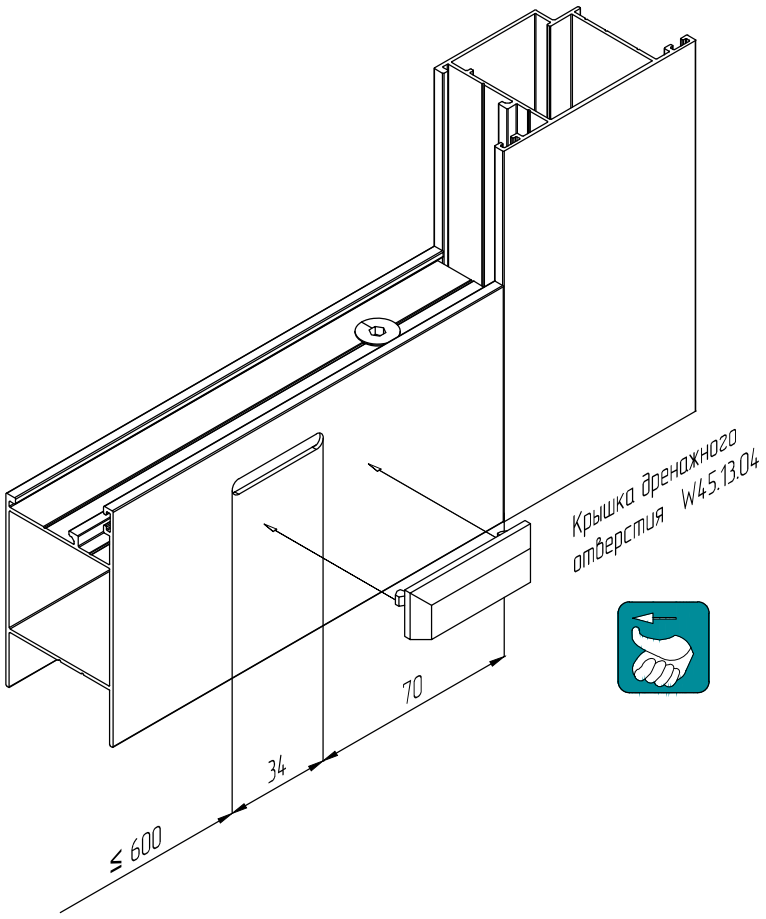


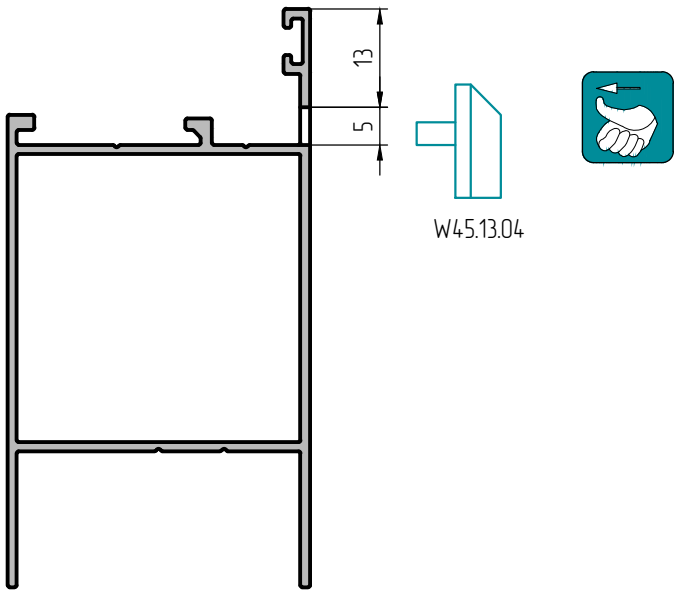




W45.13.04

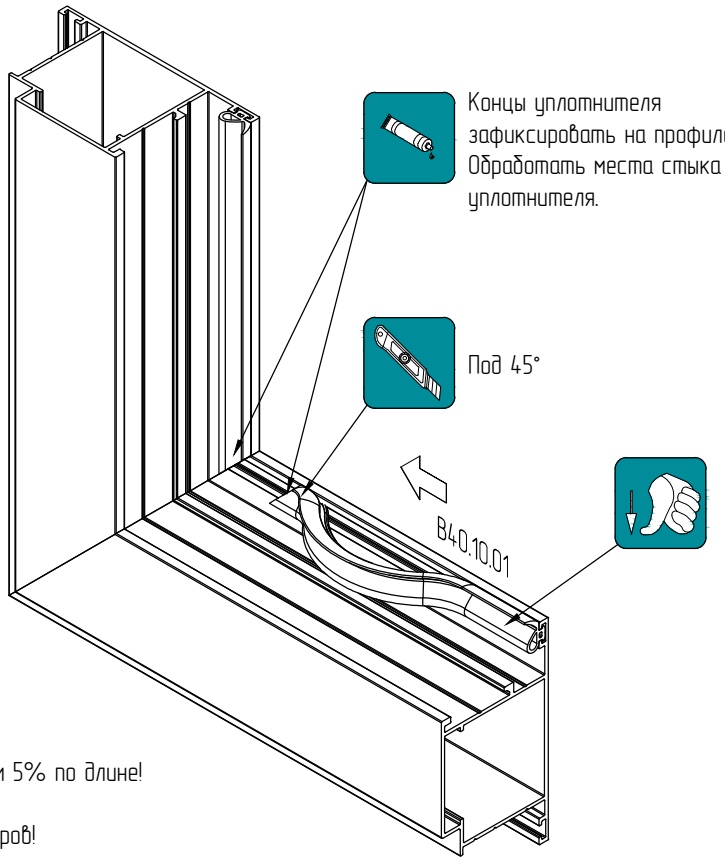
D40.03.01
D40.03.02





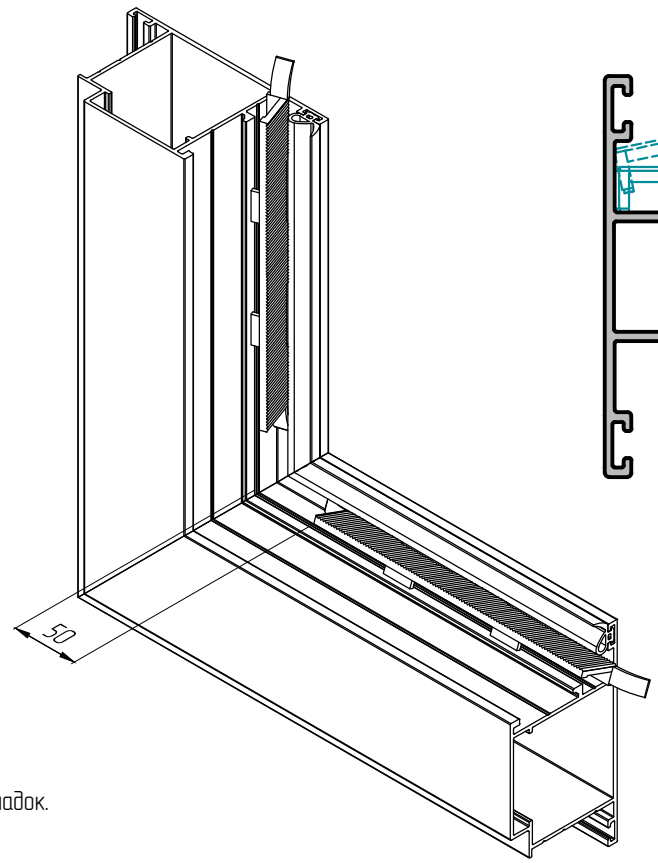
W45.13.04

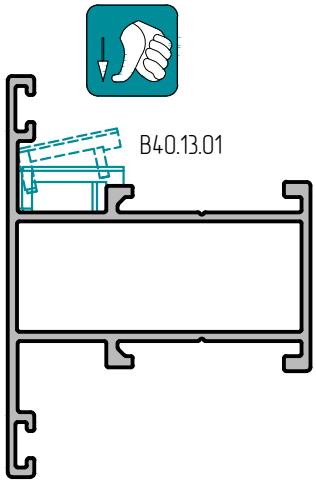
1



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

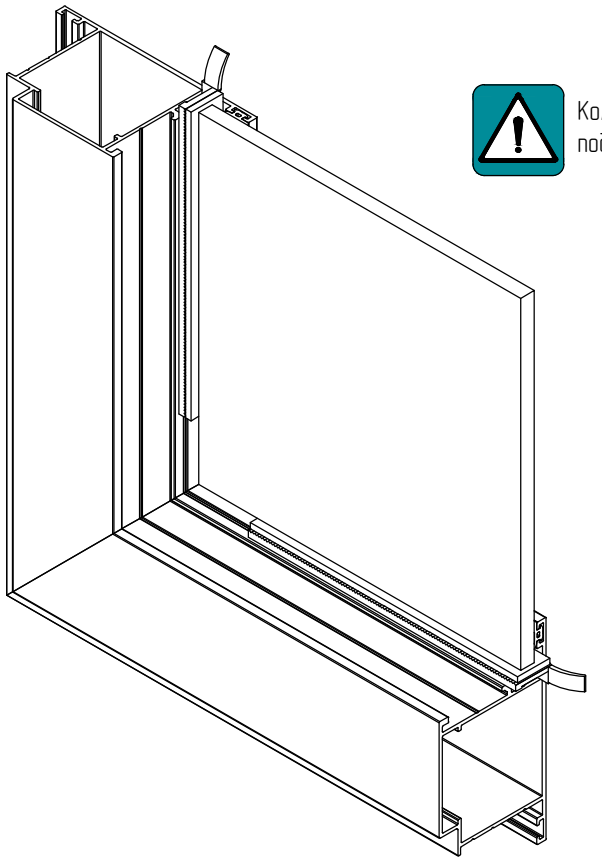
2





08-48 Схемы установки подкладок.

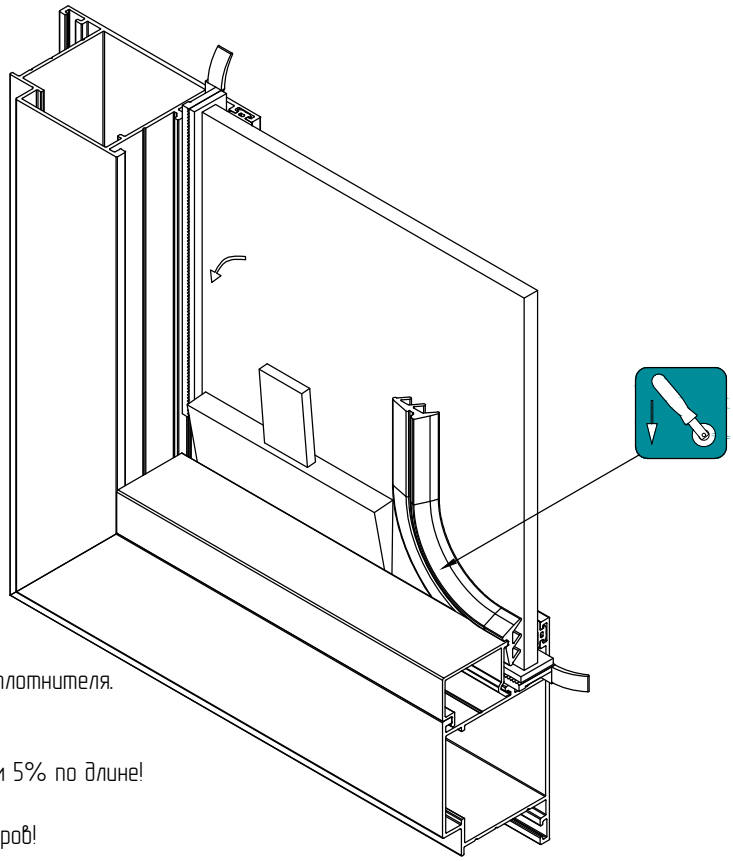
3



Количество рихтовочных пластин подбирать на месте!

06-01 Таблицы применения рихтовочных пластин.

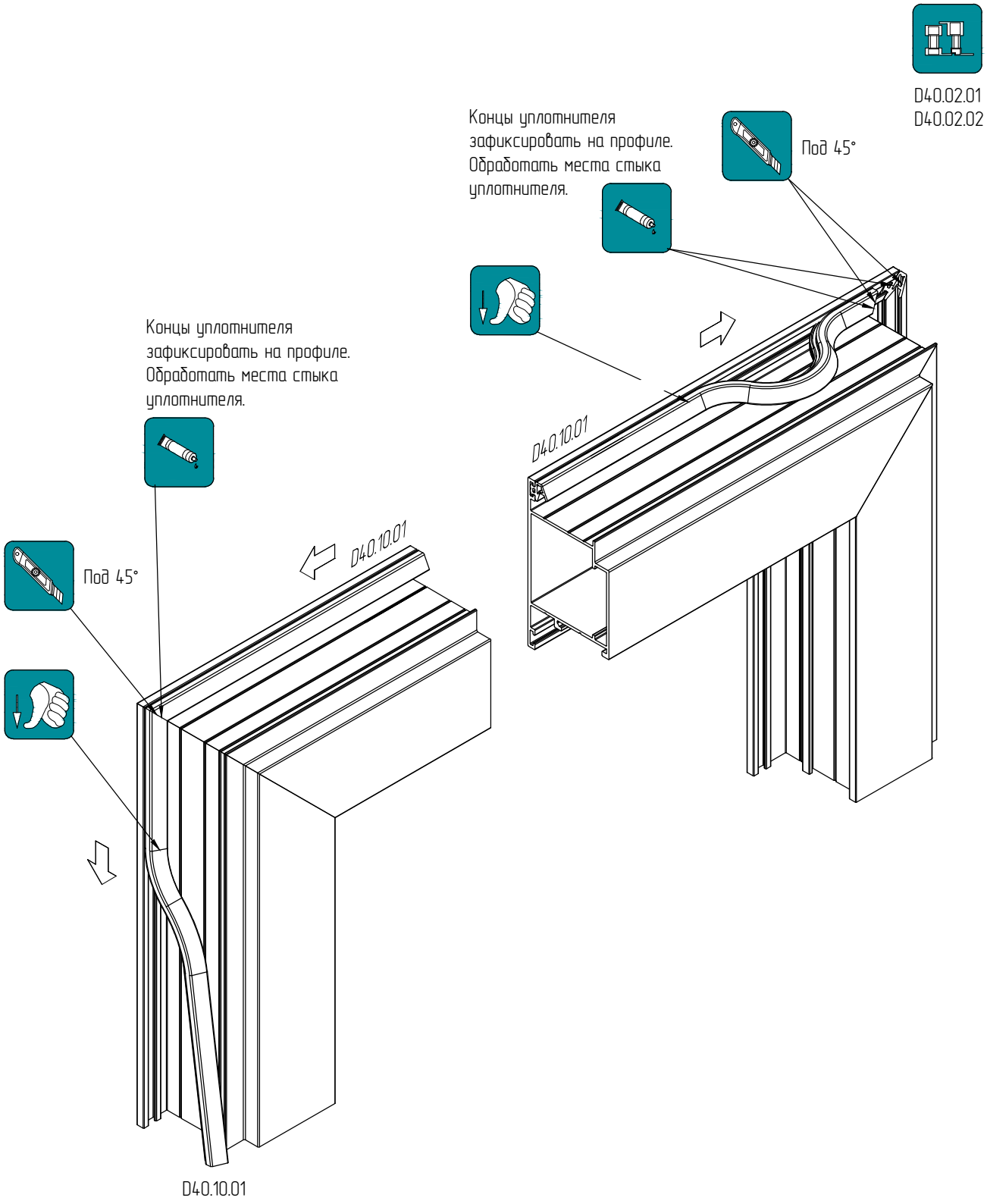
4



06-01 Выбор типоразмера штапика и уплотнителя.

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

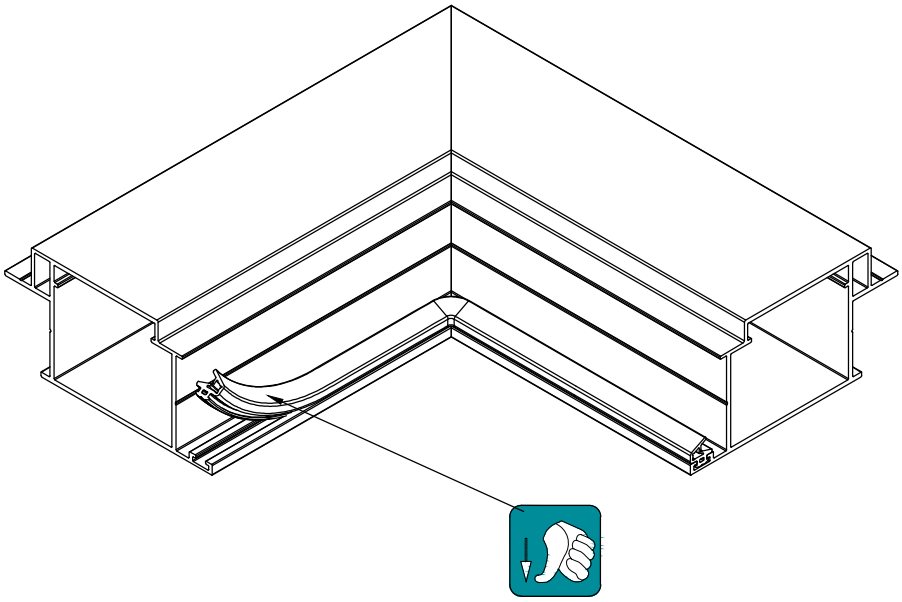
УСТАНОВКА УПЛОТНИТЕЛЯ В СТВОРКУ



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

УСТАНОВКА УПЛОТНИТЕЛЯ В РАМУ

D40.01.01
D40.01.02
D40.01.03

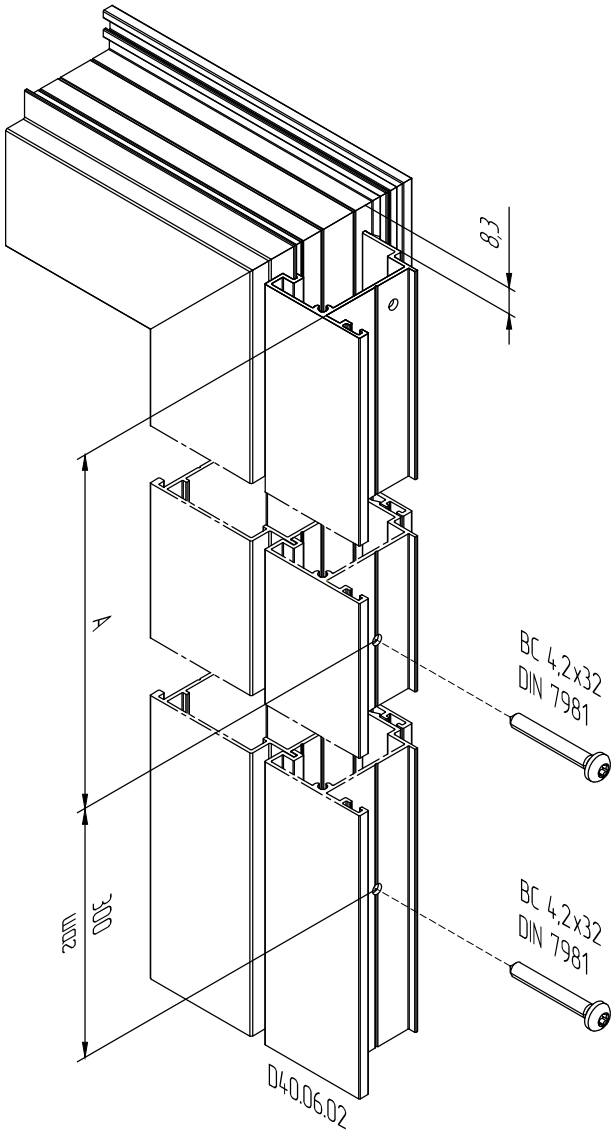


Концы уплотнителя зафиксировать на профиле при помощи клея EPDM.
Обработать клеем EPDM места стыка уплотнителя.

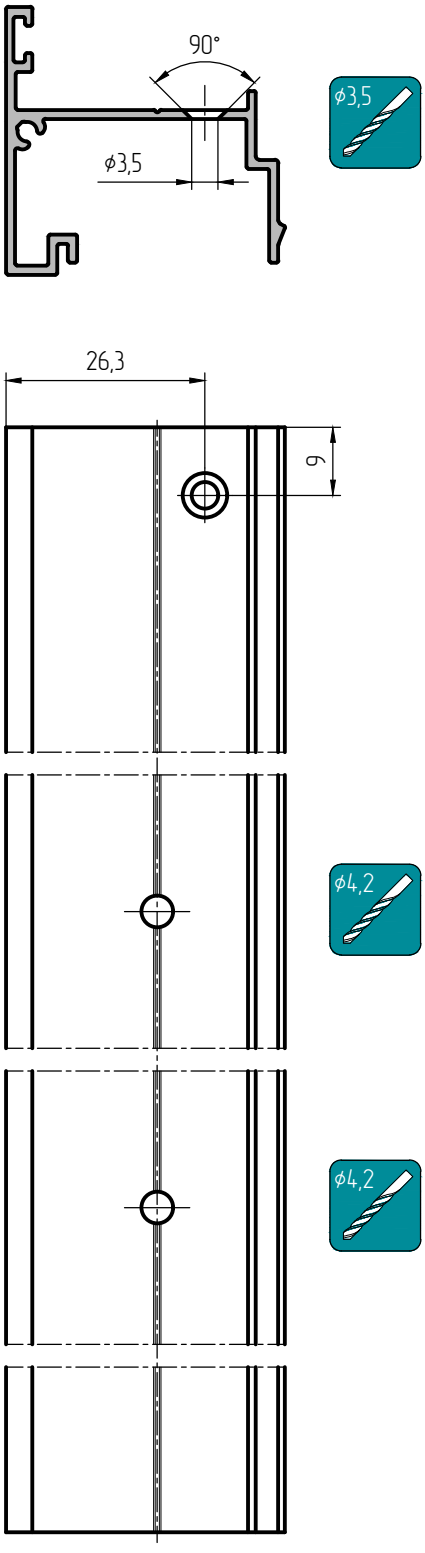
Уплотнитель нарезать с запасом 5% по длине!
При установке не растягивать!
Не допускать деформаций и зазоров!

УСТАНОВКА ШТУЛЬПА НА ПРОФИЛЬ СТВОРКИ

1



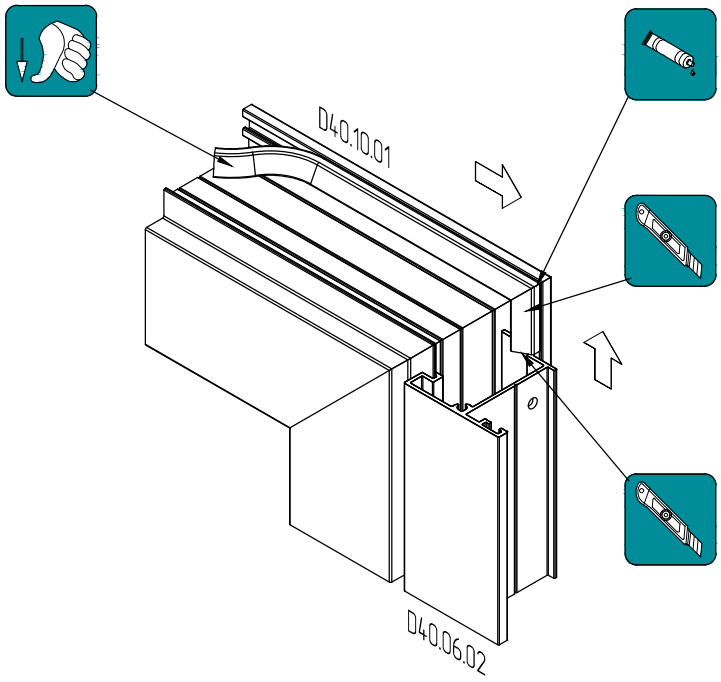
Обработка штульпа D40.06.02



05-06
Обработка штульпа под ответную планку замка
стр 05-06, 05-08.

Размер А определить по месту, в зависимости от применяемого шпингалета!
Штульп D40.06.02 крепить с шагом 300 мм!
Отверстия в створке двери выполнить по месту ϕ3,5 мм.

2



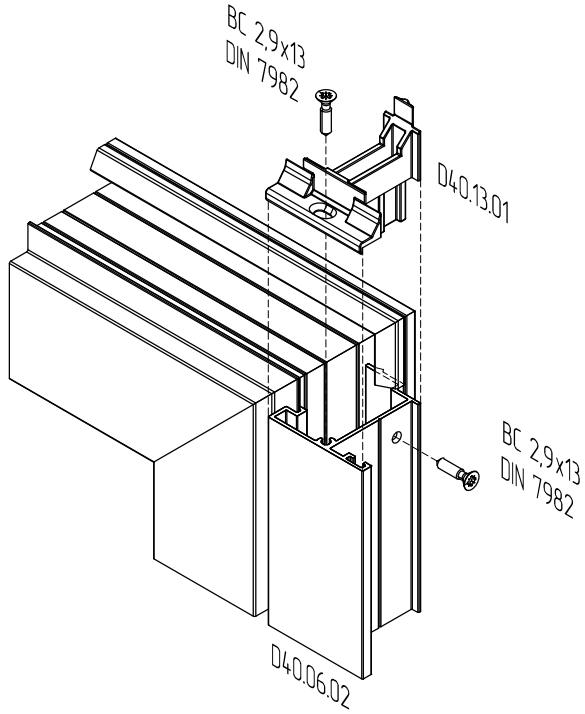
Концы уплотнителя зафиксировать на профиле. Обработать места стыка уплотнителя.

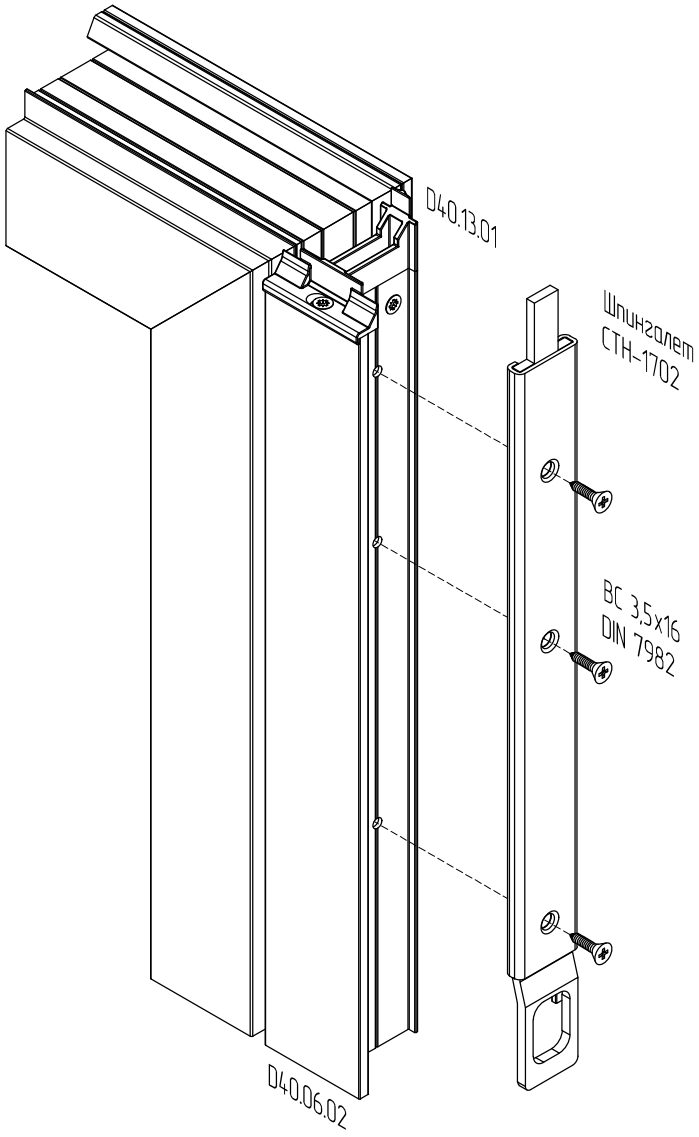
Под 45°

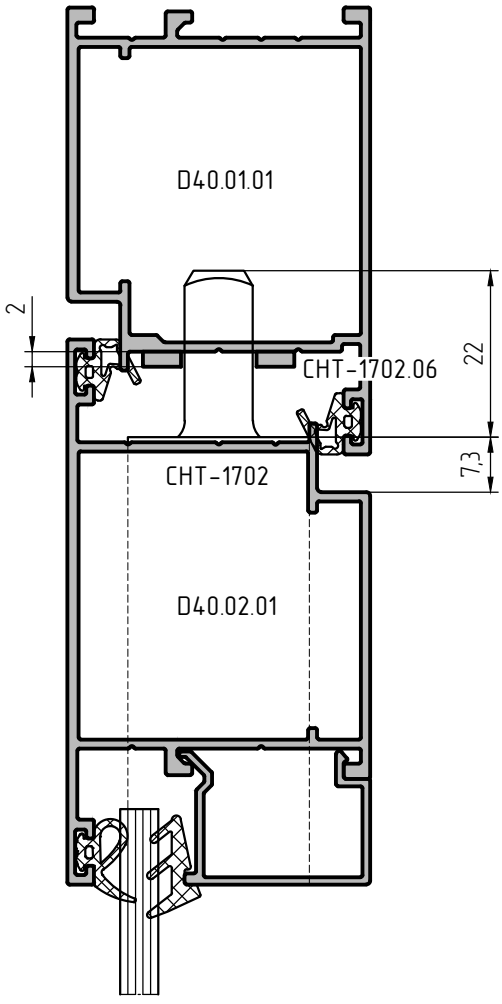
Под 90°

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

3



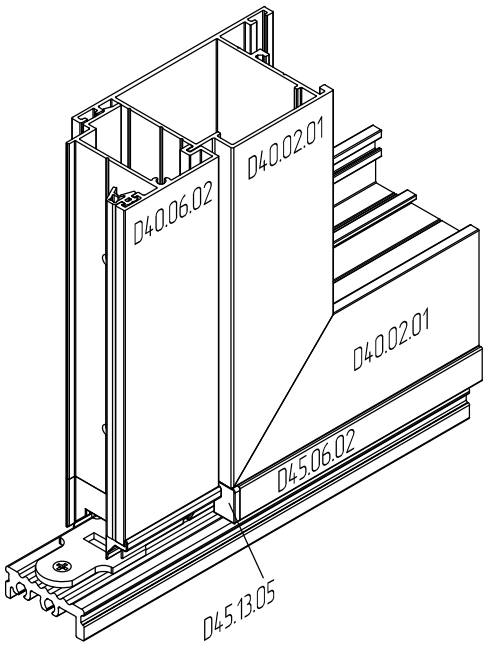


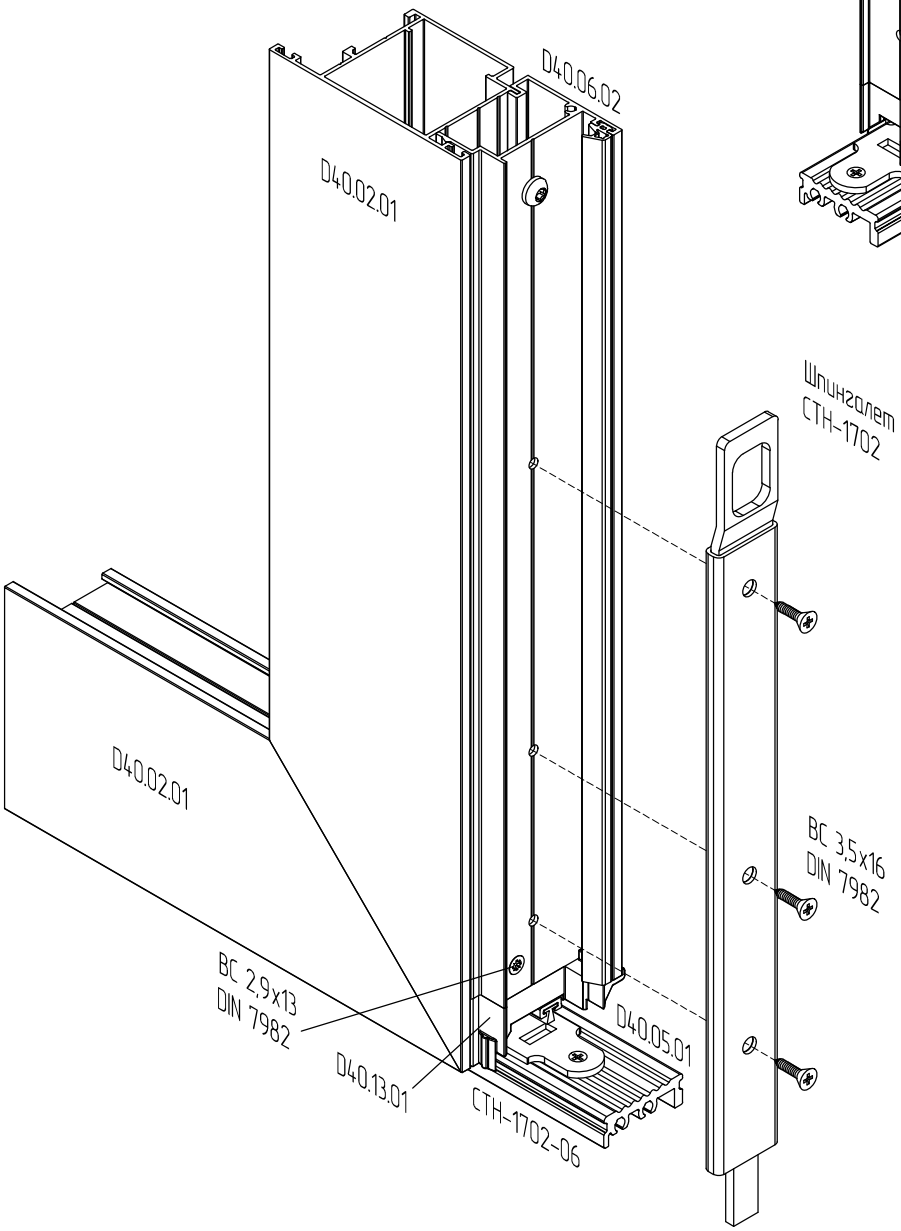


05-25
Размеры шпингалета СТН-1702, СТН-2403.

ИСПОЛНЕНИЕ С ВРЕЗНЫМ ПОРОГОМ
СОЕДИНЕНИЕ СТВОРКИ ПОД 45°

Исполнение 1



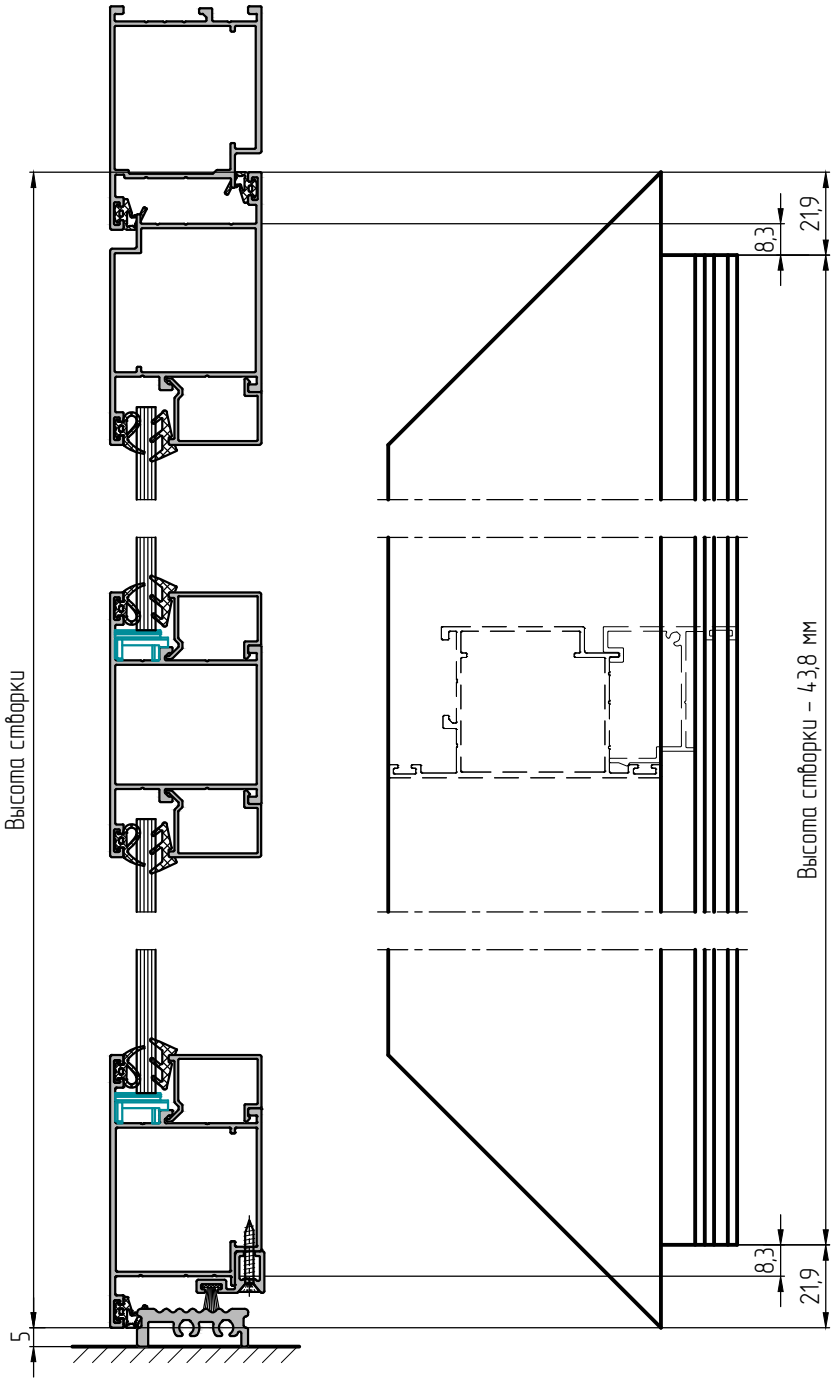


Основные сечения
стр 07-07, 07-25.
07-07

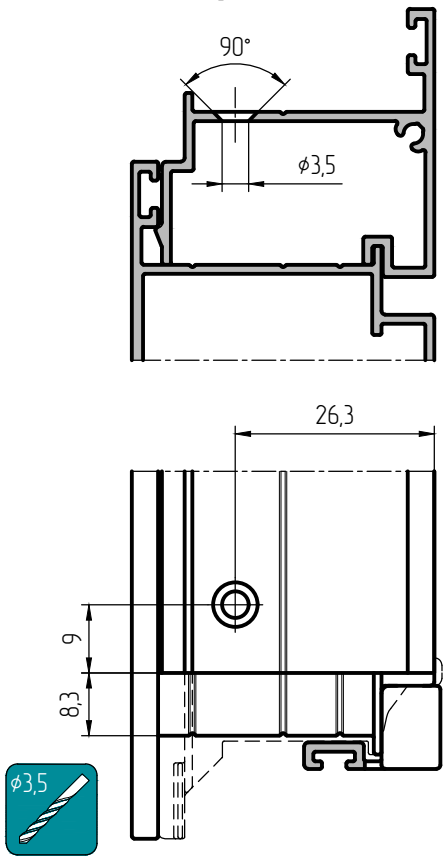
Крепление держателя щетки D45.06.02 винтами ВС 2,9х19 DIN 7982 выполнить с шагом 300 мм.

ИСПОЛНЕНИЕ С ВРЕЗНЫМ ПОРОГОМ
СОЕДИНЕНИЕ СТВОРКИ ПОД 45°

Определение высоты штульпа D40.06.02



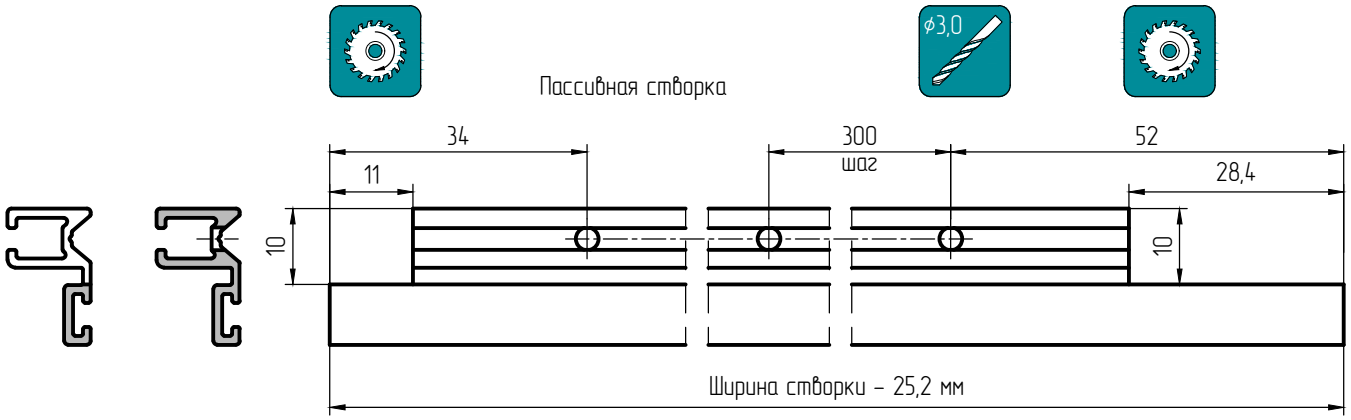
Обработка нижнего конца штульпа D40.06.02

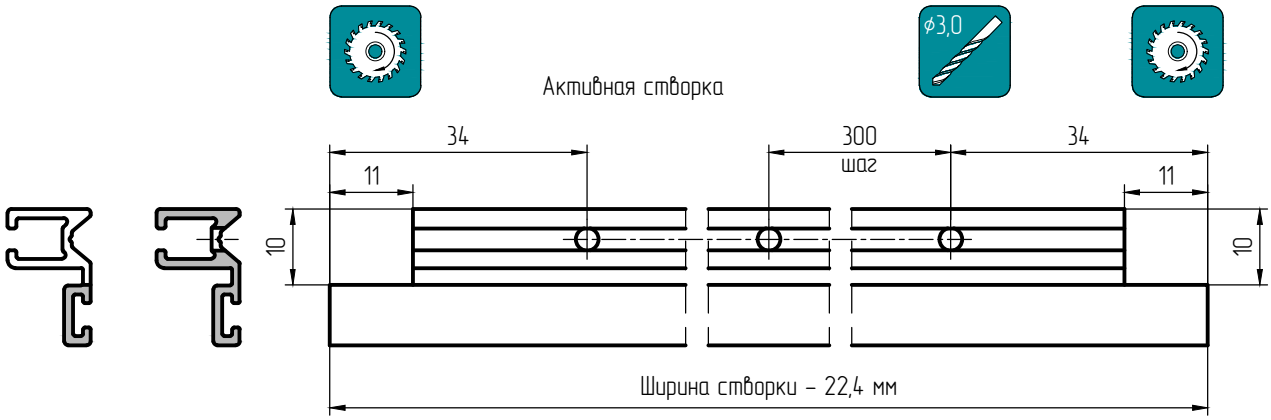


08–25 Обработка и установка штульпа 08–25, установка заглушки 08–26.

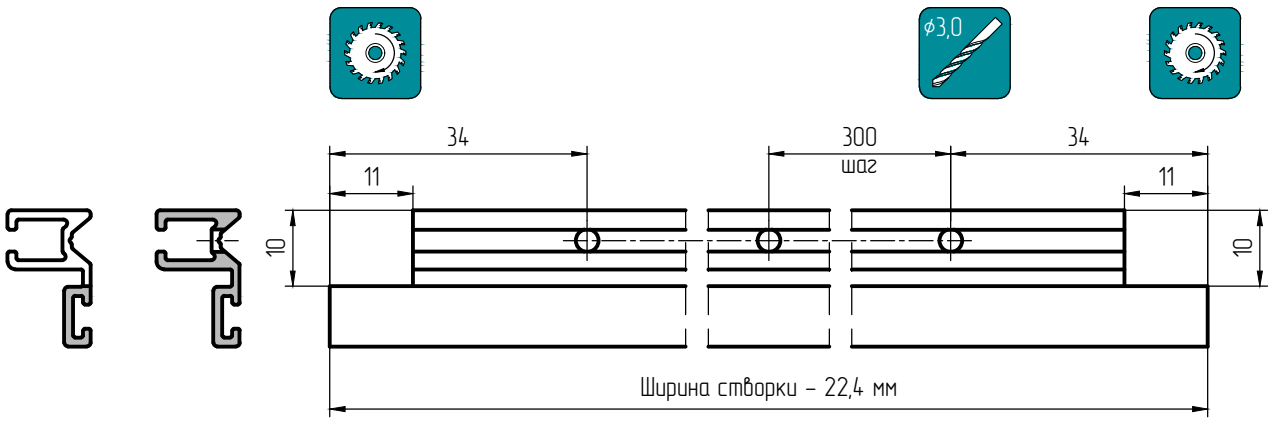
ИСПОЛНЕНИЕ С ВРЕЗНЫМ ПОРОГОМ
СОЕДИНЕНИЕ СТВОРКИ ПОД 45°

Обработка держателя щеточного уплотнителя D45.06.02 для двупольной двери





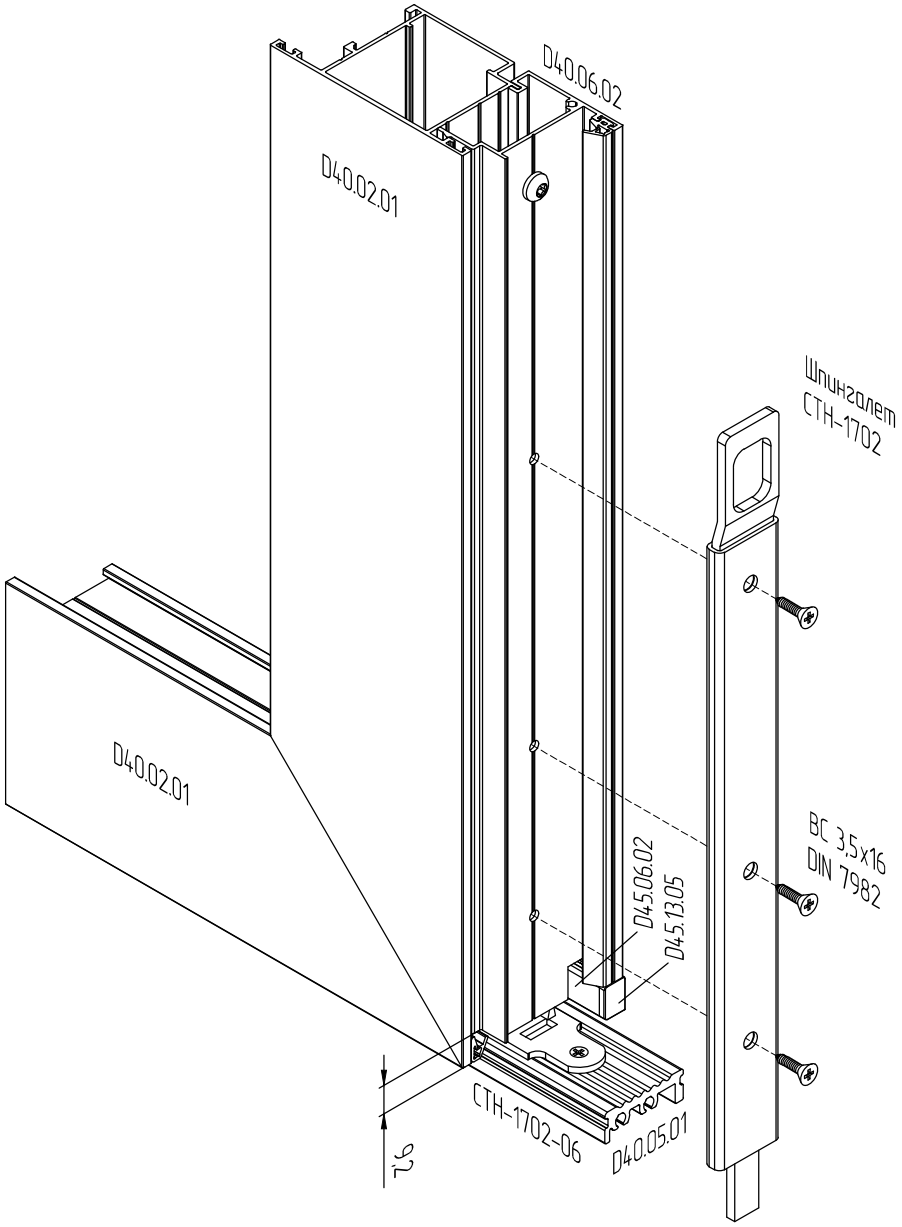
Обработка держателя щеточного уплотнителя D45.06.02 для однопольной двери



Отверстия в створке двери выполнить по месту ø2,4 мм.

ИСПОЛНЕНИЕ С ВРЕЗНЫМ ПОРОГОМ
СОЕДИНЕНИЕ СТВОРКИ ПОД 45°

Исполнение 2

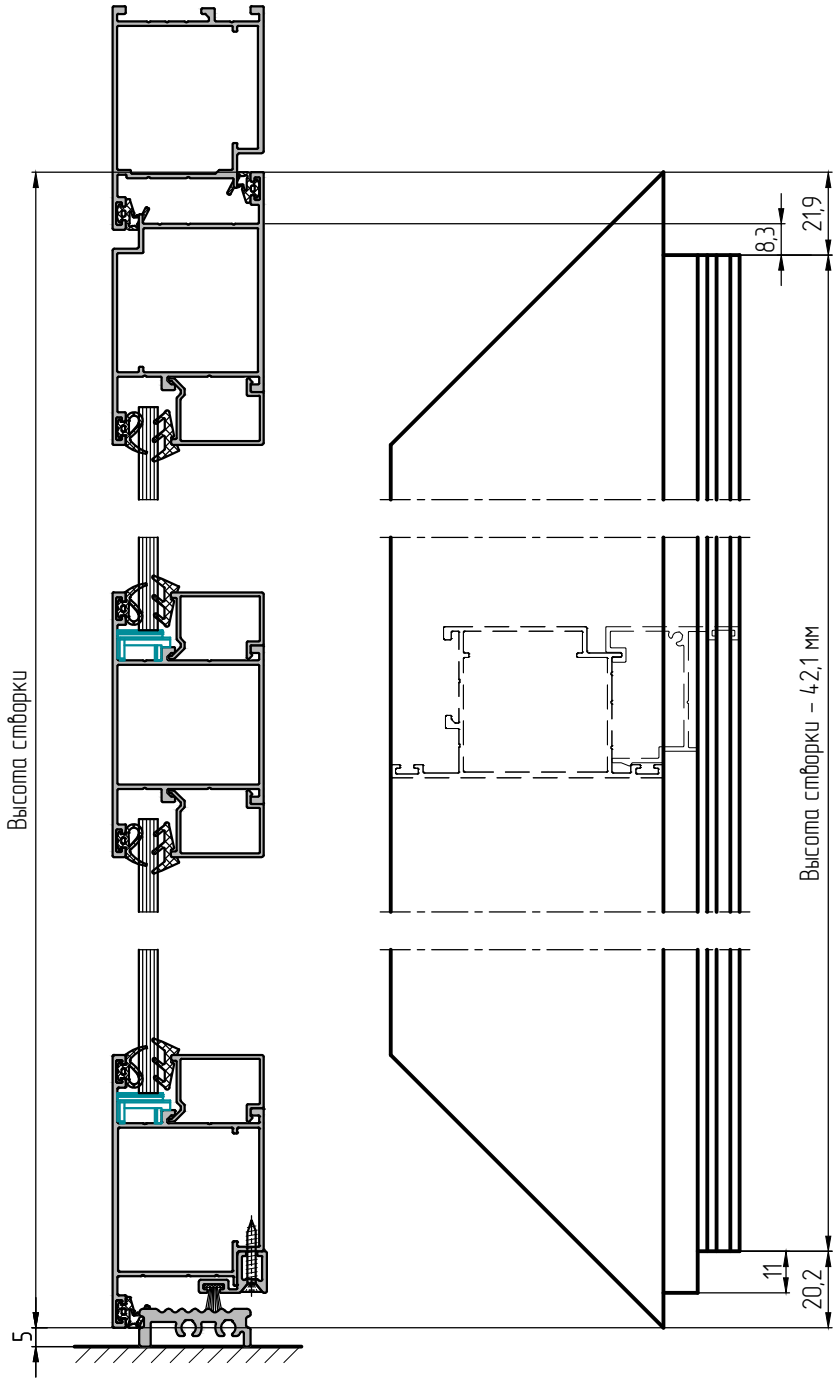


07-07
Основные сечения
стр 07-07, 07-25.

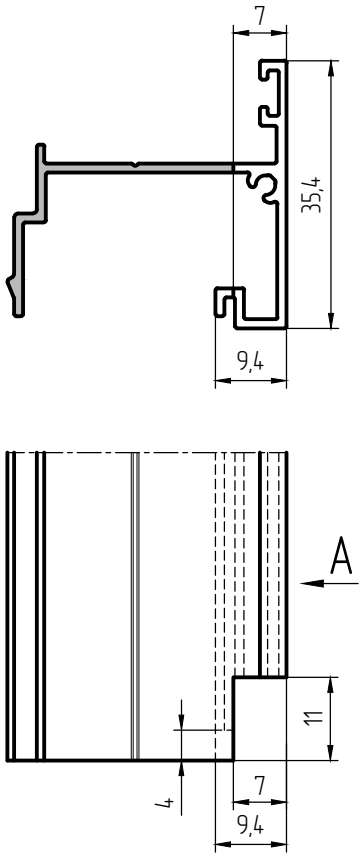
Крепление держателя щетки D45.06.02 винтами ВС 2,9х19 DIN 7982 выполнить с шагом 300 мм.

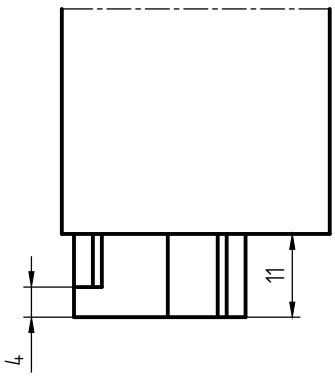
ИСПОЛНЕНИЕ С ВРЕЗНЫМ ПОРОГОМ
СОЕДИНЕНИЕ СТВОРКИ ПОД 45°

Определение высоты штульпа D40.06.02



Обработка нижнего конца штульпа D40.06.02

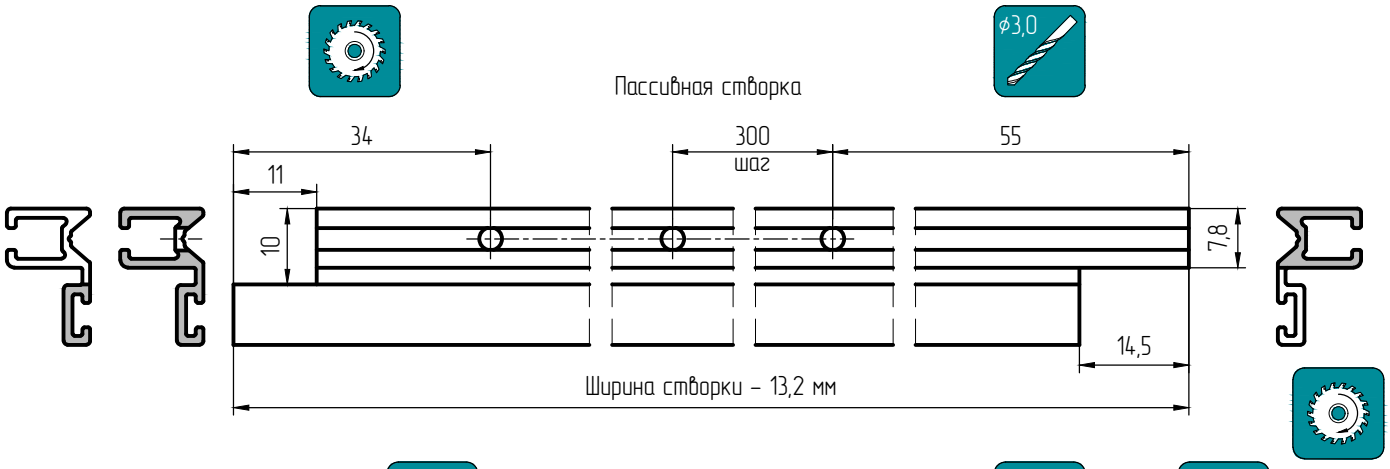


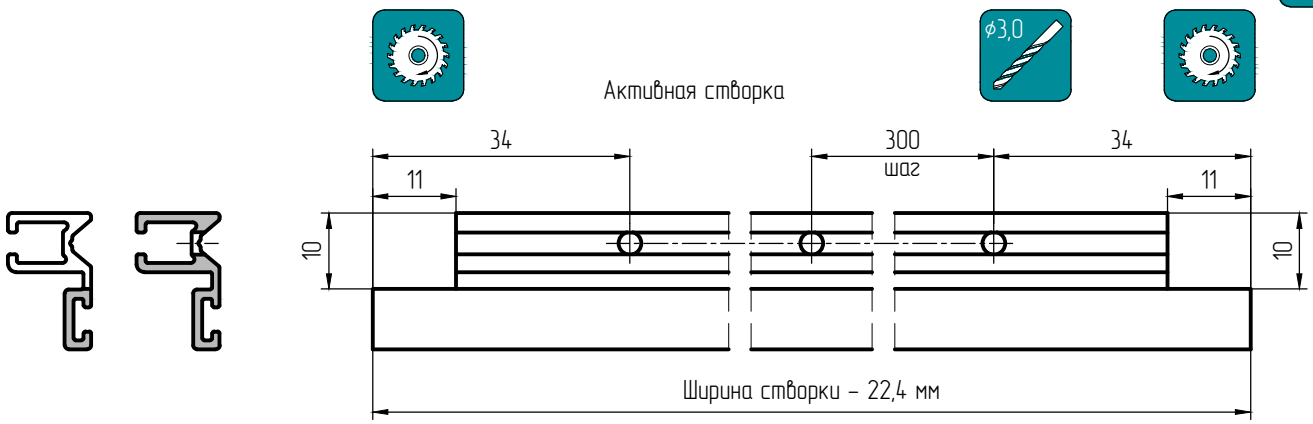


08-25 Обработка и установка штульпа 08-25, установка заглушки 08-26.

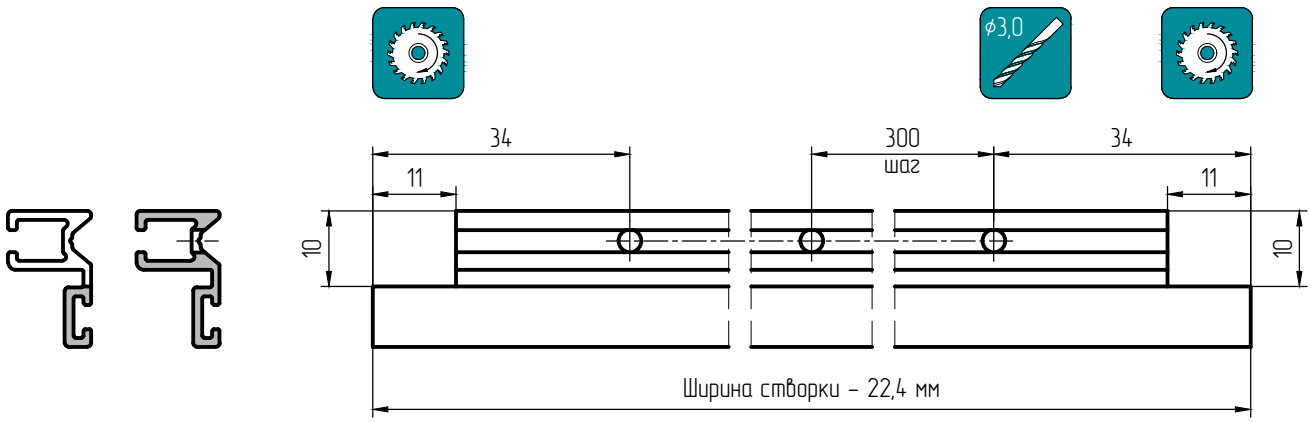
ИСПОЛНЕНИЕ С ВРЕЗНЫМ ПОРОГОМ
СОЕДИНЕНИЕ СТВОРКИ ПОД 45°

Обработка держателя щеточного уплотнителя D45.06.02 для двупольной двери





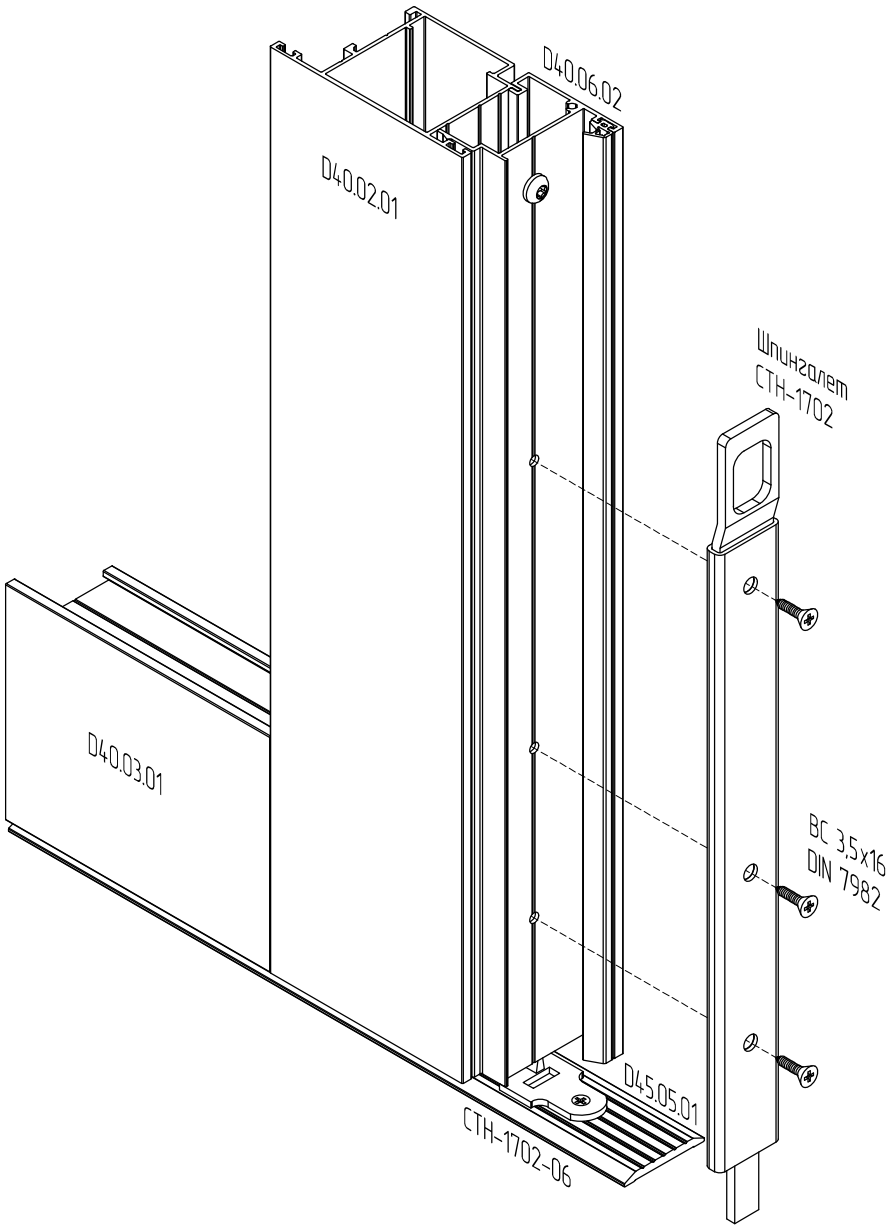
Обработка держателя щеточного уплотнителя D45.06.02 для однопольной двери



Отверстия в створке двери выполнить по месту ϕ2,4 мм.

ИСПОЛНЕНИЕ С НАКЛАДНЫМ ПОРОГОМ
СОЕДИНЕНИЕ ЦОКОЛЯ ПОД 90°

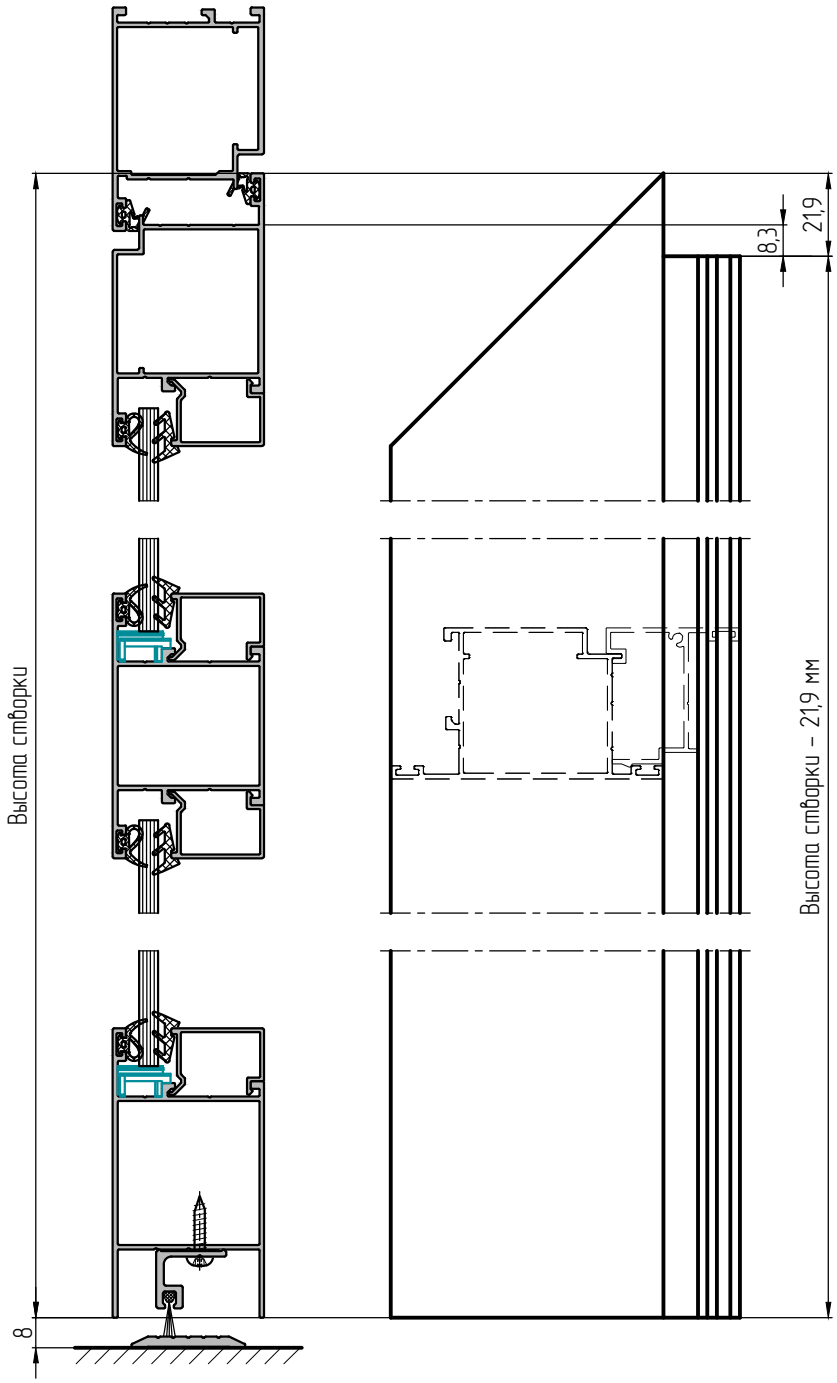
Исполнение 1
с цоколем D40.03.01



Основные сечения
стр 07-08, 07-26.
07-08

Крепление держателя щетки D45.06.11 винтами ВС 3,5х16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.

Определение высоты штульпа D40.06.02

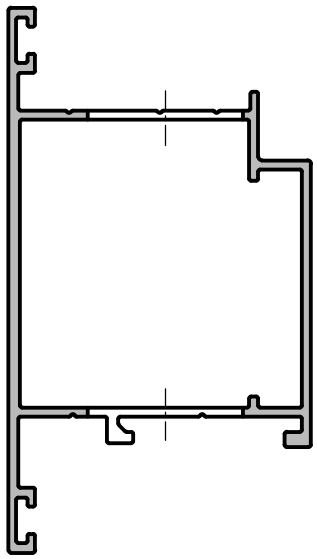


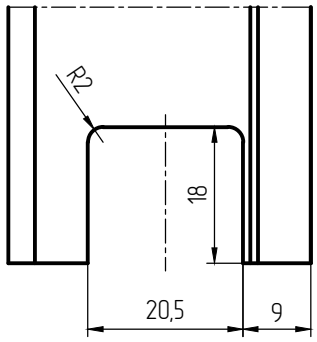
08–25
Обработка и установка штульпа 08–25,
установка заглушки 08–26.

ИСПОЛНЕНИЕ С НАКЛАДНЫМ ПОРОГОМ
СОЕДИНЕНИЕ ЦОКОЛЯ ПОД 90°

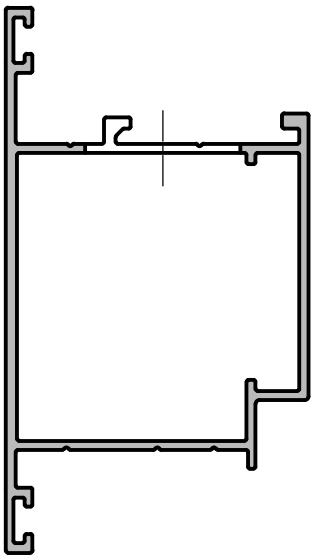
Обработка концов профилей створки двери, открывание наружу

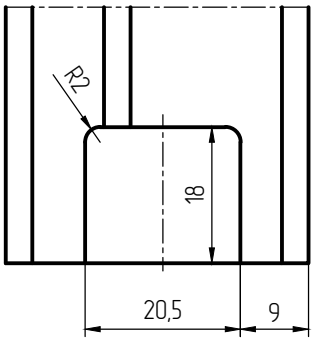
Пассивная створка двупольной двери





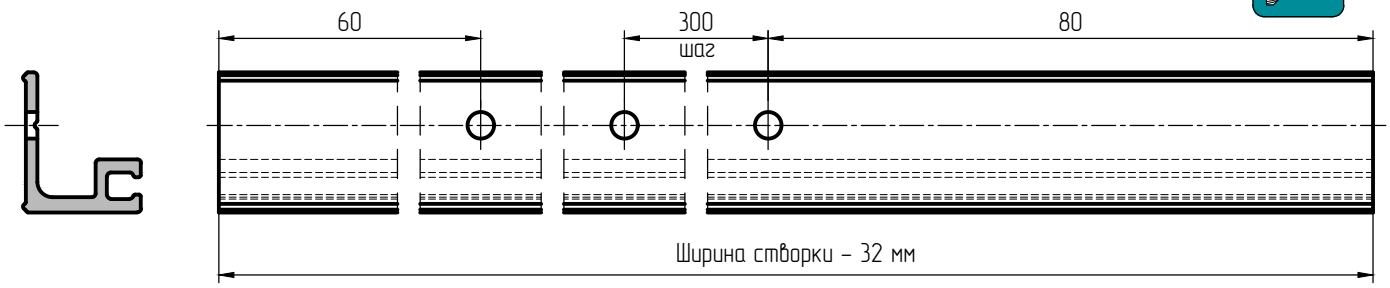
Активная створка двупольной двери/
створка однопольной двери



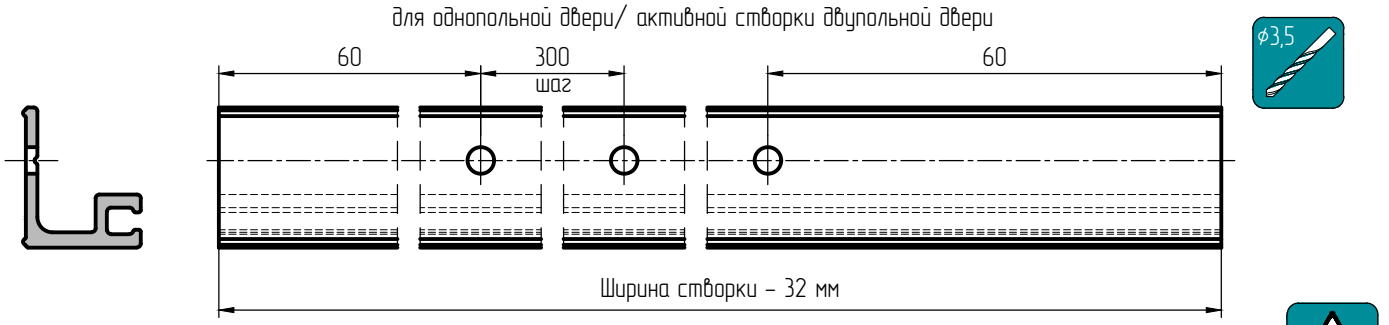


Обработка держателя щеточного уплотнителя D45.06.11

для пассивной створки двупольной двери



для однопольной двери/ активной створки двупольной двери

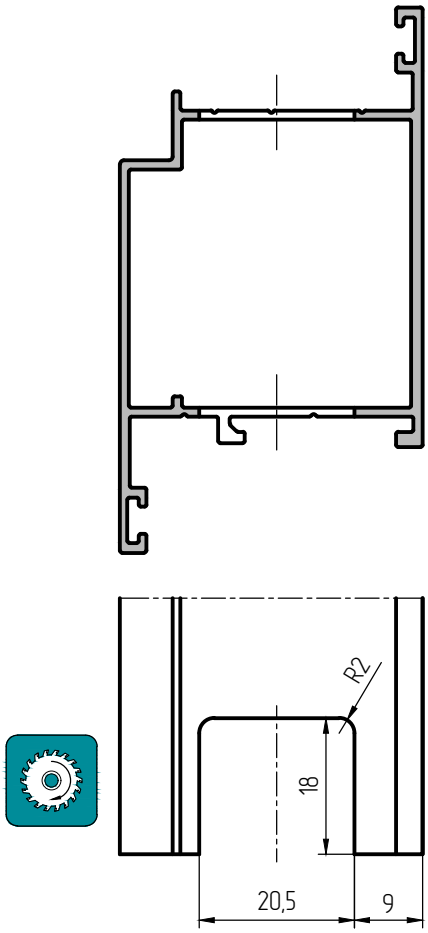


Отверстия в цоколе выполнить по месту ø2,8 мм.

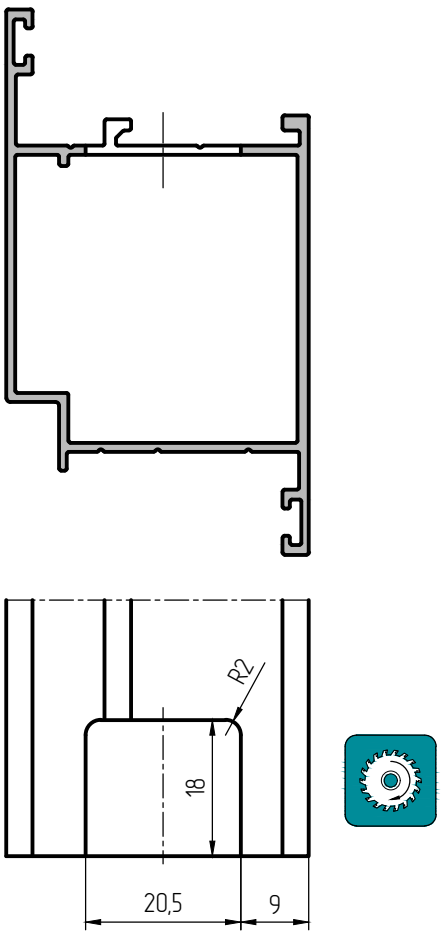
ИСПОЛНЕНИЕ С НАКЛАДНЫМ ПОРОГОМ
СОЕДИНЕНИЕ ЦОКОЛЯ ПОД 90°

Обработка концов профилей створки двери, открывание внутрь

Пассивная створка двупольной двери

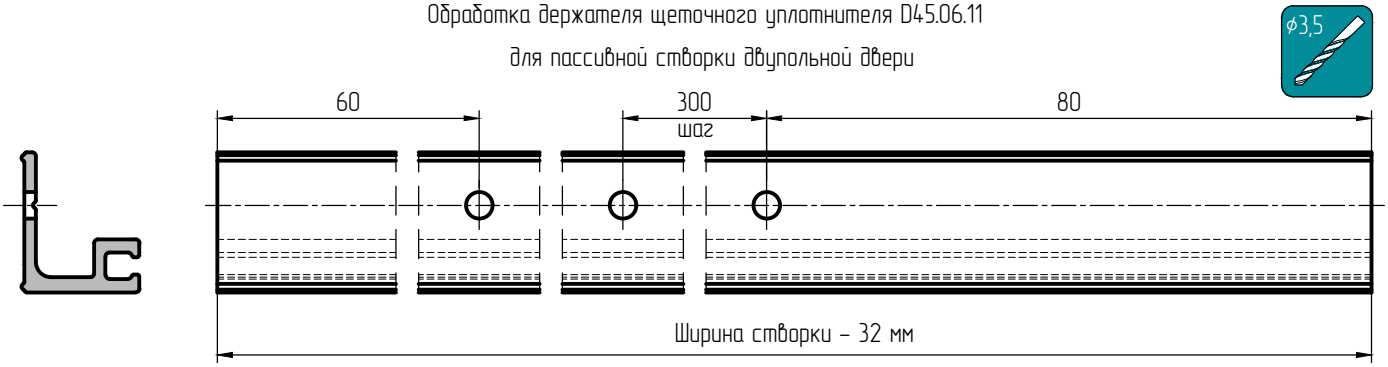


Активная створка двупольной двери/
створка однопольной двери

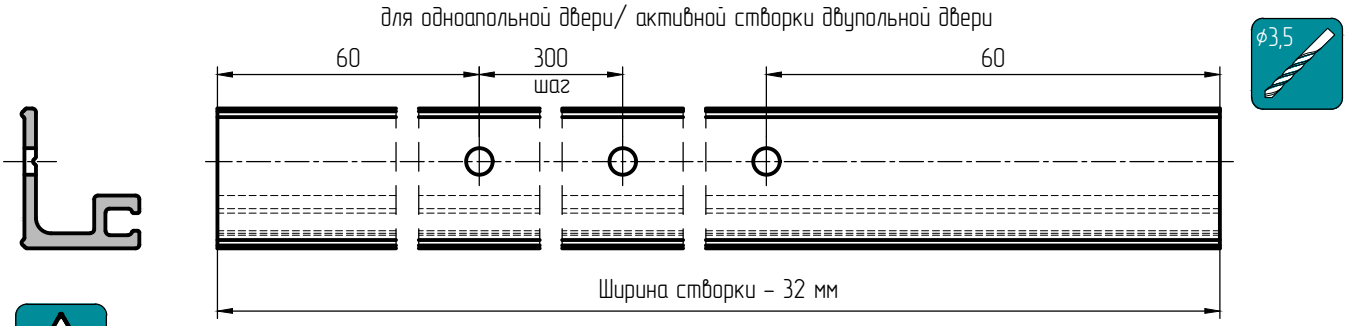


Обработка держателя щеточного уплотнителя D45.06.11

для пассивной створки двупольной двери

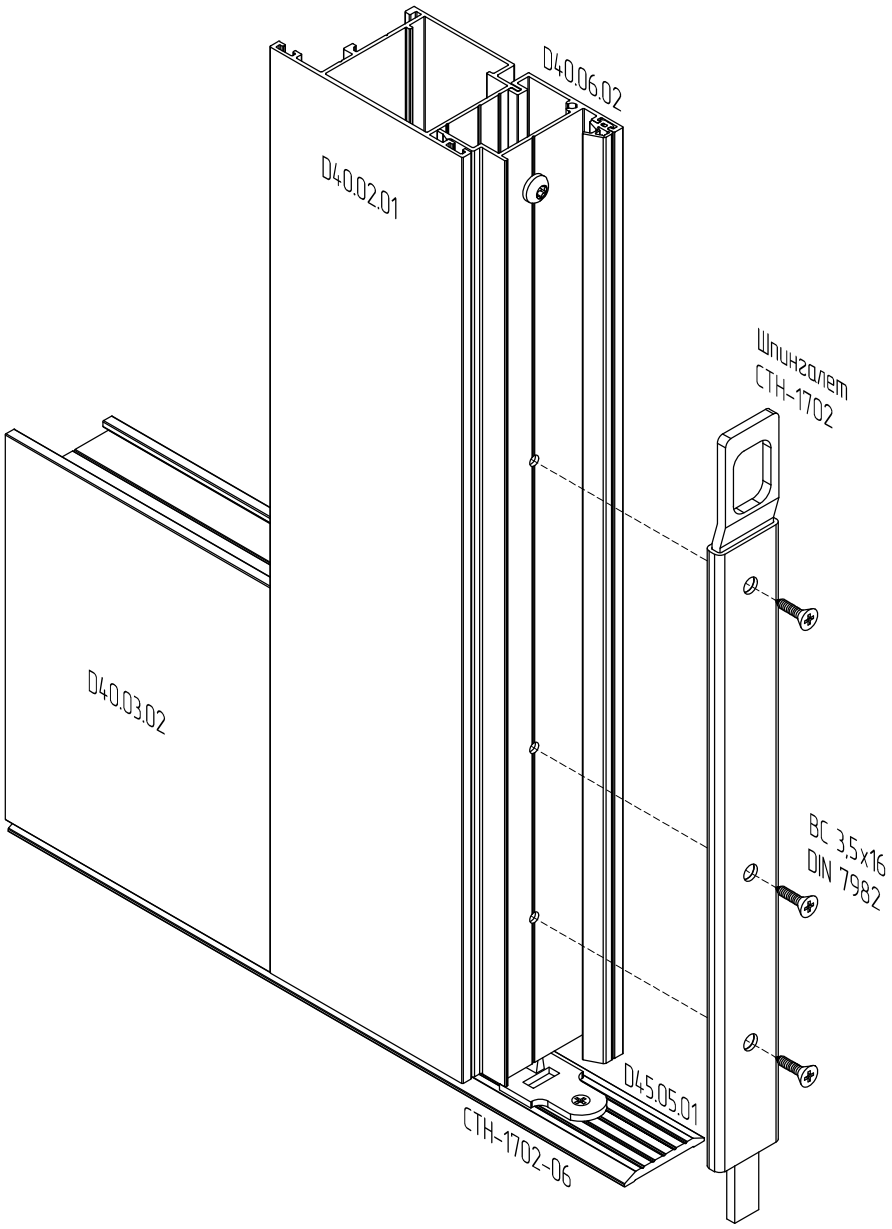


для однопольной двери/ активной створки двупольной двери



Отверстия в цоколе выполнить по месту ø2,8 мм.

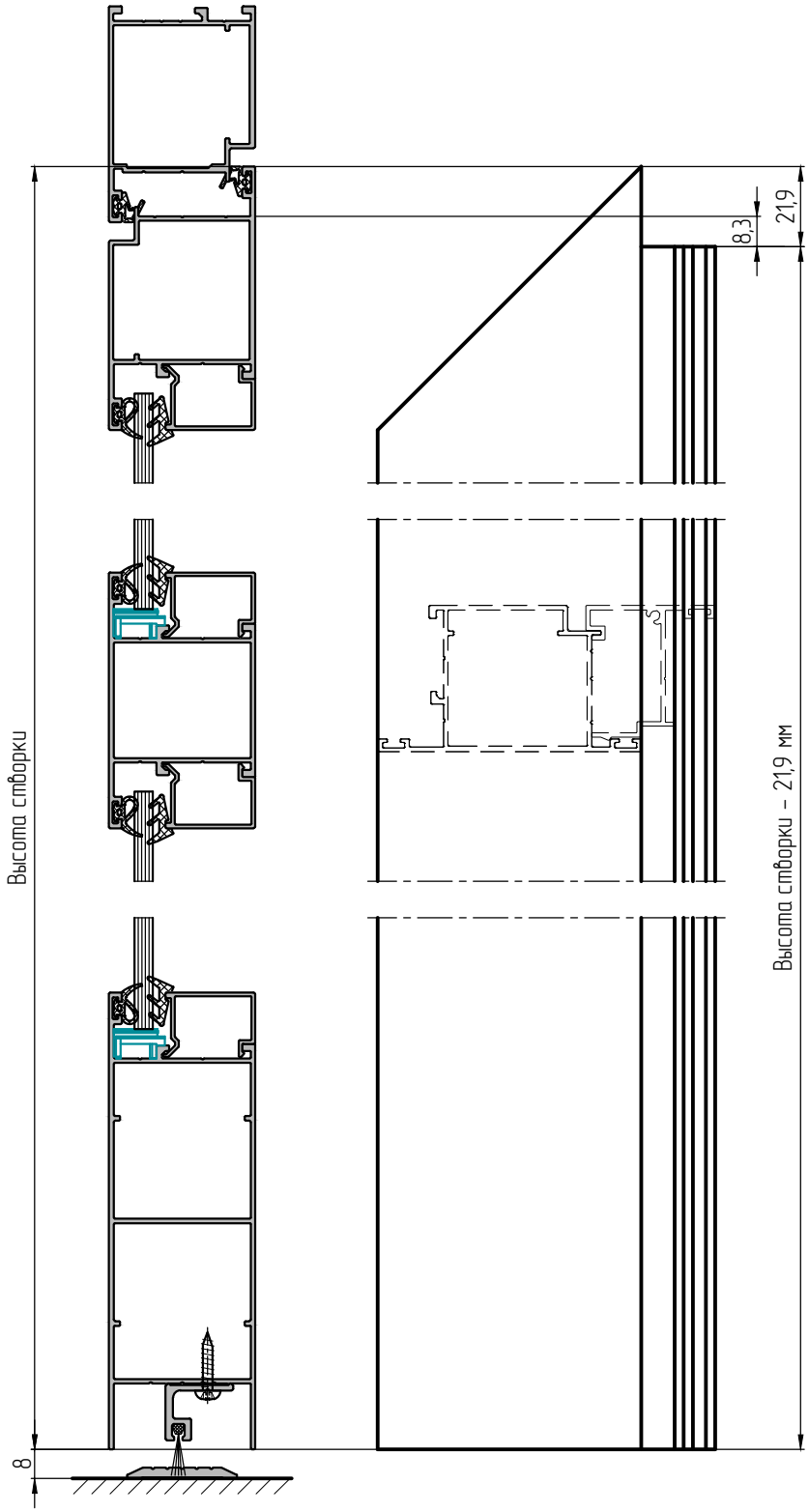
Исполнение 2
с цоколем D40.03.02



Основные сечения
стр 07-08, 07-26.
07-08

Крепление держателя щетки D45.06.11 винтами ВС 3,5х16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.

Определение высоты штульпа D40.06.02

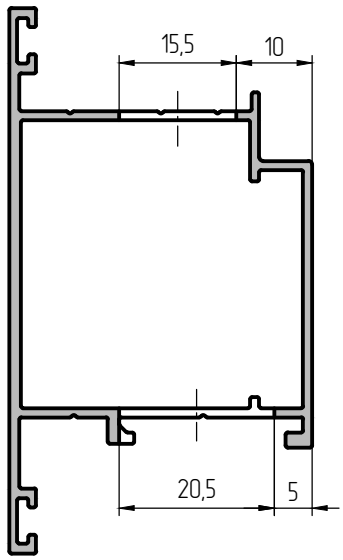


08–25
Обработка и установка штульпа 08–25,
установка заглушки 08–26.

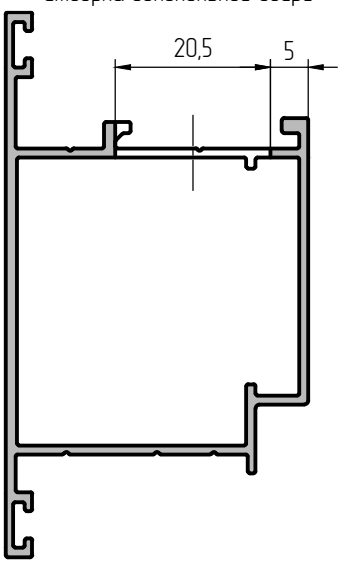
ИСПОЛНЕНИЕ С НАКЛАДНЫМ ПОРОГОМ
СОЕДИНЕНИЕ ЦОКОЛЯ ПОД 90°

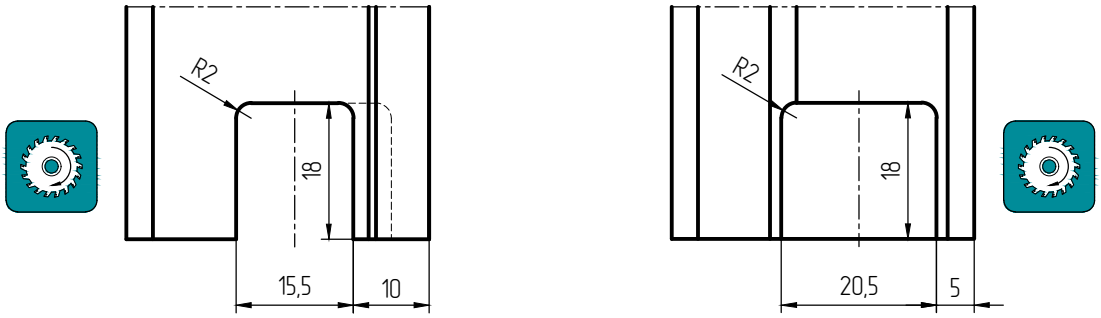
Обработка концов профилей створки двери, открывание наружу

Пассивная створка двупольной двери



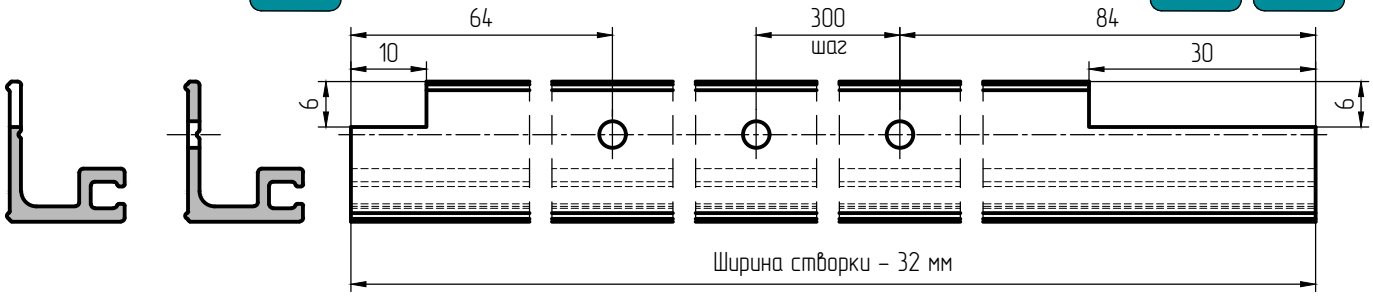
Активная створка двупольной двери/
створка однопольной двери



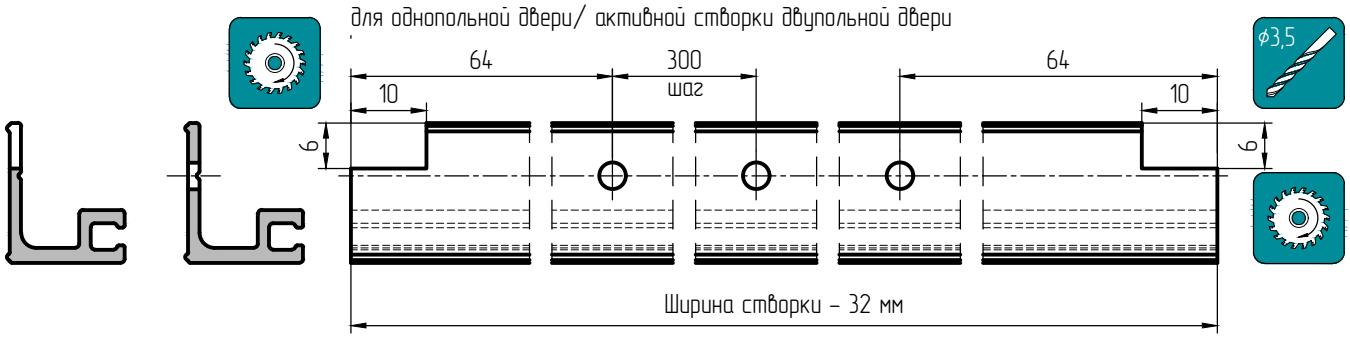


Обработка держателя щеточного уплотнителя D45.06.11

для пассивной створки двупольной двери



для однопольной двери/ активной створки двупольной двери

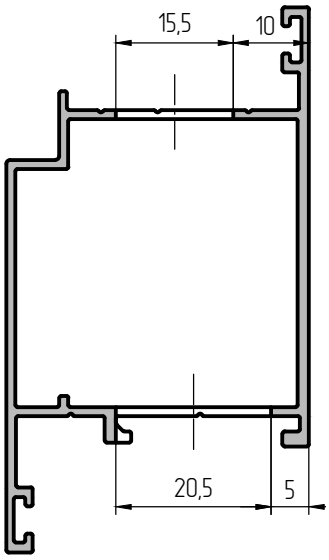


Отверстия в цоколе выполнить по месту ⌀2,8 мм.
При обработке нижнего отверстия в цоколе D40.03.02 по варианту 2, стр. 08–15,
обработку стоек створки и профиля D45.06.11 производить как показано на стр. 08–33, 08–34.

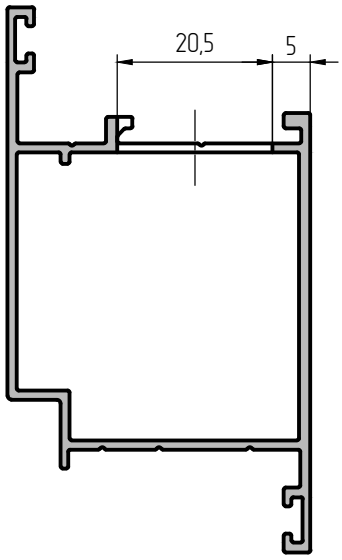
ИСПОЛНЕНИЕ С НАКЛАДНЫМ ПОРОГОМ
СОЕДИНЕНИЕ ЦОКОЛЯ ПОД 90°

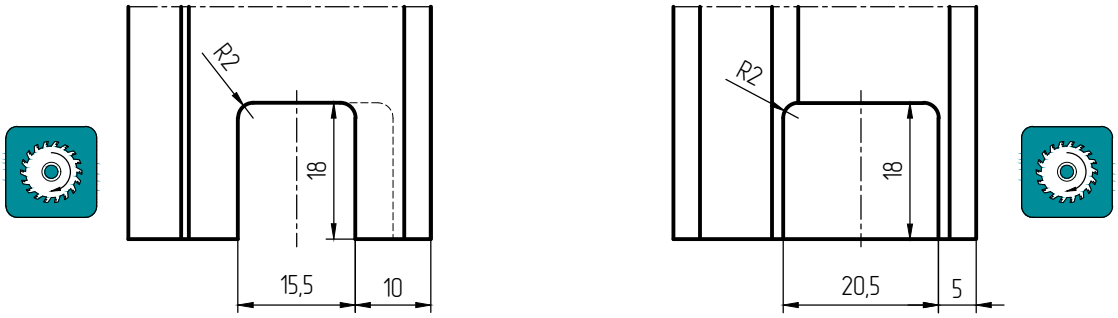
Обработка концов профилей створки двери, открывание внутрь

Пассивная створка двупольной двери

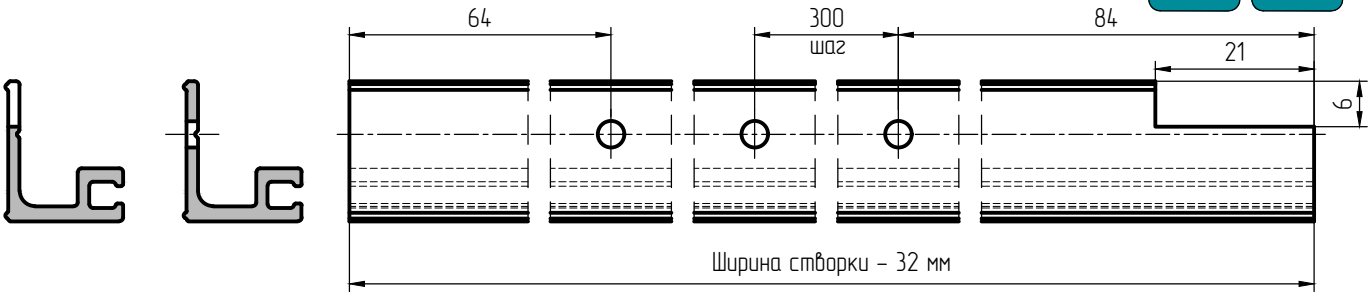


Активная створка двупольной двери/
створка однопольной двери

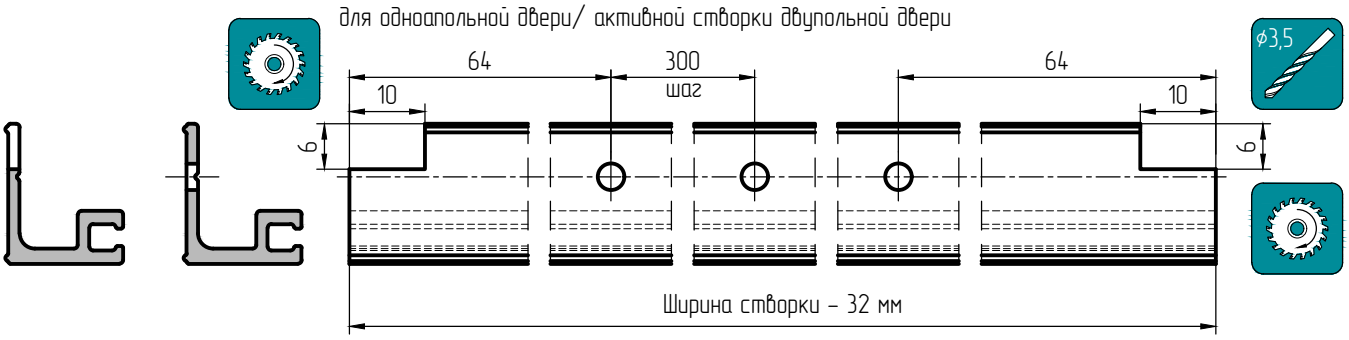




Обработка держателя щеточного уплотнителя D45.06.11
для пассивной створки двупольной двери

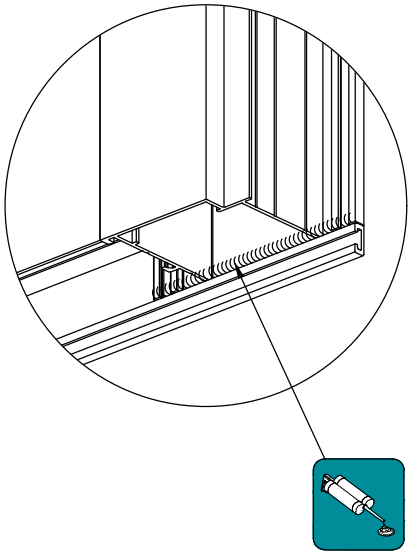


для одноапольной двери/ активной створки двупольной двери

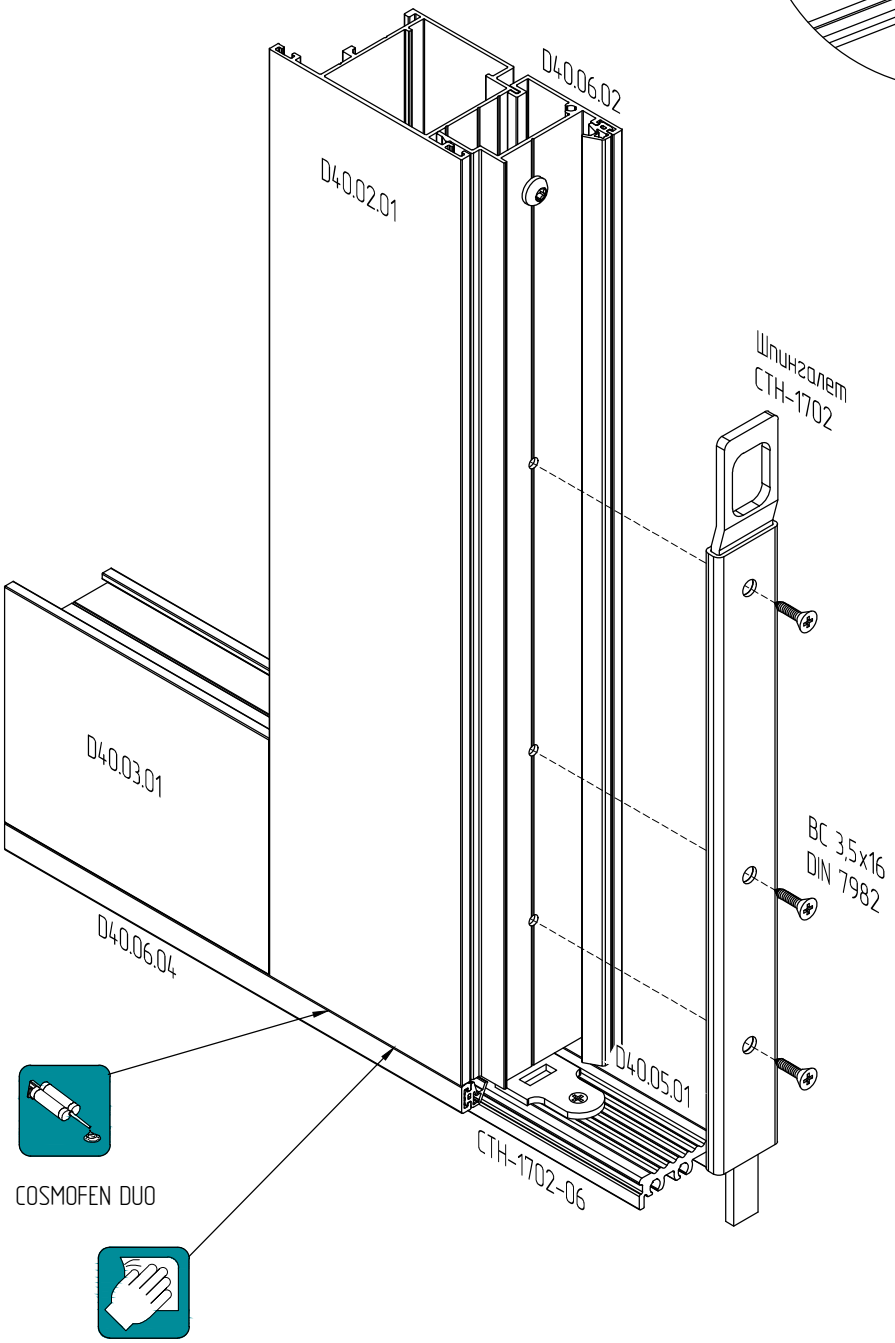


Отверстия в цоколе выполнить по месту ø2,8 мм.
При обработке нижнего отверстия в цоколе D40.03.02 по варианту 2, стр. 08–15, обработку стоек створки и профиля D45.06.11 производить как показано на стр. 08–33, 08–34.

ИСПОЛНЕНИЕ С ВРЕЗНЫМ ПОРОГОМ
СОЕДИНЕНИЕ ЦОКОЛЯ ПОД 90°



COSMOFEN DUO
Стык профиля притвора D40.06.04 и профиля створки клеить.

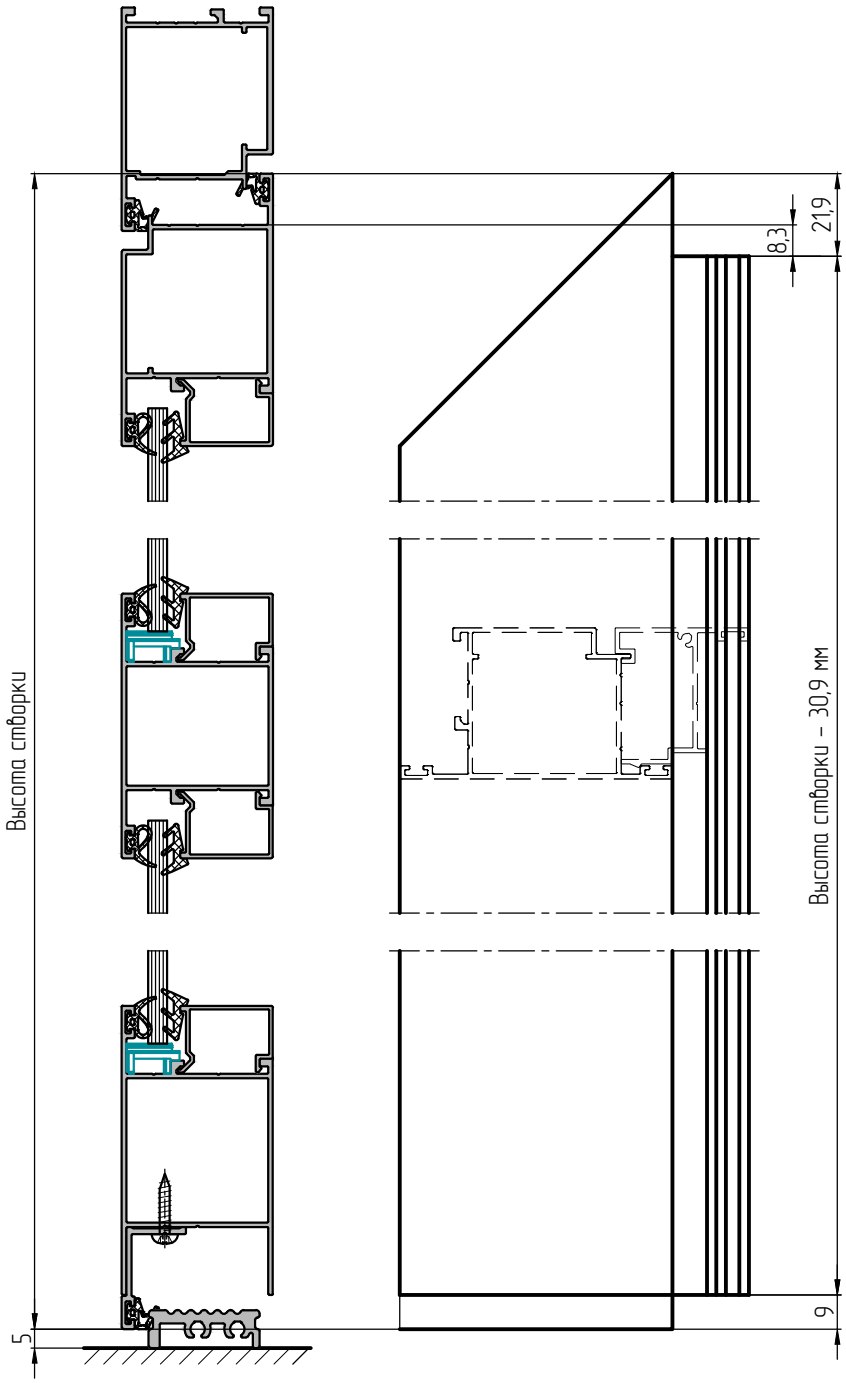


Основные сечения стр 07–09, 07–27.

Крепление притвора D45.06.04 винтами BC 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.

ИСПОЛНЕНИЕ С ВРЕЗНЫМ ПОРОГОМ
СОЕДИНЕНИЕ ЦОКОЛЯ ПОД 90°

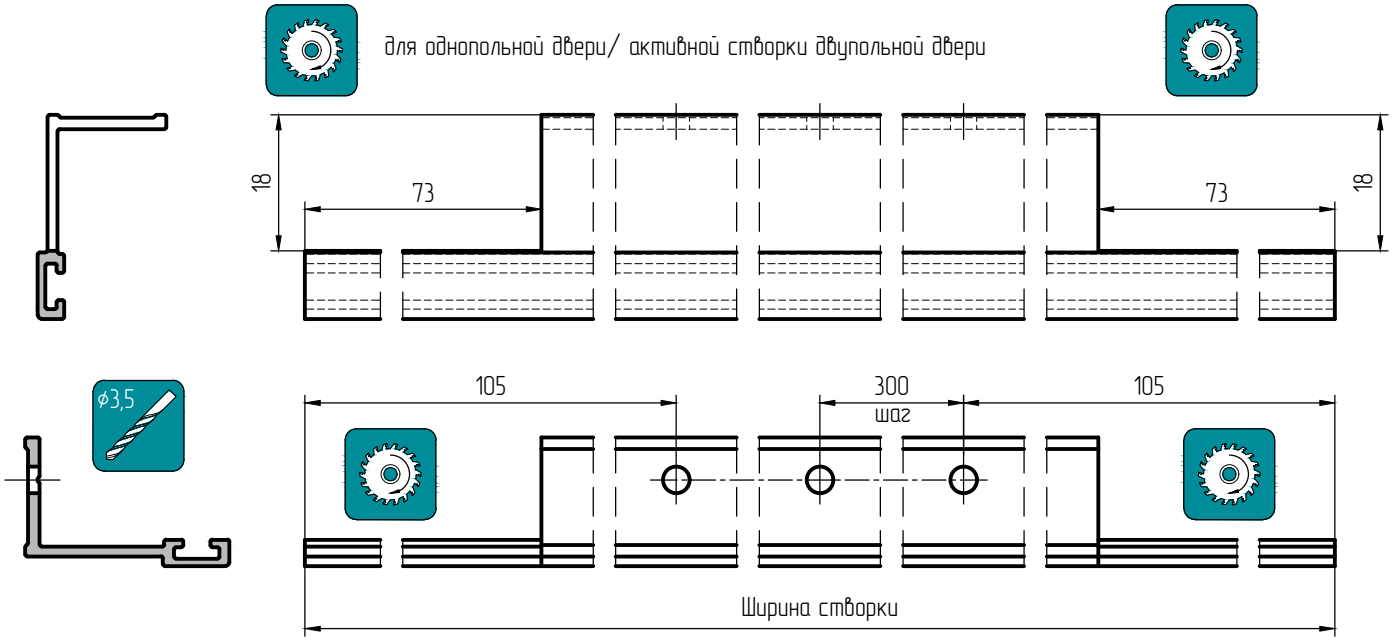
Определение высоты штульпа D40.06.02

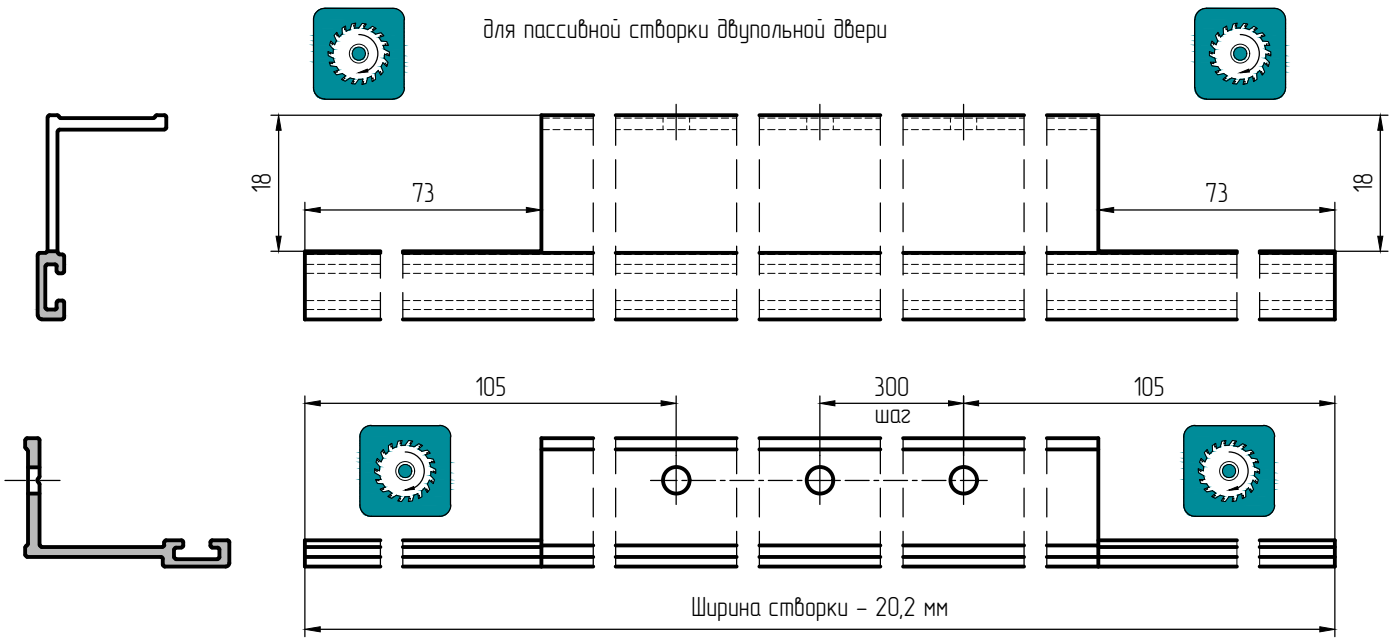


08–25
Обработка и установка штульпа 08–25,
установка заглушки 08–26.

ИСПОЛНЕНИЕ С ВРЕЗНЫМ ПОРОГОМ
СОЕДИНЕНИЕ ЦОКОЛЯ ПОД 90°

Обработка притвора D40.06.04, открывание наружу



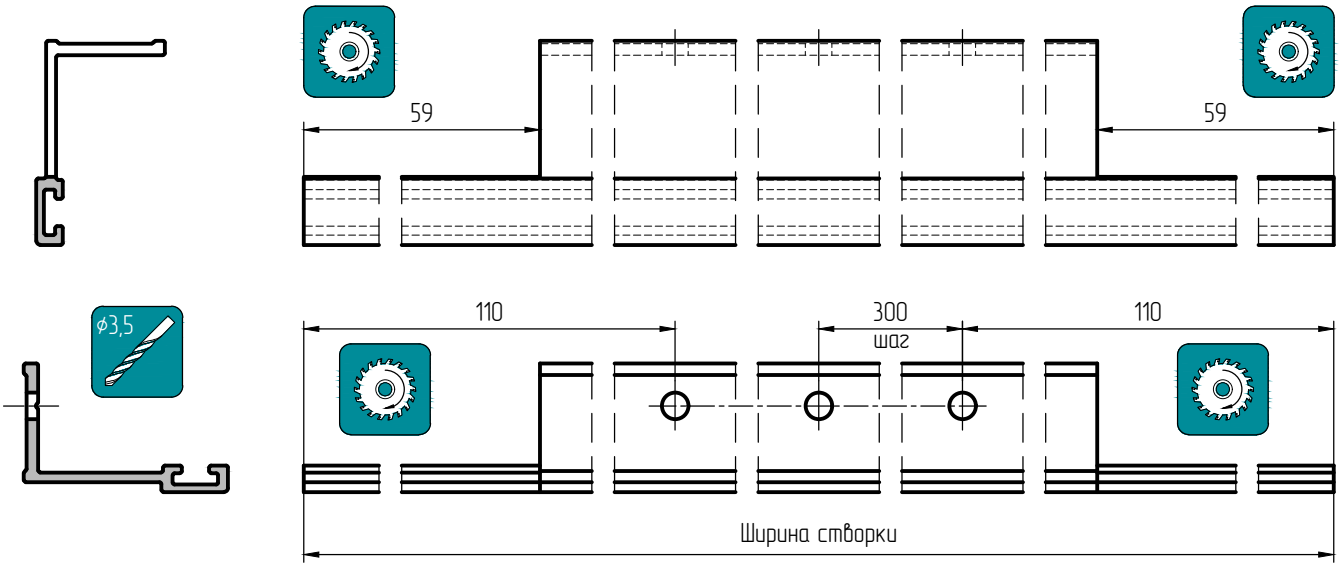


Отверстия в цоколе выполнить по месту ϕ2,8 мм.
При применении цоколя D40.03.02 обработку под винт M6x16 DIN 7992 A2 выполнить по месту. При обработке нижнего отверстия в цоколе D40.03.02 по варианту 2, стр. 08–15, дополнительная обработка не требуется.

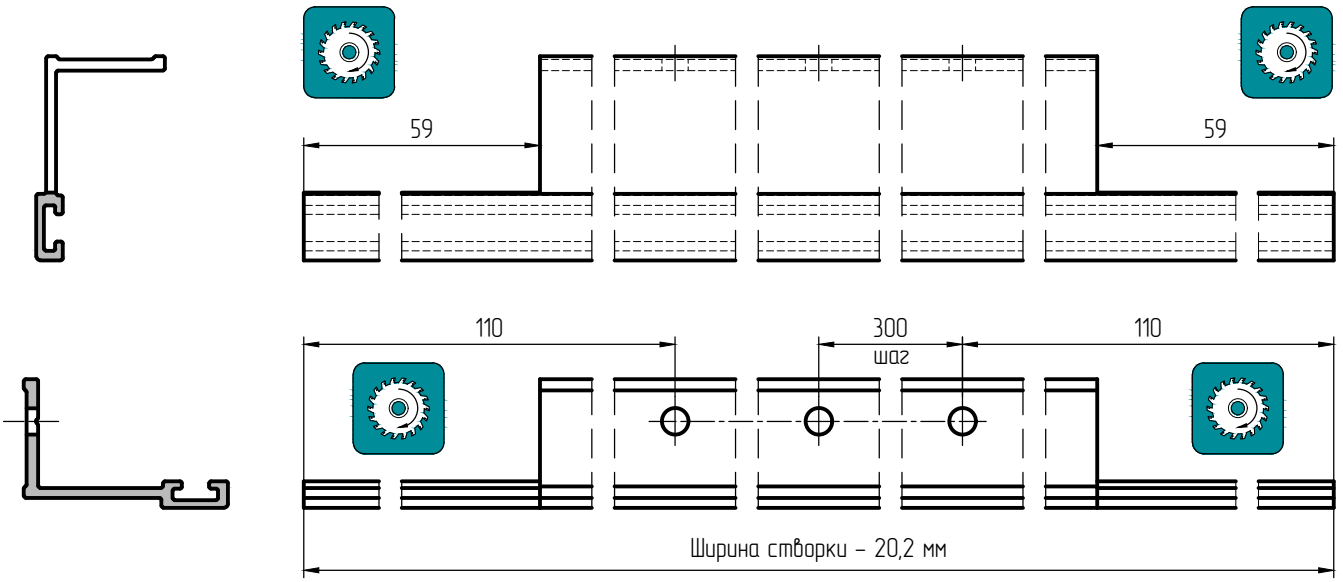
ИСПОЛНЕНИЕ С ВРЕЗНЫМ ПОРОГОМ
СОЕДИНЕНИЕ ЦОКОЛЯ ПОД 90°

Обработка притвора D40.06.04, открывание внутрь

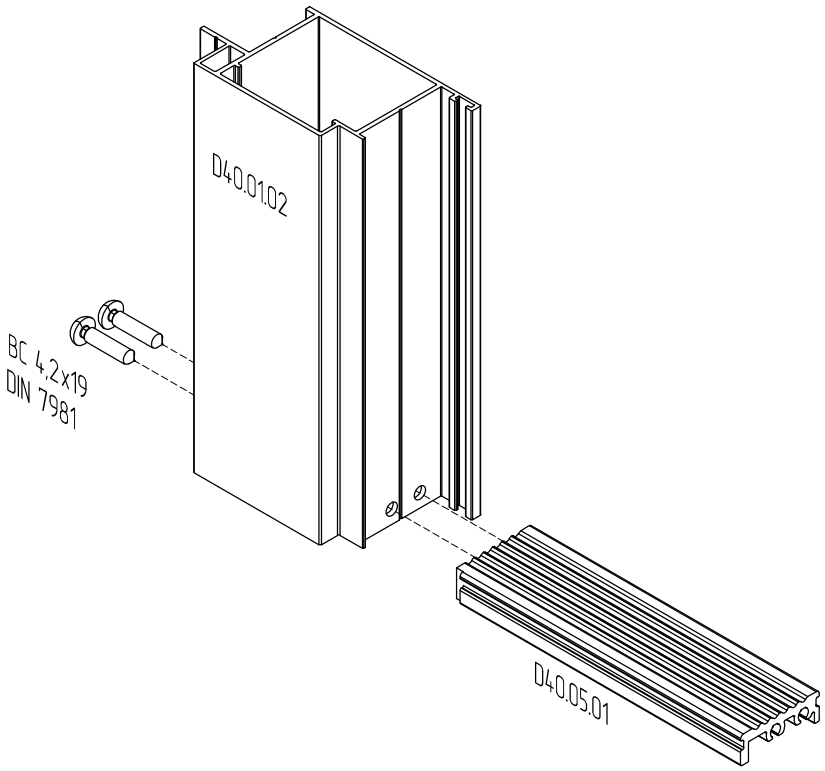
для однопольной двери/ активной створки двупольной двери



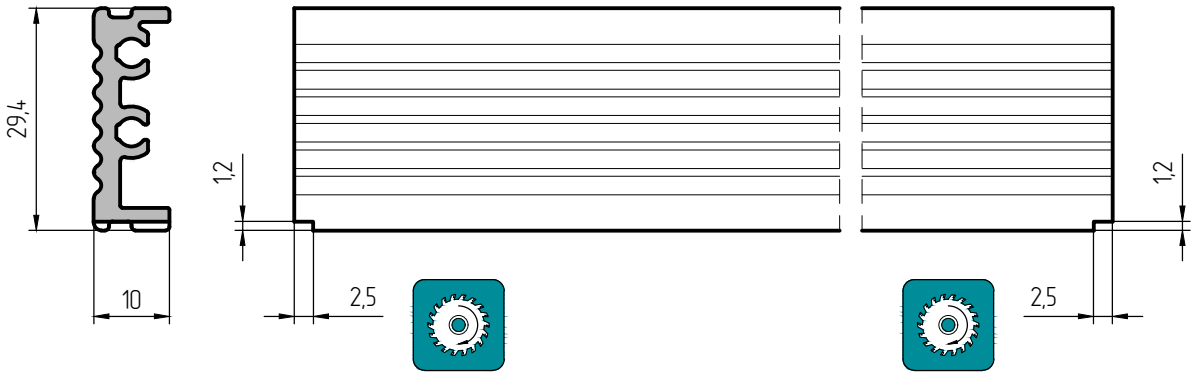
для пассивной створки двупольной двери



Отверстия в цоколе выполнить по месту ϕ2,8 мм.
При применении цоколя D40.03.02 обработку под винт M6x16 DIN 7992 A2 выполнить по месту. При обработке нижнего отверстия в цоколе D40.03.02 по варианту 2, стр. 08–15, дополнительная обработка не требуется.



Обработка порога D40.05.01

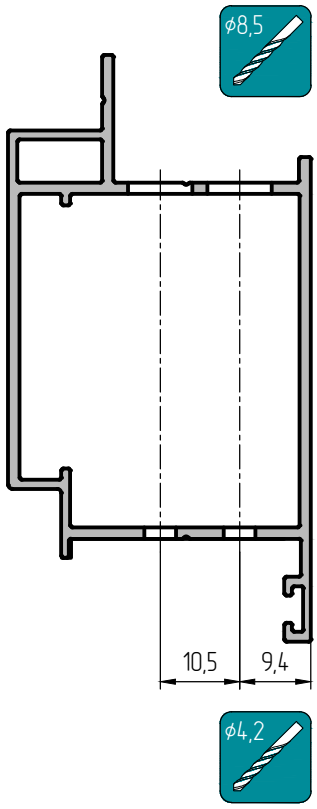


Отверстия в пороге D40.05.01 под шпингалет выполнить по месту!
Крепление порога выполнить на расстоянии 150 мм от края (с двух сторон), на расстоянии 150 мм от отверстия под шпингалет (с двух сторон) с шагом не более 500 мм.

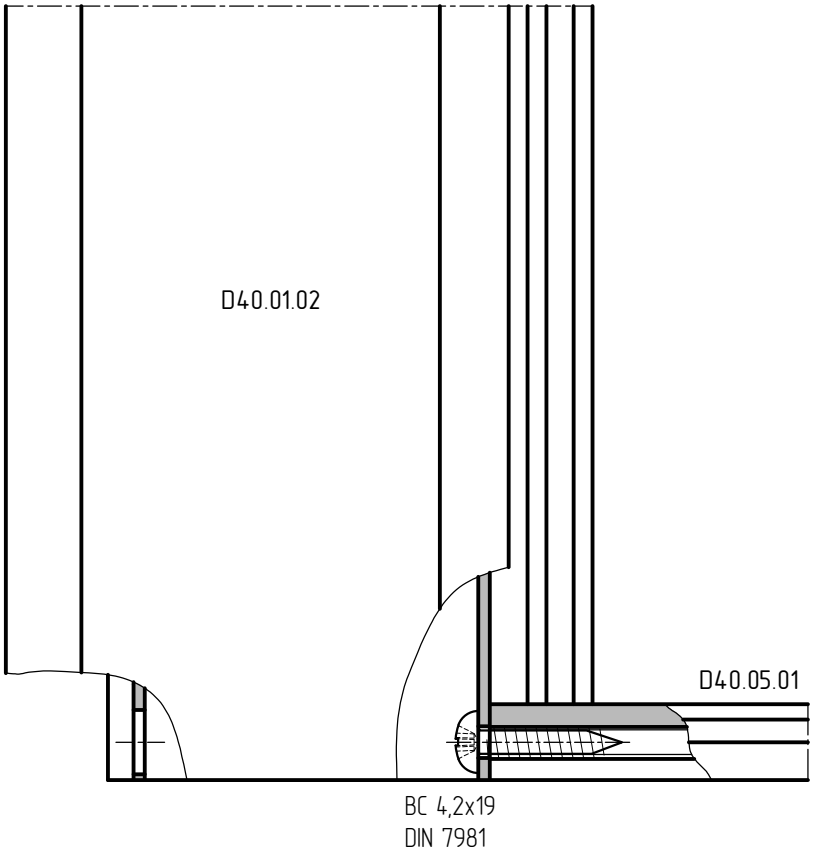
УСТАНОВКА ПОРОГА

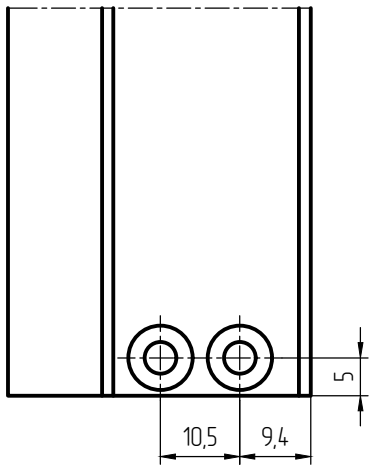
D40.01.01
D40.01.02
D40.01.03

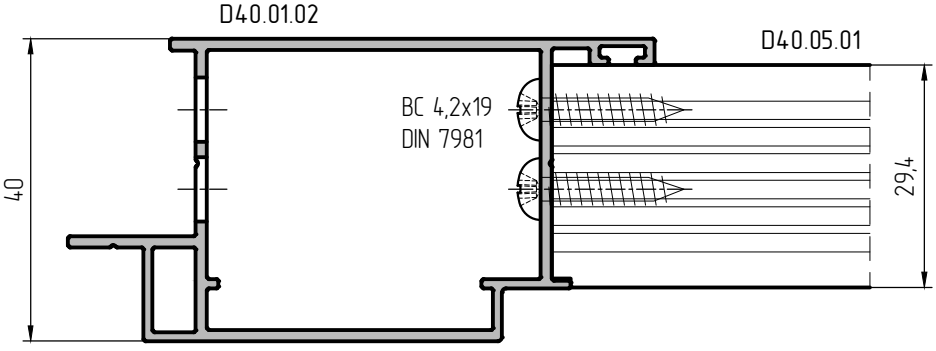
Обработка рамы D40.01.02

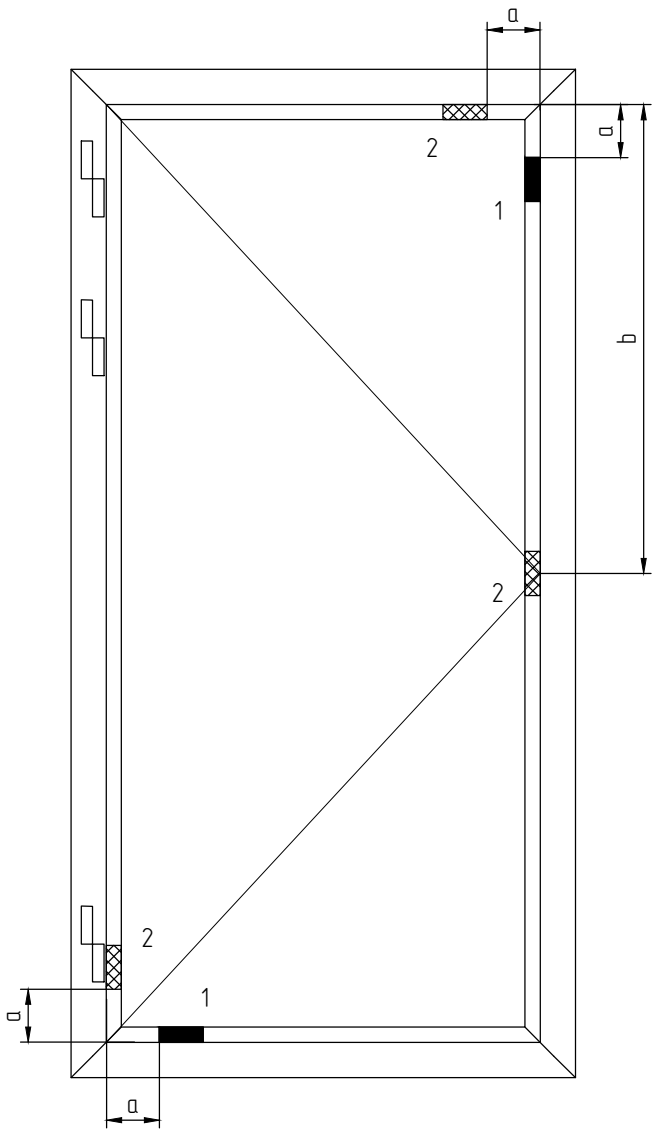


Крепление порога D40.05.01

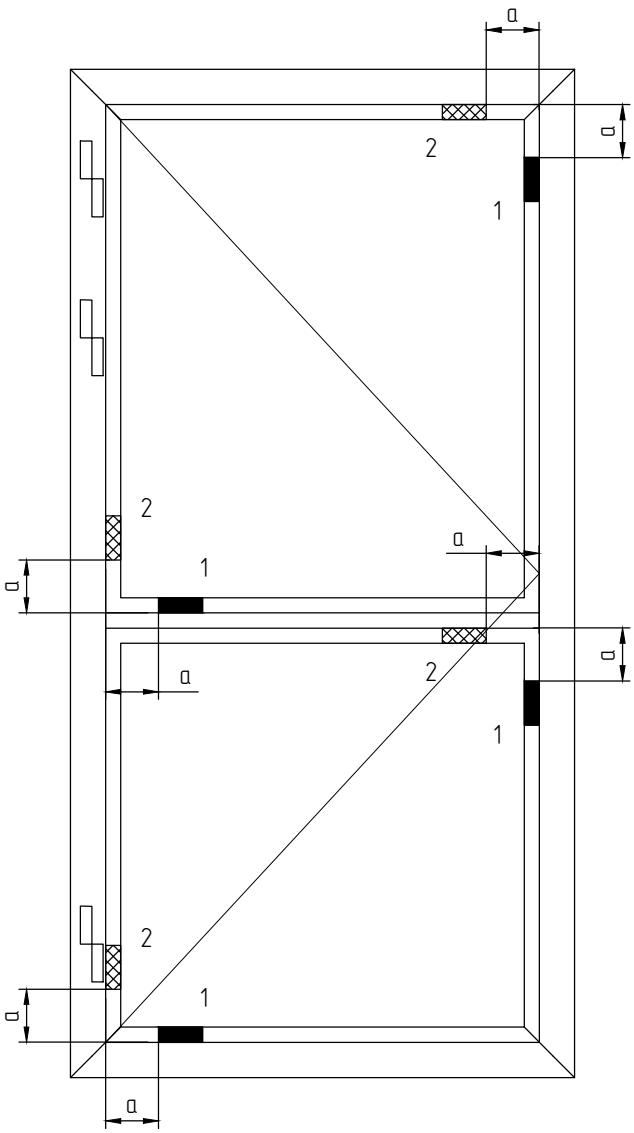








Дверной блок с распашным открыванием



Дверной блок с распашным открыванием
при сложном заполнении полотна

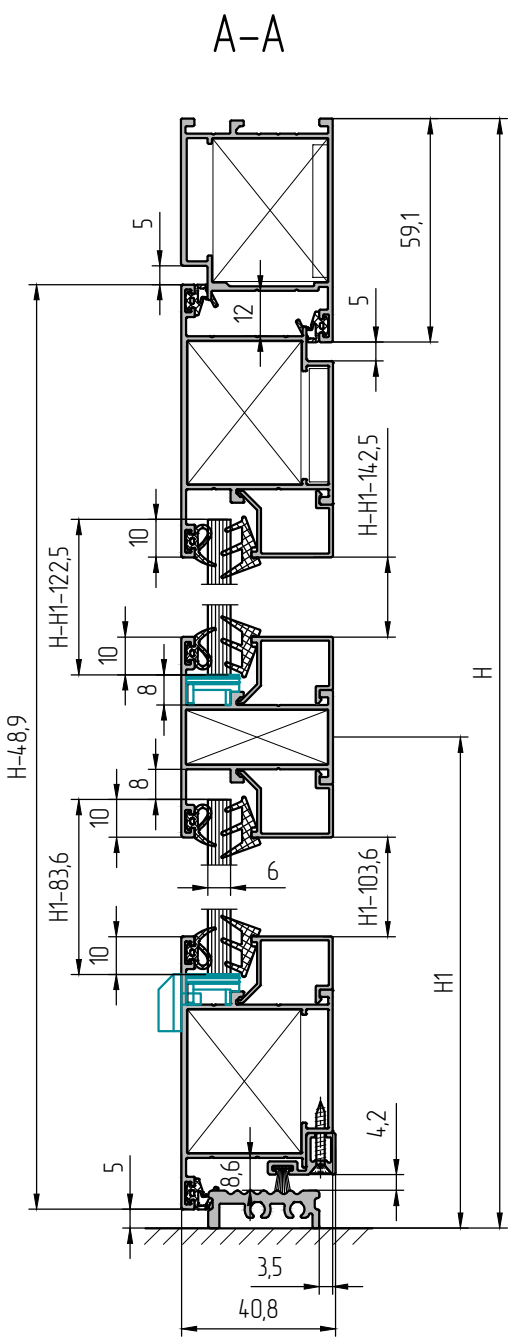
1 – несущие подкладки;
2 – дистанционные подкладки.

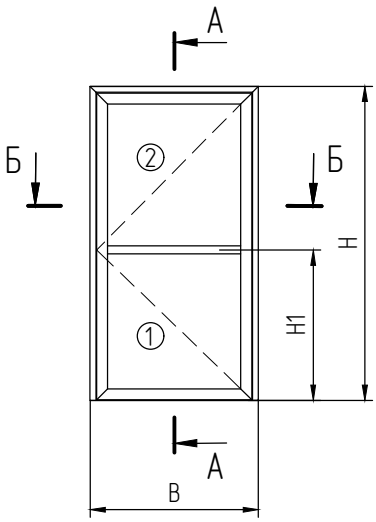
Подкладки устанавливаются на расстоянии a=50 мм от внутреннего угла, b по центру заполнения.
После расклинивания заполнения подкладки фиксировать клеем-герметиком.

ПРИМЕРЫ РАСЧЕТА ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ В ПРОЕМ. ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ.

Вариант с рамой D40.01.01, со створкой D40.02.01, с заполнением 6 мм и с угловым нагельным (штифтовым) соединением



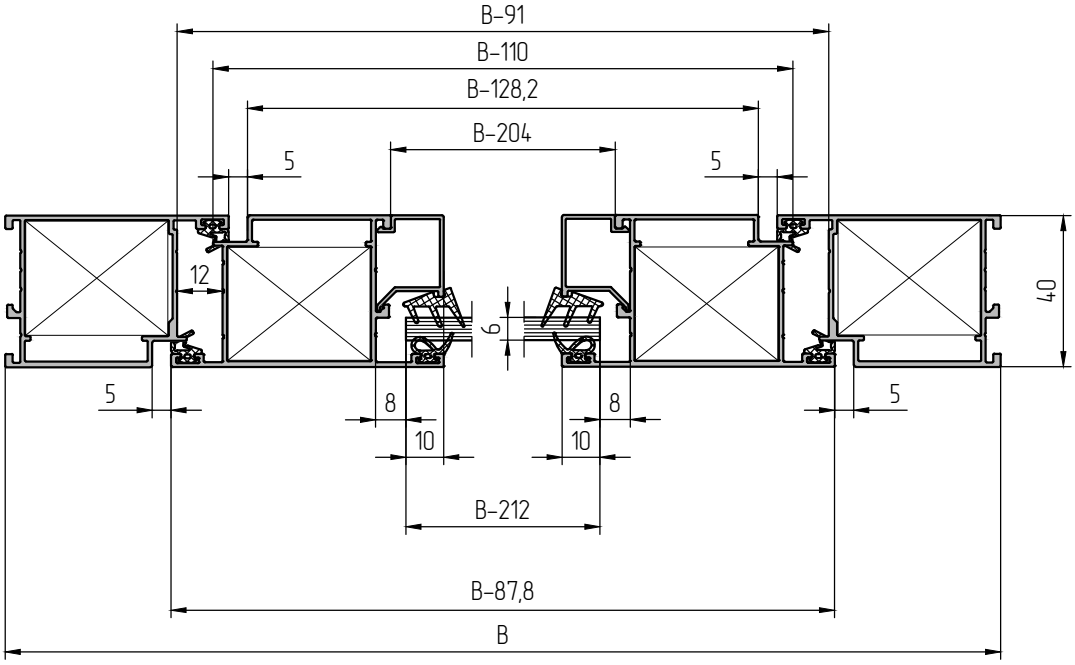


Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	B–212	H1–83,6
Стекло 6 мм (2)	B–212	H–H1–122,5

Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D40.01.01	Профиль рамы		H	2
			B	1
D40.02.01	Профиль створки		H–48,9	2
			B–87,8	2
B40.04.05	Профиль штапика		H1–103,6	2
			B–204	4
			H–H1–142,5	2
D40.05.01	Порог		B–91	1
D45.06.02	Держатель уплотнителя над порогом		B–110	1
B40.03.01	Импост		B–204	1

Спецификация уплотнителей			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**
D40.10.01	Уплотнитель притвора		4H+3B–530
B40.10.01	Уплотнитель заполнений наружный		2H+4B–1247
W45.10.04	Уплотнитель заполнений внутренний		2H+4B–1247
PB048.0750–FP	Уплотнитель притвора щеточный		B–110
** длина уплотнителя берется с 5% запасом для учета возможной последующей усадки			

Б–Б

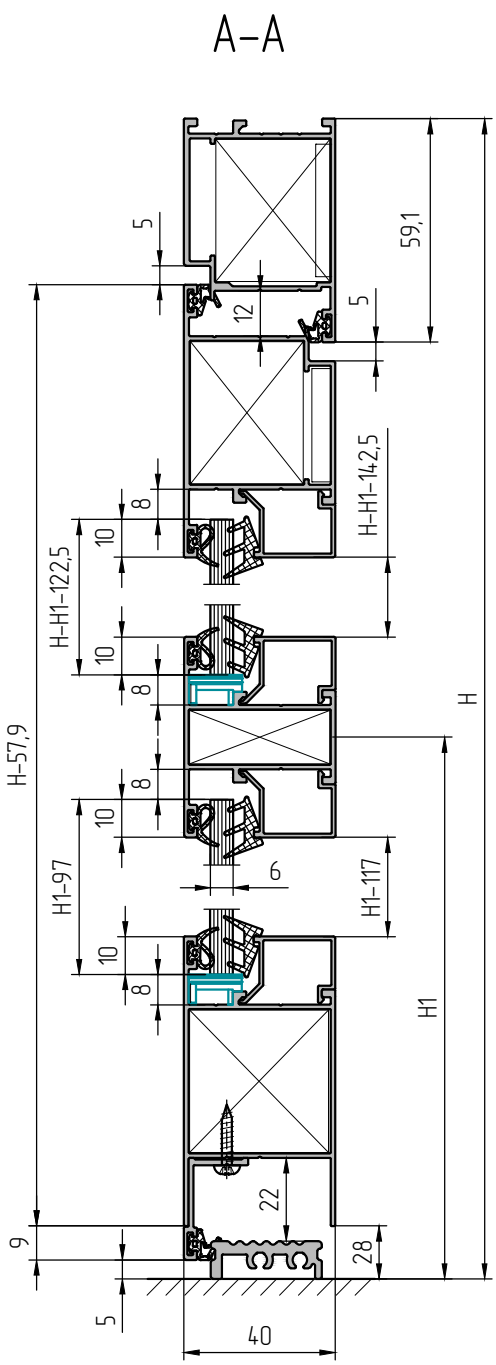


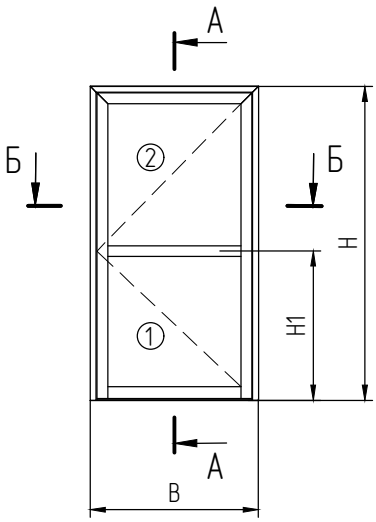
Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол–во, мм**
W45.08.09 L=29,7 мм	Угловая закладная		6
B40.08.01 L=14 мм	Закладная Т–образного соединения		2
Нагель 5х13,5	Штифт для крепления закладных		20
М5х13п	Винт установочный		2
Винт М6х16 DIN 7991 A2	Винт для крепления импоста		2
ВС 4,2х19 DIN 7981	Винт крепления порога		4
ВС 2,9х19 DIN 7982	Винт для крепления держателя упл.		$\frac{(В-178)}{300}+1$
B40.13.01	Подкладка под заполнения		8
100х14*	Пластина под заполнения		**
W45.13.04***	Декор. крышка дренажных отверстий		2
D45.13.05	Заглушка для держателя уплот.		2
D40.09.02	Шина для крепления доводчика		1
D40.09.03	Шина для крепления доводчика		1
Фурнитура	Петли		3
	Замок		1
	Ручка		1
	Доводчик		1

*выбрать пластины по таблице на странице 06–01, 06–02
**количество и толщина пластин подбирается при установке
***применять при необходимости
****количество петель определяется по таблице на странице 05–01, 05–03

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ В ПРОЕМ. ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ.

Вариант с рамой D40.01.01, со створкой D40.02.01, с цоколем D40.03.01, с заполнением 6 мм и с угловым нагельным (штифтовым) соединением



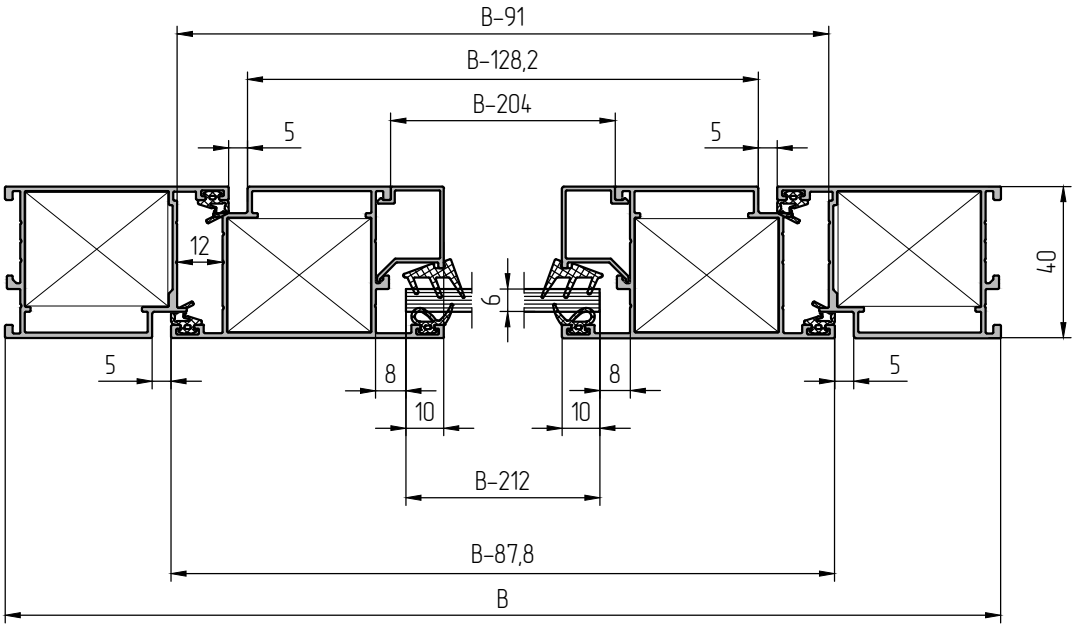


Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	B–212	H1–97
Стекло 6 мм (2)	B–212	H–H1–122,5

Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D40.01.01	Профиль рамы		H	2
			B	1
D40.02.01	Профиль створки		H–57,9	2
			B–87,8	2
B40.04.05	Профиль штапика		H1–117	2
			B–204	4
			H–H1–142,5	2
D40.05.01	Порог		B–91	1
D40.06.04	Профиль притвора		B–87,8	1
B40.03.01	Импост		B–204	1
D40.03.01	Профиль цоколя		B–204	1

Спецификация уплотнителей			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**
D40.10.01	Уплотнитель притвора		4H+3B–476
B40.10.01	Уплотнитель заполнений наружный		2H+4B–1241
W45.10.04	Уплотнитель заполнений внутренний		2H+4B–1241
** длина уплотнителя берется с 5% запасом для учета возможной последующей усадки			

Б–Б

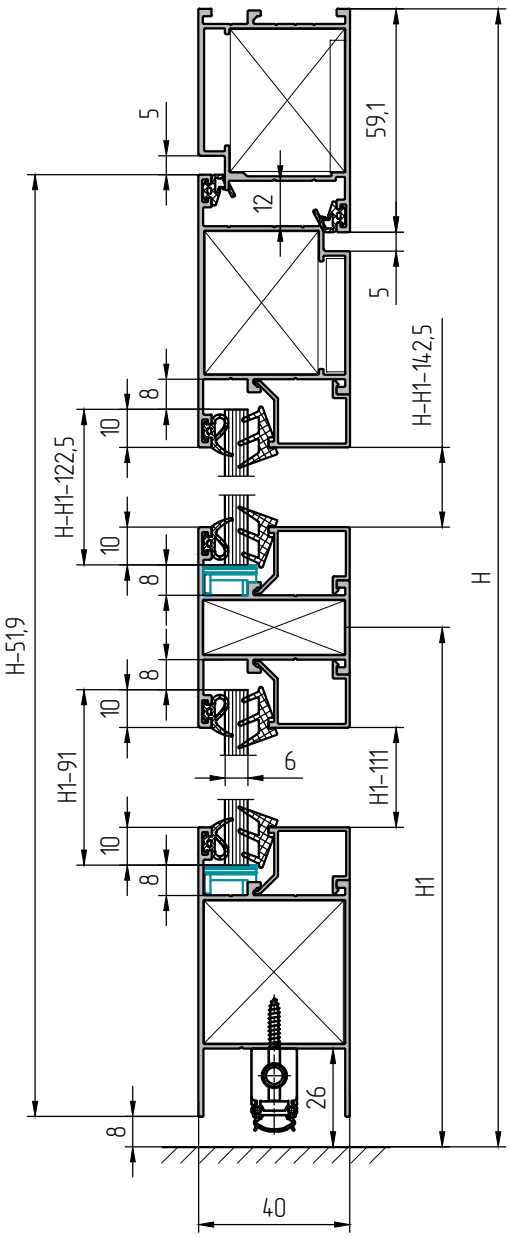


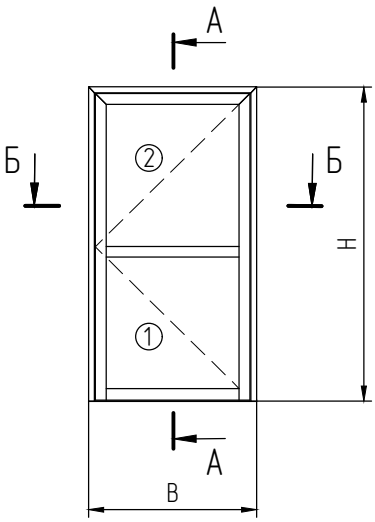
Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол–во, мм**
W45.08.09 L=29,7 мм	Угловая закладная		4
B40.08.01 L=14 мм	Закладная Т–образного соединения		2
B40.08.01 L=37,5 мм	Закладная Т–образного соединения		2
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		12
M5x13п	Винт установочный		6
Винт M6x16 DIN 7991 A2	Винт для крепления импоста		4
ВС 3,5x16 DIN 7981	Винт для крепл. профиля притвора		$\frac{(B-87)}{300}+1$
B40.13.01	Подкладка под заполнения		8
100x14*	Пластина под заполнения		**
D40.09.02	Шина для крепления доводчика		1
D40.09.03	Шина для крепления доводчика		1
Фурнитура	Петли		3
	Замок		1
	Ручка		1
	Доводчик		1

*выбрать пластины по таблице на странице 06–01, 06–02
**количество и толщина пластин подбирается при установке
***количество петель определяется по таблице на странице 05–01, 05–03

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ В ПРОЕМ. ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ.

Вариант с рамой D40.01.01, со створкой D40.02.01, с цоколем D40.03.01, с заполнением 6 мм и с угловым нагельным (штифтовым) соединением



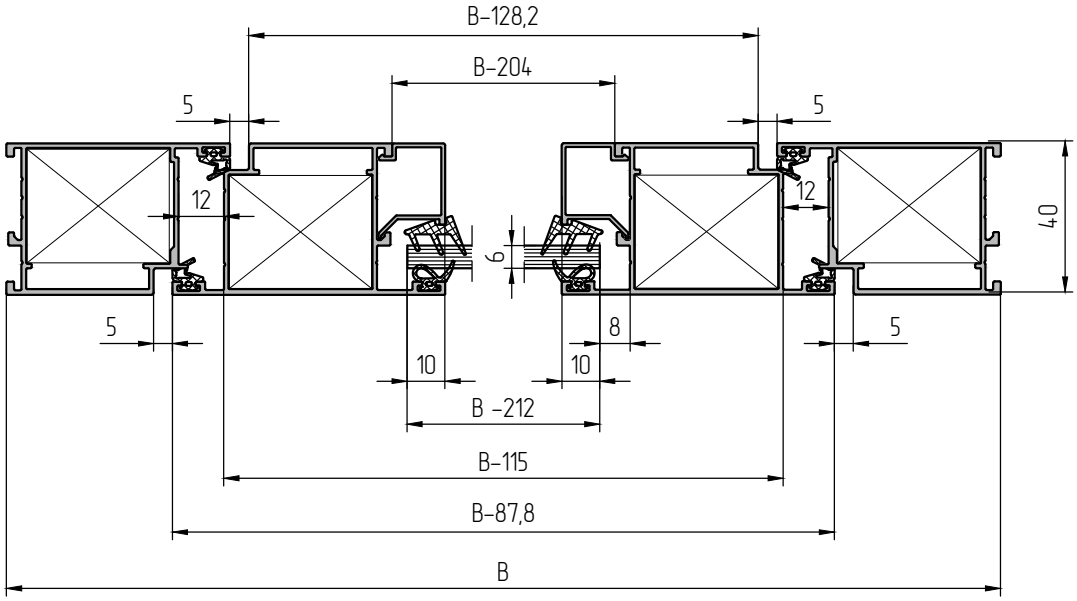


Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	B–212	H1–91
Стекло 6 мм (2)	B–212	H–H1–122,5

Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D40.01.01	Профиль рамы		H	2
			B	1
D40.02.01	Профиль створки		H–51,9	2
			B–87,8	1
B40.04.05	Профиль штапика		H1–111	2
			B–204	4
			H–H1–142,5	2
Fapim DA6004	Порог		B–115	1
B40.03.01	Импост		B–204	1
D40.03.01	Профиль цоколя		B–204	1

Спецификация уплотнителей			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**
D40.10.01	Уплотнитель притвора		4H+2B–396
B40.10.01	Уплотнитель заполнений наружный		2H+4B–1262
W45.10.04	Уплотнитель заполнений внутренний		2H+4B–1262
** длина уплотнителя берется с 5% запасом для учета возможной последующей усадки			

Б–Б

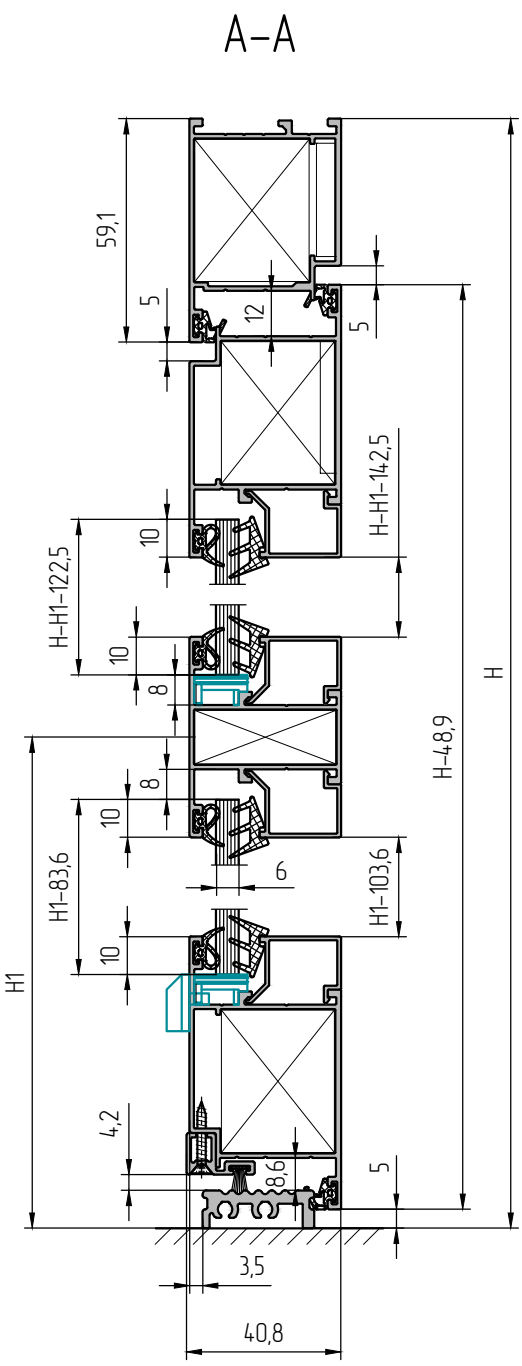


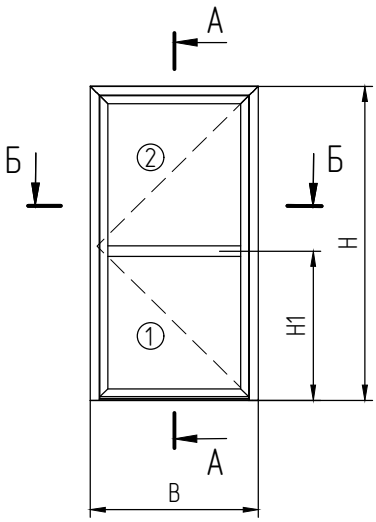
Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол–во, мм**
W45.08.09 L=29,7 мм	Угловая закладная		4
B40.08.01 L=14 мм	Закладная Т–образного соединения		2
B40.08.01 L=37,5 мм	Закладная Т–образного соединения		2
Нагель 5х13,5	Штифт для крепления закладных		12
М5х13п	Винт установочный		6
Винт М6х16 DIN 7991 A2	Винт для крепления импоста		4
B40.13.01	Подкладка под заполнения		8
100х14*	Пластина под заполнения		**
D40.09.02	Шина для крепления доводчика		1
D40.09.03	Шина для крепления доводчика		1
Фурнитура	Петли		3
	Замок		1
	Ручка		1
	Доводчик		1

*выбрать пластины по таблице на странице 06–01, 06–02
**количество и толщина пластин подбирается при установке
***количество петель определяется по таблице на странице 05–01, 05–03

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ В ПРОЕМ. ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ.

Вариант с рамой D40.01.01, со створкой D40.02.02, с заполнением 6 мм и с угловым нагельным (штифтовым) соединением



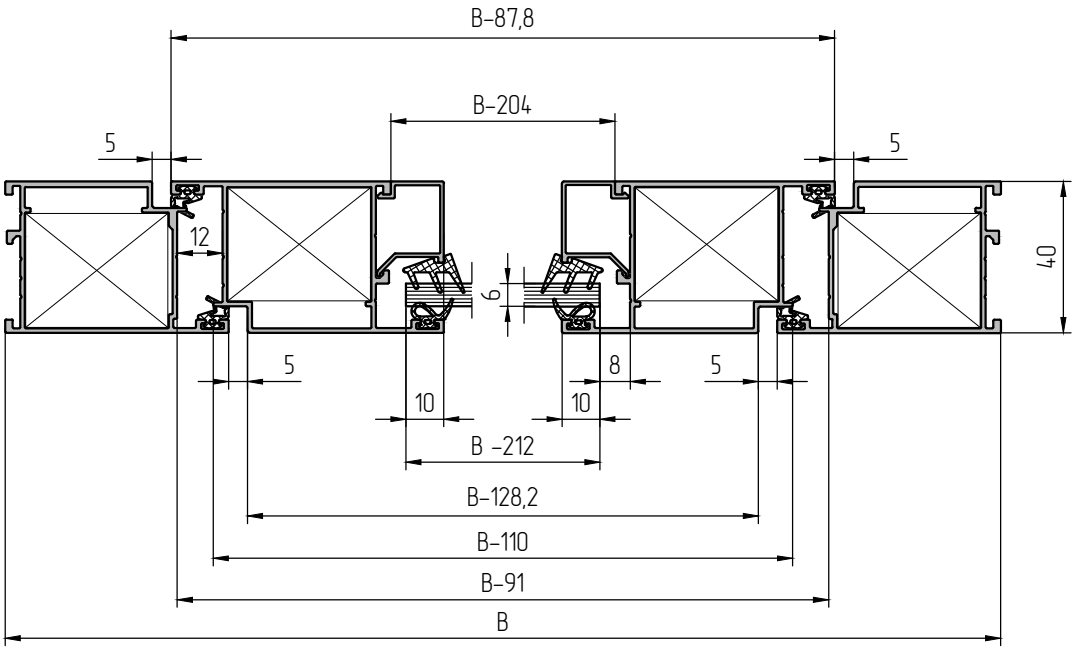


Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 6 мм (1)	B–212	H1–83,6
Стекло 6 мм (2)	B–212	H–H1–122,5

Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D40.01.01	Профиль рамы		H	2
			B	1
D40.02.02	Профиль створки		H–48,9	2
			B–87,8	2
B40.04.05	Профиль штапика		H1–103,6	2
			B–204	4
			H–H1–142,5	2
D40.05.01	Порог		B–91	1
D45.06.02	Держатель уплотнителя над порогом		B–110	1
B40.03.01	Импост		B–204	1

Спецификация уплотнителей			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**
D40.10.01	Уплотнитель притвора		4H+4B–580
B40.10.01	Уплотнитель заполнений наружный		2H+4B–1247
W45.10.04	Уплотнитель заполнений внутренний		2H+4B–1247
PB048.0750–FP	Уплотнитель притвора щеточный		B–110
** длина уплотнителя берется с 5% запасом для учета возможной последующей усадки			

Б–Б

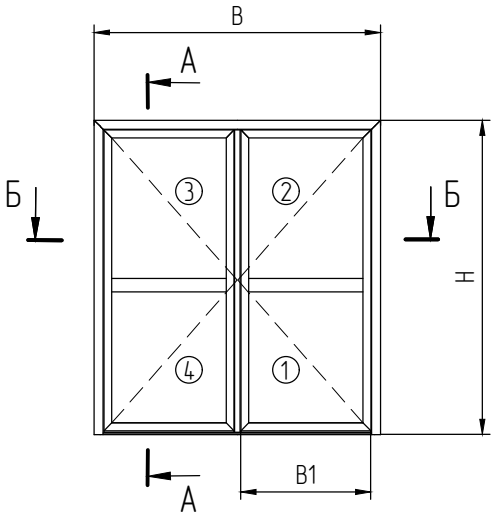


Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол–во, мм**
W45.08.09 L=29,7 мм	Угловая закладная		6
B40.08.01 L=14 мм	Закладная Т–образного соединения		2
Нагель 5х13,5	Штифт для крепления закладных		20
М5х13п	Винт установочный		2
Винт М6х16 DIN 7991 А2	Винт для крепления импоста		2
ВС 4,2х19 DIN 7981	Винт крепления порога		4
ВС 2,9х19 DIN 7982	Винт для крепления держателя упл.		$\frac{(В-178)}{300}$+1
B40.13.01	Подкладка под заполнения		8
100х14*	Пластина под заполнения		**
W45.13.04***	Декор. крышка дренажных отверстий		2
D45.13.05	Заглушка для держателя уплот.		2
D40.09.02	Шина для крепления доводчика		1
D40.09.03	Шина для крепления доводчика		1
Фурнитура	Петли		3
	Замок		1
	Ручка		1
	Доводчик		1

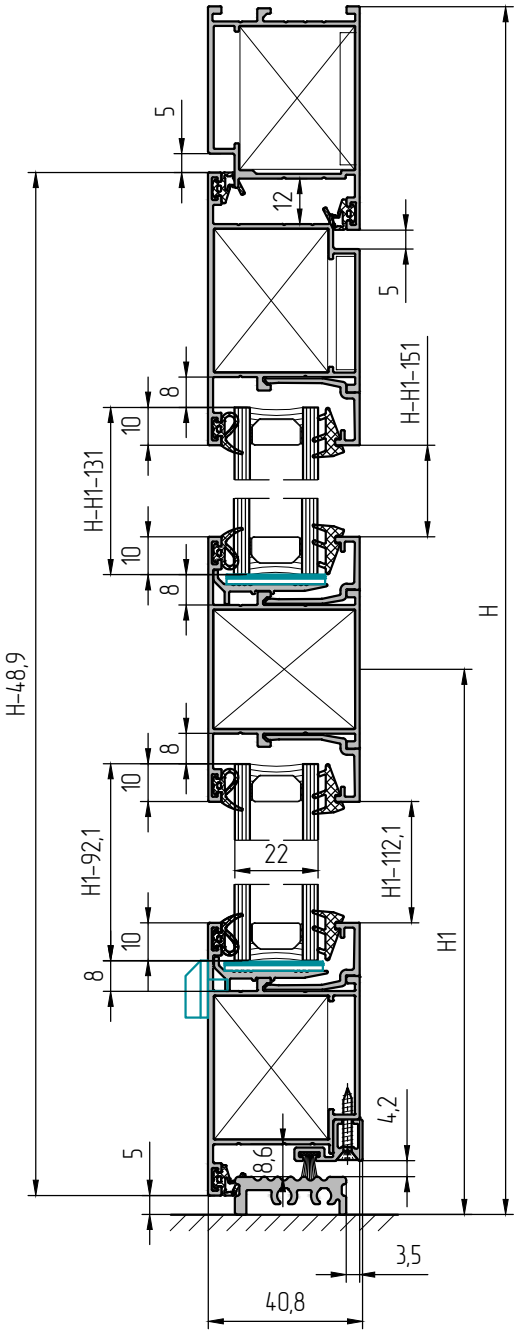
*выбрать пластины по таблице на странице 06–01, 06–02
**количество и толщина пластин подбирается при установке
***применять при необходимости
****количество петель определяется по таблице на странице 05–01, 05–03

ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ В ПРОЕМ. ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ.

Вариант с рамой D40.01.01, со створкой D40.02.01, с заполнением 22 мм и с угловым нагельным (штифтовым) соединением

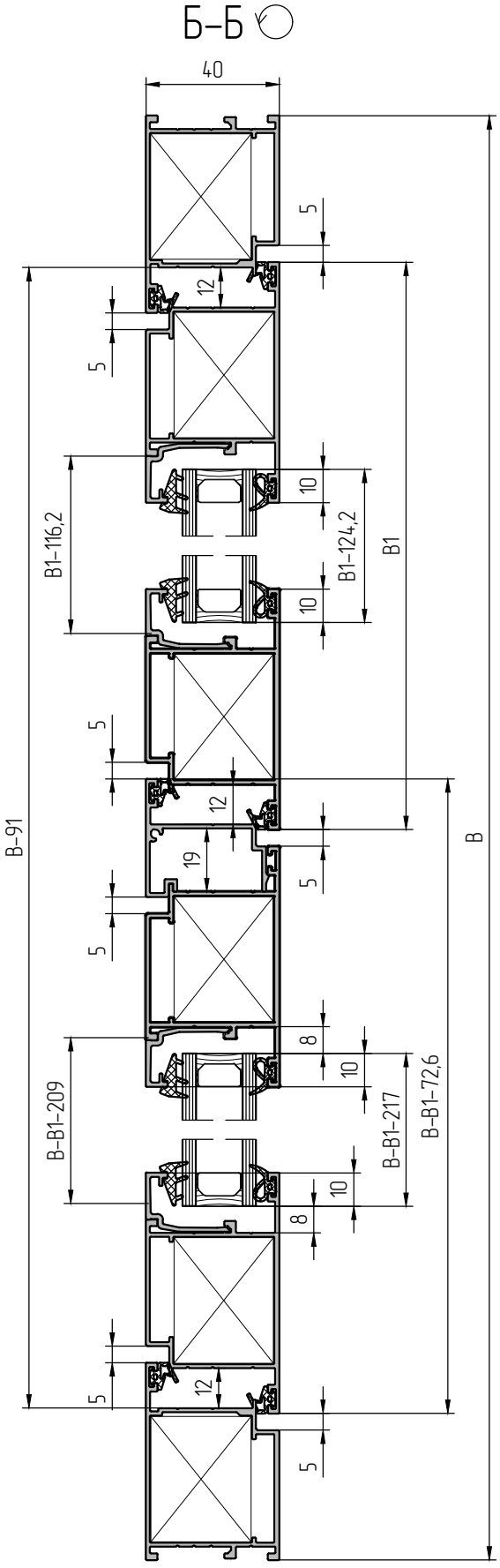


А–А



Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
СПО 22 мм (1)	B1–124,2	H1–92,1
СПО 22 мм (2)	B1–124,2	H–H1–131
СПО 22 мм (3)	B–B1–217	H–H1–131
СПО 22 мм (4)	B–B1–217	H1–92,1

Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол–во шт
D40.01.01	Профиль рамы		H	2
			B	1
D40.02.01	Профиль створки		H–48,9	4
			B1	2
			B–B1–72,6	2
B40.04.01	Профиль штапика		H1–112,1	4
			B1–116,2	4
			B–B1–209	4
			H–H1–151	4
D40.05.01	Порог		B–91	1
B40.07.01	Профиль подкладки под заполнения		100	16
D45.06.02	Держатель уплотнителя над порогом		B1–22,2	1
			B–B1–85,7	1
B40.03.04	Импост		B1–116,2	1
			B–B1–209	1
D40.06.02	Профиль штульпа		H–70,8	1

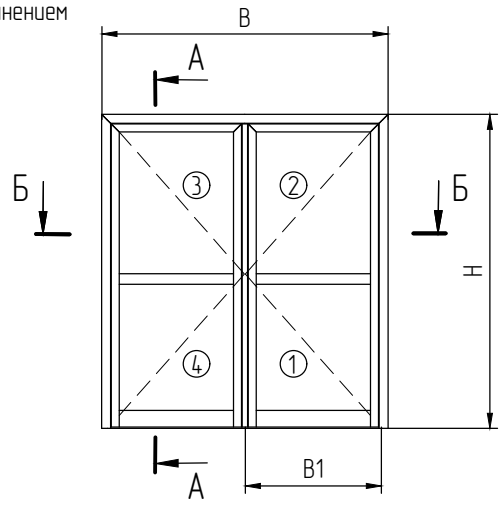

Б–Б
40
5
12
5
10
B1–116,2
B1–124,2
B1
10
5
12
B–91
19
B
5
5
8
10
B–B1–209
B–B1–217
B–B1–72,6
10
8
5
12
5

Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**
W45.08.09 L=29,7 мм	Угловая закладная		10
B40.08.01 L=31 мм	Закладная Т-образного соединения		4
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		36
M5x13п	Винт установочный		8
Винт M6x16 DIN 7991 A2	Винт для импоста к закладной		4
ВС 4,2x19 DIN 7981	Винт крепления порога		4
ВС 2,9x19 DIN 7982	Винт для крепления держателя упл.		$(\frac{(B/2-187)}{300}+1)*2$
B40.13.01	Подкладка под заполнения		16
100x26*	Пластина под заполнения		**
W45.13.04***	Декор. крышка дренажных отверстий		4
D45.13.05	Заглушка для держателя уплот.		4
D40.09.02	Шина для крепления доводчика		1
D40.09.03	Шина для крепления доводчика		1
D40.13.01	Заглушка штульпа		2
Фурнитура	Петли		6
	Замок		1
	Ручка		1
	Шпингалет		2
	Ответная планка для шпингалета		2
	Доводчик		1
*выбрать пластины по таблице на странице 06-01, 06-02 **количество и толщина пластин подбирается при установке ***применять при необходимости ****количество петель определяется по таблице на странице 05-01, 05-03			

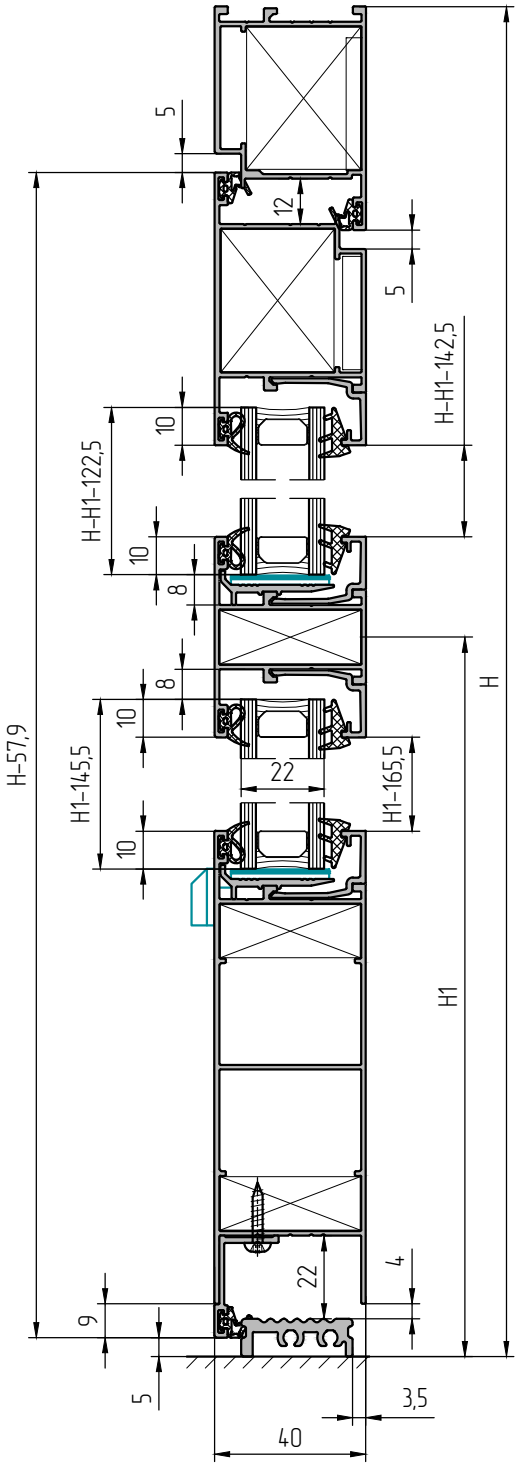
Спецификация уплотнителей			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**
D40.10.01	Уплотнитель притвора		6Н+3В-610
B40.10.01	Уплотнитель заполнений наружный		4Н+4В-1944
W45.10.03	Уплотнитель заполнений внутренний		4Н+4В-1944
PB048.0750-FP	Уплотнитель притвора щеточный		В-120
** длина уплотнителя берется с 5% запасом для учета возможной последующей усадки			

ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ В ПРОЕМ. ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ.

Вариант с рамой D40.01.01, со створкой D40.02.01, с цоколем D40.03.02, с заполнением 22 мм и с угловым нагельным (штифтовым) соединением



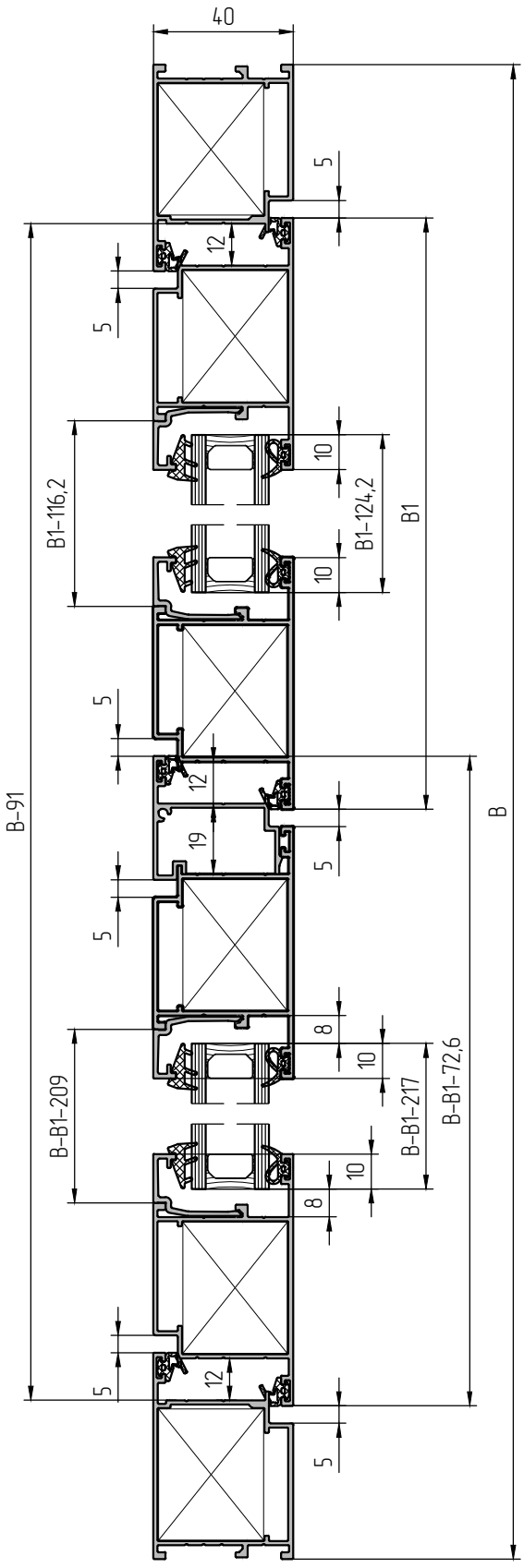
А–А



Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
СПО 22 мм (1)	B1–124,2	H1–145,5
СПО 22 мм (2)	B–B1–217	H1–145,5
СПО 22 мм (3)	B1–124,2	H–H1–122,5
СПО 22 мм (4)	B–B1–217	H–H1–122,5

Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол–во шт
D40.01.01	Профиль рамы		H	2
			B	1
D40.02.01	Профиль створки		H–57,9	4
			B1	2
			B–B1–72,6	2
B40.04.01	Профиль штапика		H1–165,5	4
			B1–116,2	4
			B–B1–209	4
			H–H1–142,5	4
D40.05.01	Порог		B–91	1
B40.07.01	Профиль подкладки под заполнения		100	16
D40.06.04	Профиль притвора		B1	1
			B–B1–72,6	1
B40.03.01	Импост		B1–116,2	1
			B–B1–209	1
D40.03.02	Профиль цоколя		B1–116,2	1
			B–B1–209	1
D40.06.02	Профиль штульпа		H–79,8	1

Б–Б

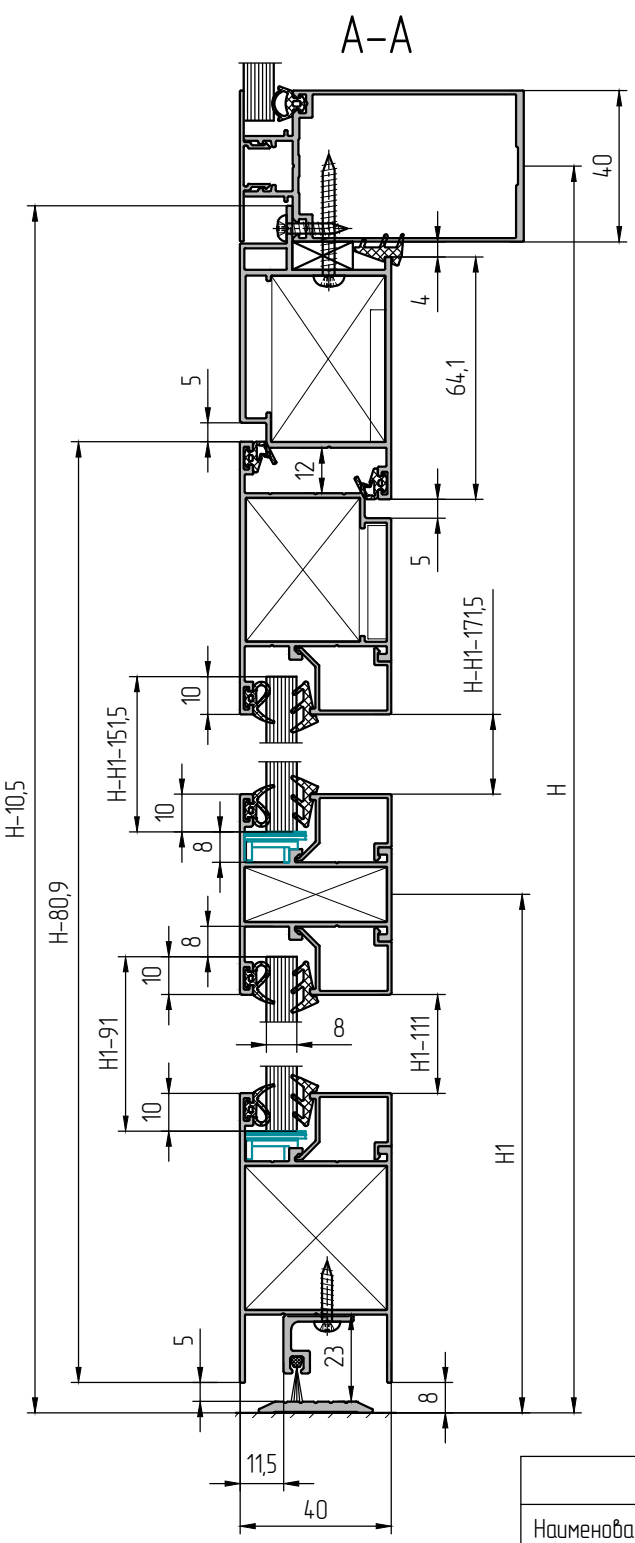

40
5
12
5
10
B1–116,2
B1–124,2
B1
10
5
12
B–91
B
19
5
5
8
10
B–B1–209
B–B1–217
B–B1–72,6
10
8
5
12
5
5

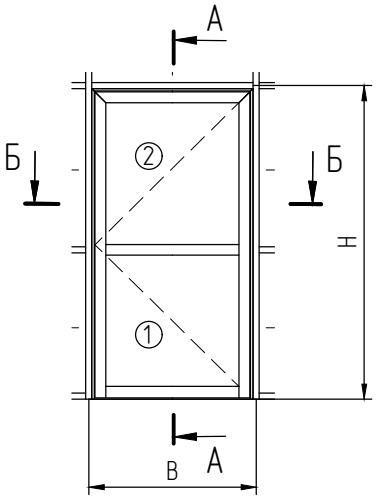
Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**
W45.08.09 L=29,7 мм	Угловая закладная		6
B40.08.01 L=14 мм	Закладная Т-образного соединения		12
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		24
M5x13п	Винт установочный		12
Винт M6x16 DIN 7991 A2	Винт для импоста к закладной		12
ВС 4,2x19 DIN 7981	Винт крепления порога		4
ВС 3,5x16 DIN 7981	Винт для крепл. профиля притвора		$(\frac{(B/2-187)}{300}+1)*2$
B40.13.01	Подкладка под заполнения		16
100x26*	Пластина под заполнения		**
D40.09.02	Шина для крепления доводчика		1
D40.09.03	Шина для крепления доводчика		1
D40.13.01	Заглушка штульпа		2
Фурнитура	Петли		6
	Замок		1
	Ручка		1
	Шпингалет		2
	Ответная планка для шпингалета		2
	Доводчик		1
*выбрать пластины по таблице на странице 06-01, 06-02 **количество и толщина пластин подбирается при установке ***количество петель определяется по таблице на странице 05-01, 05-03			

Спецификация уплотнителей			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**
D40.10.01	Уплотнитель притвора		6Н+3В-610
B40.10.01	Уплотнитель заполнений наружный		4Н+4В-2439
W45.10.03	Уплотнитель заполнений внутренний		4Н+4В-2439
** длина уплотнителя берется с 5% запасом для учета возможной последующей усадки			

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ В ВИТРАЖ МП-500. ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ.

Вариант с рамой D40.01.02, со створкой D40.02.01, с заполнением 8 мм и с угловым нагельным (штифтовым) соединением





Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 8 мм (1)	B–270	H1–91
Стекло 8 мм (2)	B–270	H–H1–151,5

Спецификация алюминиевых профилей

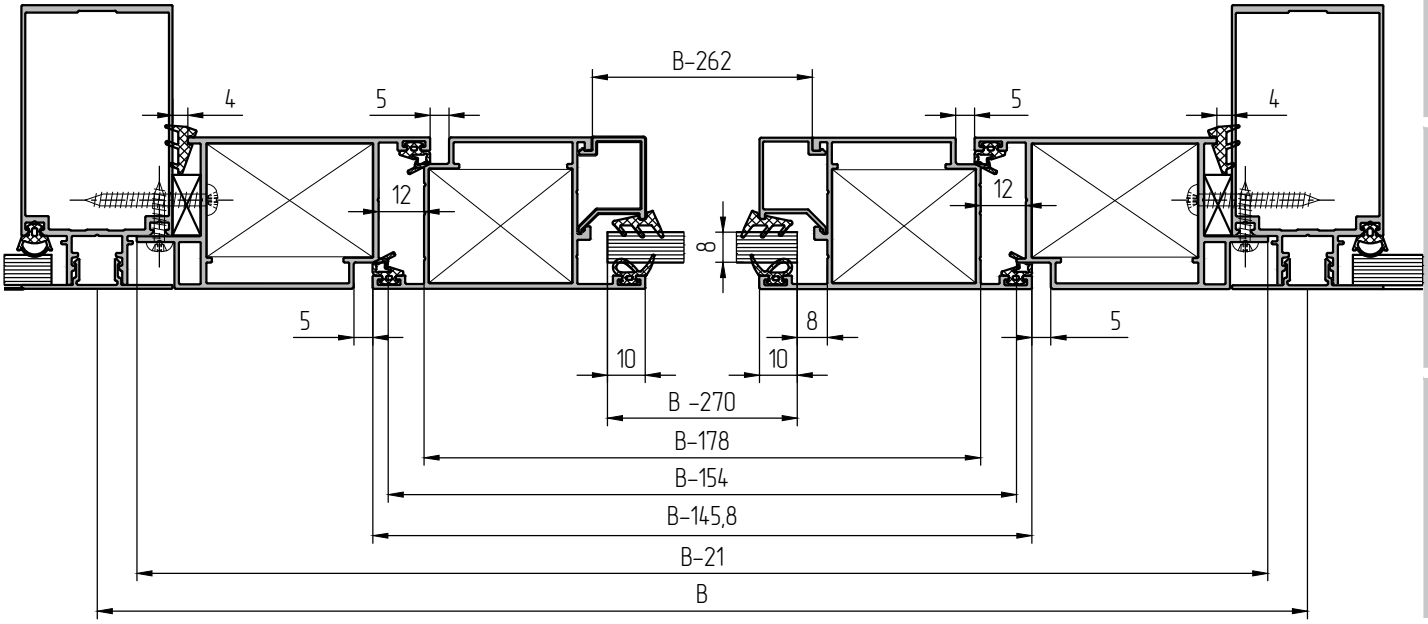
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D40.01.02	Профиль рамы		H–10,5	2
			B–21	1
D40.02.02	Профиль створки		H–80,9	2
			B–145,8	1
B40.04.05	Профиль штапика		H1–111	2
			B–262	4
			H–H1–171,5	2
D45.05.01	Порог		B–154	1
D40.06.11	Профиль держателя щетки под порог		B–178	1
B40.03.01	Импост		B–262	1
D40.03.01	Профиль цоколя		B–262	1

Спецификация уплотнителей

Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**
D40.10.01	Уплотнитель притвора		4H+2B–628
W45.10.08	Уплотнитель		2H+B–80
B40.10.01	Уплотнитель заполнений наружный		2H+4B–1585
W45.10.08	Уплотнитель заполнений внутренний		2H+4B–1585
SR 2/C 2,8x14–3P BK	Уплотнитель притвора щеточный		B–175,4

** длина уплотнителя берется с 5% запасом для учета возможной последующей усадки

Б–Б

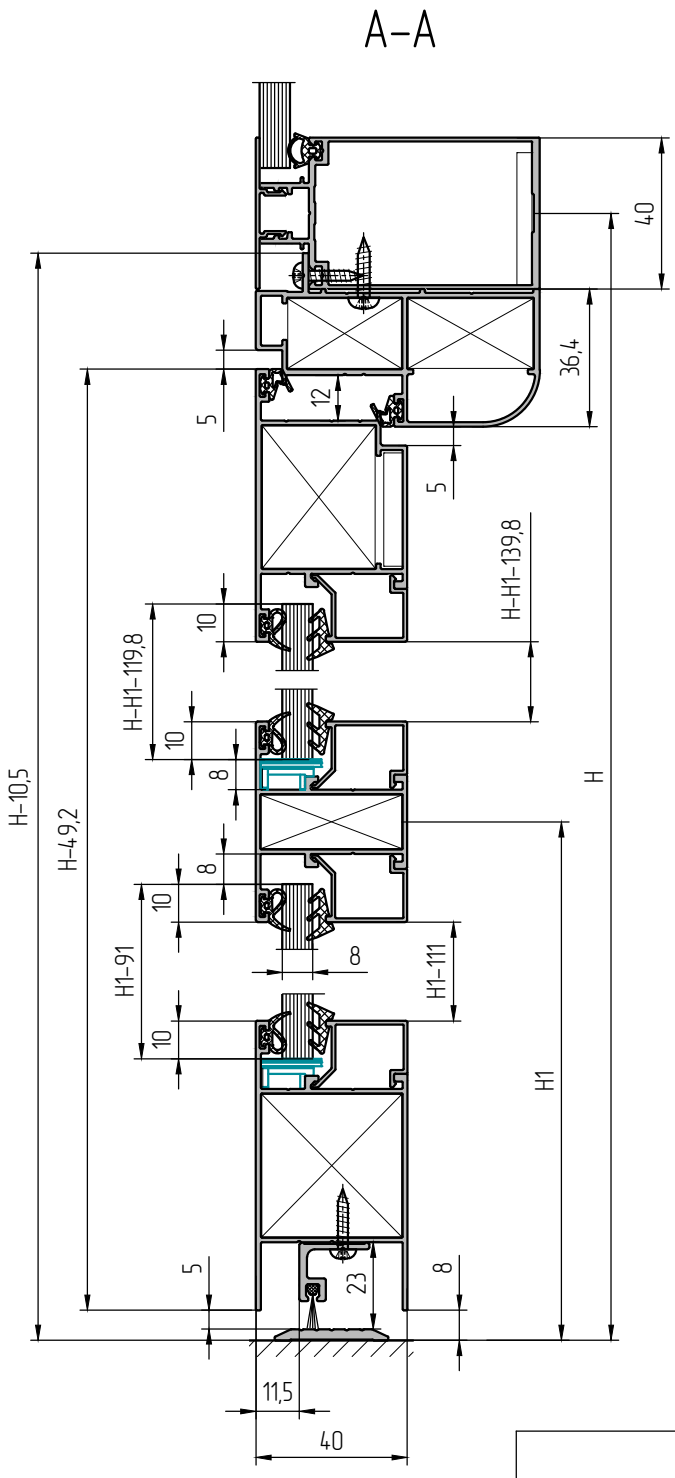


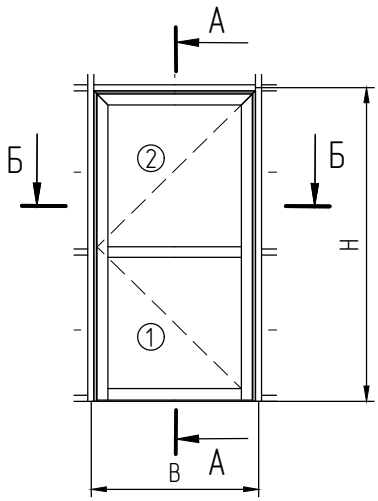
Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол–во, мм**
W45.08.12 L=29,7 мм	Угловая закладная		2
W45.08.09 L=29,7 мм	Угловая закладная		2
B40.08.01 L=14 мм	Закладная Т–образного соединения		2
B40.08.01 L=37,5 мм	Закладная Т–образного соединения		2
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		12
M5x13п	Винт установочный		6
Винт M6x16 DIN 7991 A2	Винт для кремления импоста		4
ВС 3,5x16 DIN 7981	Винт крепления держателя щетки и рамы		$\frac{(2B+2H-300)}{300}+4$
ВС4,2x32 DIN 7981	Винт крепления рамы		$\frac{(B+2H-300)}{300}+3$
B40.13.01	Подкладка под заполнения		8
100x16*	Пластина под заполнения		**
D40.09.02	Шина для крепления доводчика		1
D40.09.03	Шина для крепления доводчика		1
W45.13.01	Декоративная заглушка		$\frac{(B+2H-300)}{300}+3$
Фурнитура	Петли		3
	Замок		1
	Ручка		1
	Доводчик		1

*выбрать пластины по таблице на странице 06–01, 06–02
**количество и толщина пластин подбирается при установке
***количество петель определяется по таблице на странице 05–01, 05–03

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ В ВИТРАЖ МП-500. ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ.

Вариант с рамой D40.01.03, со створкой D40.02.01, с заполнением 8 мм и с угловым нагельным (штифтовым) соединением



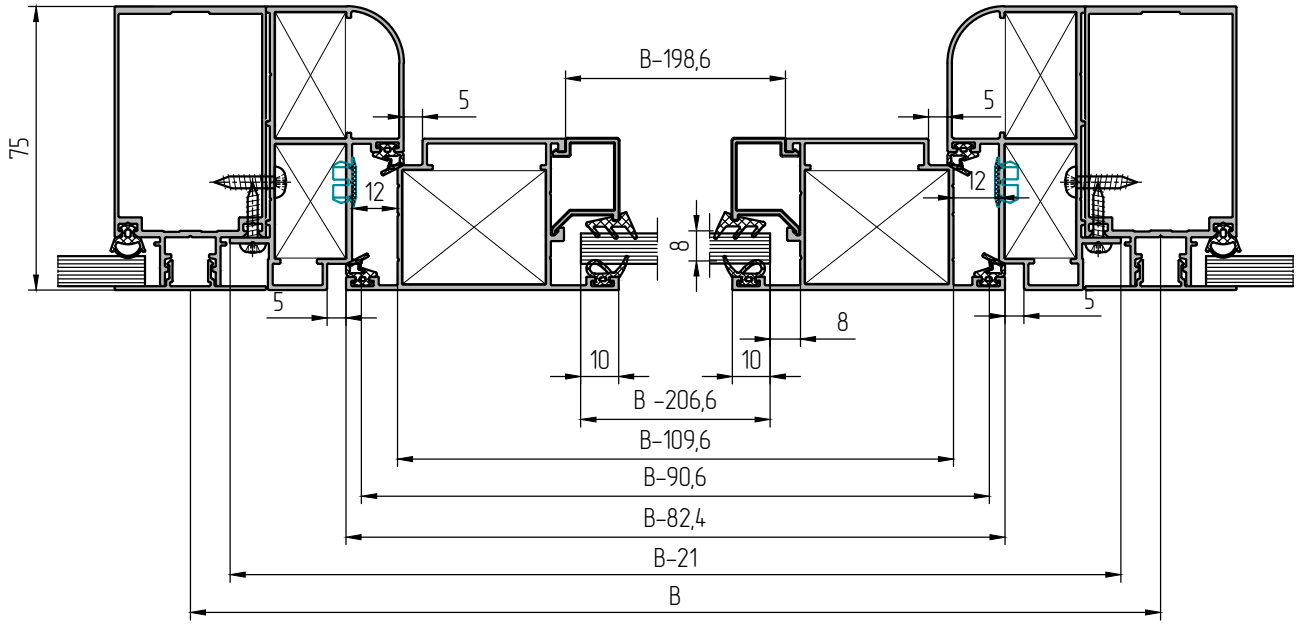


Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 8 мм (1)	В–206,6	Н1–91
Стекло 8 мм (2)	В–206,6	Н–Н1–119,8

Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D40.01.03	Профиль рамы		Н–10,5	2
			В–21	1
D40.02.01	Профиль створки		Н–49,2	2
			В–82,4	1
B40.04.05	Профиль штапика		Н1–111	2
			В–198,6	4
			Н–Н1–139,8	2
D45.05.01	Порог		В–90,6	1
D45.06.11	Профиль держателя щетки под порог		В–115	1
B40.03.01	Импост		В–198,6	1
D40.03.01	Профиль цоколя		В–198,6	1

Спецификация уплотнителей			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**
D40.10.01	Уплотнитель притвора		4Н+2В–374
P40.10.01	Уплотнитель заполнений наружный		2Н+4В–1268
W45.10.08	Уплотнитель заполнений внутренний		2Н+4В–1268
SR 2/C 2,8x14–3P BK	Уплотнитель притвора щеточный		В–122,8
** длина уплотнителя берется с 5% запасом для учета возможной последующей усадки			

Б-Б

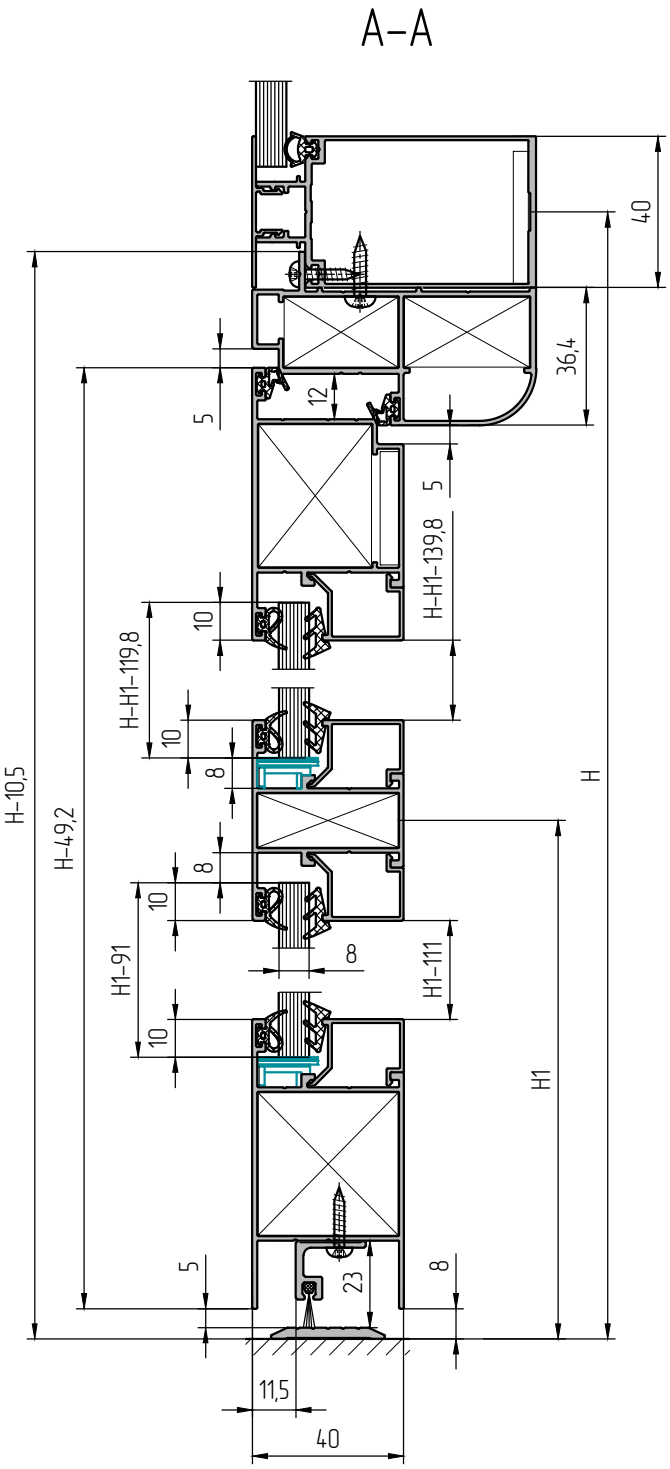


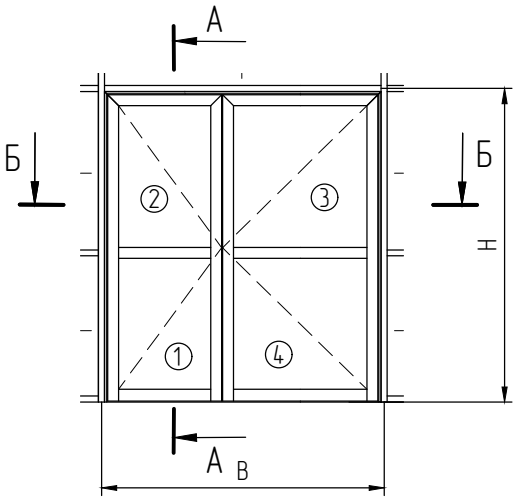
Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**
W45.08.04 L=30 мм	Угловая закладная		2
W45.08.04 L=33 мм	Угловая закладная		2
W45.08.09 L=29,7 мм	Угловая закладная		2
B40.08.01 L=14 мм	Закладная Т-образного соединения		2
B40.08.01 L=37,5 мм	Закладная Т-образного соединения		2
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		16
Винт M6x16 DIN 7991 A2	Винт для импоста к закладной		4
M5x13n	Винт установочный		6
ВС 3,5x16 DIN 7981	Винт крепления держателя щетки и крепления рамы		$\frac{(2B+2H-300)}{300}+4$
ВС 4,2x16 DIN 7981	Винт крепления рамы		$\frac{(B+2H-300)}{300}+3$
B40.13.01	Подкладка под заполнения		8
100x16*	Пластина под заполнения		**
D40.09.02	Шина для крепления доводчика		1
D40.09.03	Шина для крепления доводчика		1
W45.13.01	Декоративная заглушка		$\frac{(B+2H-300)}{300}+3$
Фурнитура	Петли		3
	Замок		1
	Ручка		1
	Доводчик		1

*выбрать пластины по таблице на странице 06-01, 06-02
**количество и толщина пластин подбирается при установке
***количество петель определяется по таблице на странице 05-01

ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ В ВИТРАЖ МП-500. ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ.

Вариант с рамой D40.01.03, со створкой D40.02.01, с заполнением 8 мм и с угловым нагельным (штифтовым) соединением

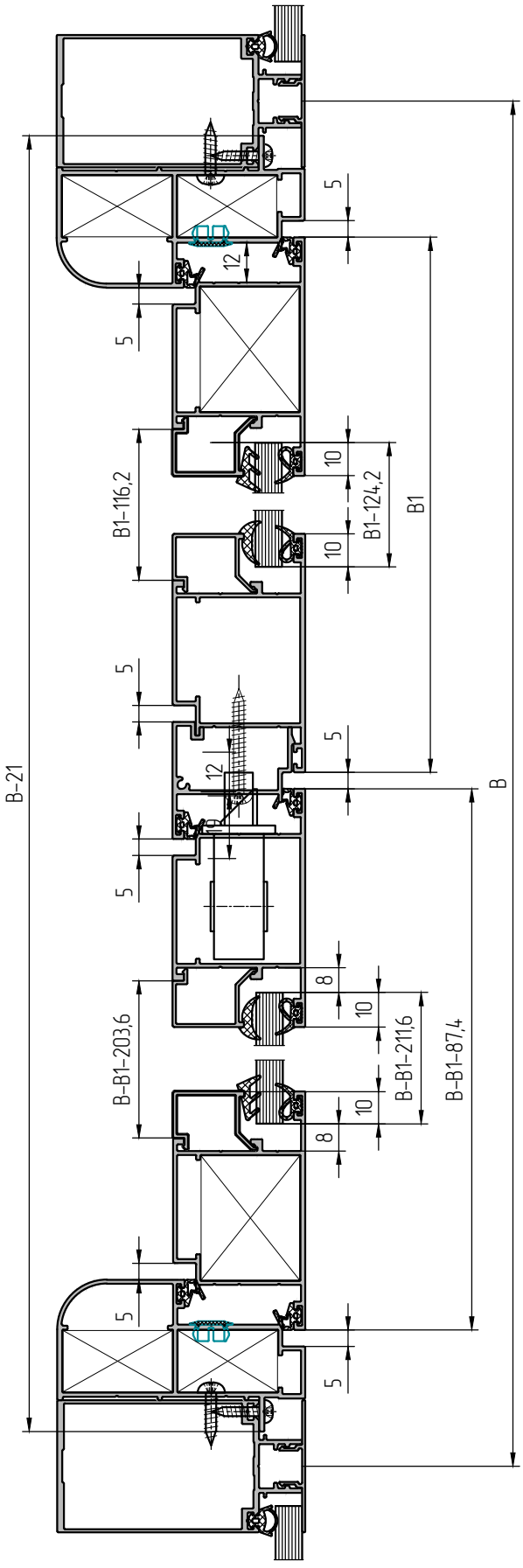




Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт
D40.01.03	Профиль рамы		H–10,5	2
			B–21	1
D40.02.01	Профиль створки		H–49,2	4
			B1	1
			B–B1–87,4	1
B40.04.05	Профиль штапика		H1–111	4
			B1–116,2	4
			H–H1–139,8	4
			B–B1–203,6	4
D45.05.01	Порог		B–90,6	1
D45.06.11	Профиль держателя щетки под порог		B1–32	1
			B–B1–119,4	1
B40.03.01	Импост		B1–116,2	1
			B–B1–203,6	1
D40.03.01	Профиль цоколя		B1–116,2	1
			B–B1–203,6	1
D40.06.02	Профиль штульпа		H–71,1	1

Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 8 мм (1)	B–B1–211,6	H1–91
Стекло 8 мм (2)	B–B1–211,6	H–H1–119,8
Стекло 8 мм (3)	B1–124,2	H–H1–119,8
Стекло 8 мм (4)	B1–124,2	H1–91

Б–Б


5
12
5
10
B1–116,2
10
B1–124,2
B1
5
12
5
B–21
B
5
8
10
B–B1–203,6
B–B1–211,6
B–B1–87,4
10
8
5
5

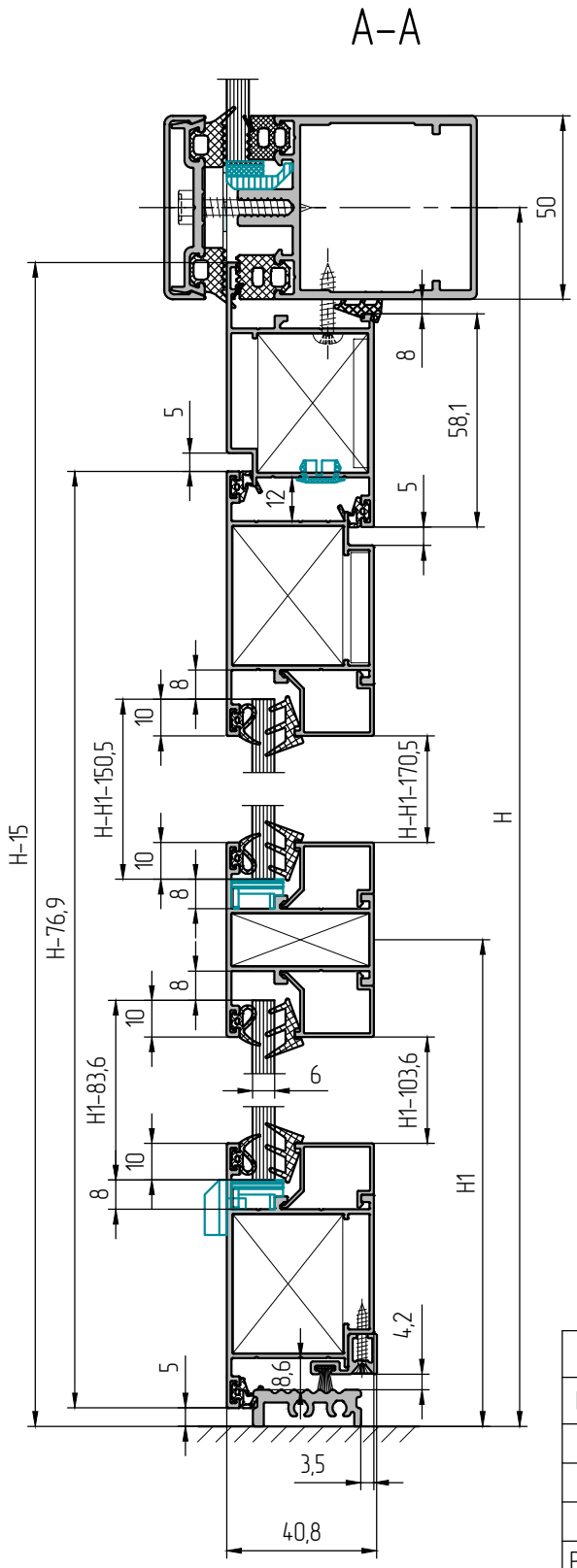
Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**
W45.08.04 L=30 мм	Угловая закладная		2
W45.08.04 L=33 мм	Угловая закладная		2
W45.08.09 L=29,7 мм	Угловая закладная		4
B40.08.01 L=14 мм	Закладная Т-образного соединения		4
B40.08.01 L=37,5 мм	Закладная Т-образного соединения		4
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		24
Винт M6x16 DIN 7991 A2	Винт для импоста к закладной		8
M5x13п	Винт установочный		12
ВС 3,5x16 DIN 7981	Винт крепления держателя щетки и крепления рамы		$\frac{(2B+2H-300)}{300}+4$
ВС 4,2x16 DIN 7981	Винт крепления рамы		$\frac{(B+2H-300)}{300}+3$
B40.13.01	Подкладка под заполнения		16
100x16*	Пластина под заполнения		**
D40.09.02	Шина для крепления доводчика		1
D40.09.03	Шина для крепления доводчика		1
W45.13.01	Декоративная заглушка		$\frac{(B+2H-300)}{300}+3$
D40.13.01	Заглушка штульпа		1
Фурнитура	Петли		6
	Замок		1
	Ручка		1
	Шпингалет		2
	Ответная планка для шпингалета		2
	Доводчик		1

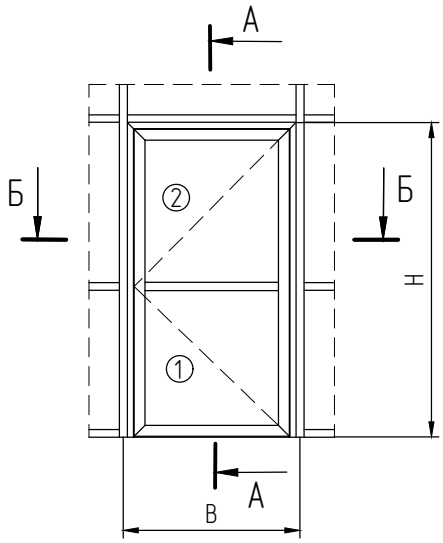
*выбрать пластины по таблице на странице 06-01, 06-02
**количество и толщина пластин подбирается при установке
***количество петель определяется по таблице на странице 05-01

Спецификация уплотнителей			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**
D40.10.01	Уплотнитель притвора		8H+2B-601
P40.10.01	Уплотнитель заполнений наружный		4H+4B-2186
W45.10.08	Уплотнитель заполнений внутренний		4H+4B-2186
SR 2/C 2,8x14-3P BK	Уплотнитель притвора щеточный		B-151,2
** длина уплотнителя берется с 5% запасом для учета возможной последующей усадки			

ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ В ВИТРАЖ TFS 50. ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ.

Вариант с рамой D40.02.02, со створкой D40.02.01, с заполнением 6 мм и с угловым нагельным (штифтовым) соединением



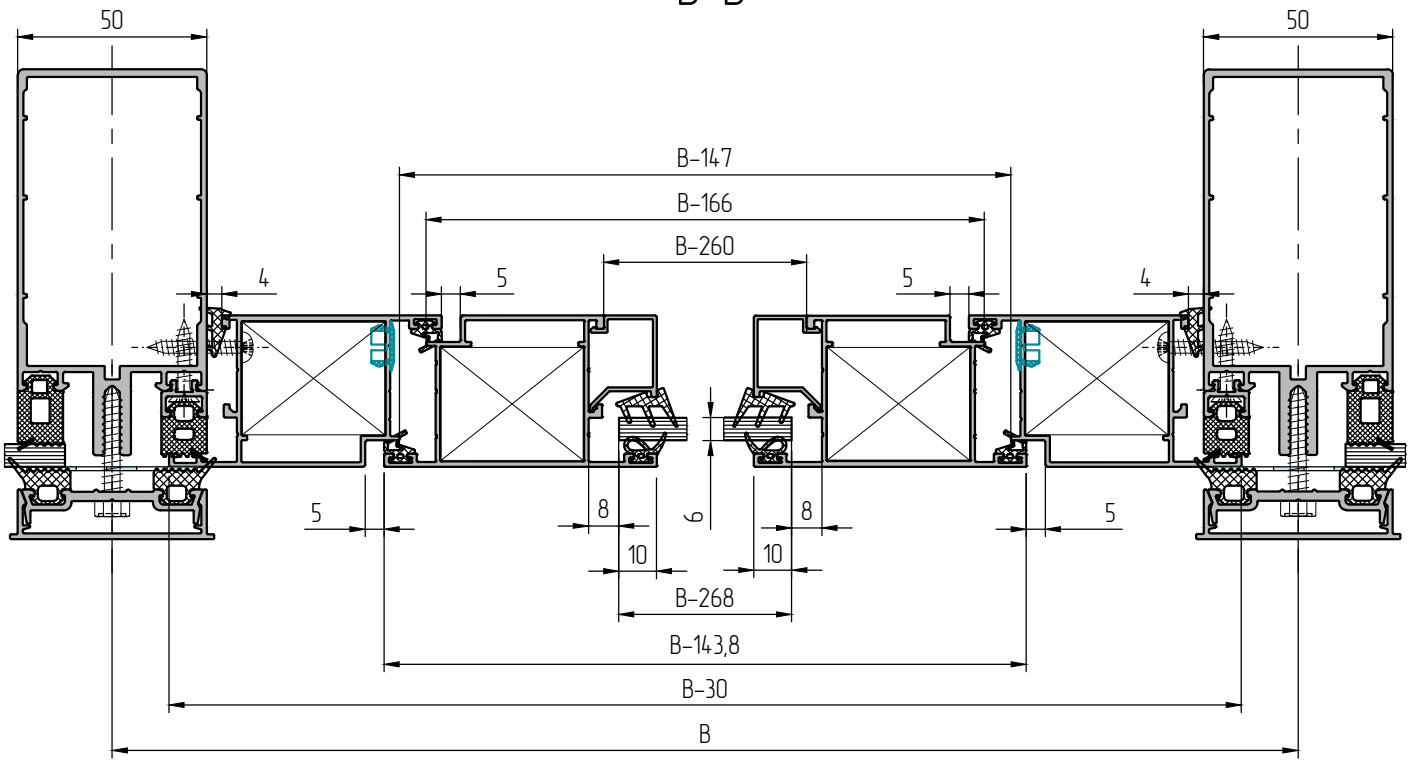


Размер заполнения		
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм
Стекло 8 мм (1)	В–268	Н1–83,6
Стекло 8 мм (2)	В–268	Н–Н1–150,5

Спецификация алюминиевых профилей				
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол–во шт
D40.02.02	Профиль рамы		Н–15	2
			В–30	1
D40.02.01	Профиль створки		Н–76,9	2
			В–143,8	2
B40.04.05	Профиль штапика		Н1–103,6	4
			В–260	4
			Н–Н1–170,5	4
D40.05.01	Порог		В–147	1
D45.06.02	Держатель уплотнителя над порогом		В–166	1
B40.03.01	Импост		В–260	1

Спецификация уплотнителей			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол–во, мм**
D40.10.01	Уплотнитель притвора		4Н+3В–800
P40.10.01	Уплотнитель заполнений наружный		2Н+4В–1560
W45.10.08	Уплотнитель заполнений внутренний		2Н+4В–1560
PB048.0750–FP	Уплотнитель притвора щеточный		В–166
** длина уплотнителя берется с 5% запасом для учета возможной последующей усадки			

Б–Б



Спецификация комплектующих			
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол–во, мм**
W45.08.09 L=29,7 мм	Угловая закладная		6
B40.08.01 L=14 мм	Закладная Т–образного соединения		2
Нагель 5х13,5	Штифт для крепления закладных		20
М5х13п	Винт установочный		2
Винт М6х16 DIN 7991 A2	Винт для кремления импоста		2
ВС 4,2х19 DIN 7981	Винт для крепления порога		4
ВС 2,9х19 DIN 7982	Винт для крепления держателя упл.		$\frac{(В-234)}{300}+1$
ВС 4,2х25 DIN 7981	Винт крепления рамы		$\frac{(В+2Н-300)}{300}+3$
B40.13.01	Подкладка под заполнения		8
100х16*	Пластина под заполнения		**
W45.13.04***	Декор. крышка дренажных отверстий		2
D45.13.05	Заглушка для держателя уплот.		2
D40.09.02	Шина для крепления доводчика		1
D40.09.03	Шина для крепления доводчика		1
W45.13.01	Декоративная заглушка		$\frac{(В+2Н-300)}{300}+3$
Фурнитура	Петли		3
	Замок		1
	Ручка		1
	Доводчик		1

*выбрать пластины по таблице на странице 06–01, 06–02
**количество и толщина пластин подбирается при установке
***применять при необходимости
****количество петель определяется по таблице на странице 05–01, 05–03