TATPROF

DOOR SYSTEMS



TDS 40

БЛОКИ ДВЕРНЫЕ БЕЗ ТЕРМОРАЗРЫВА



СОДЕРЖАНИЕ

UI	UNULUHUE LULINEMЫ
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

TDS 40





ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ



TDS 40 NI —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.

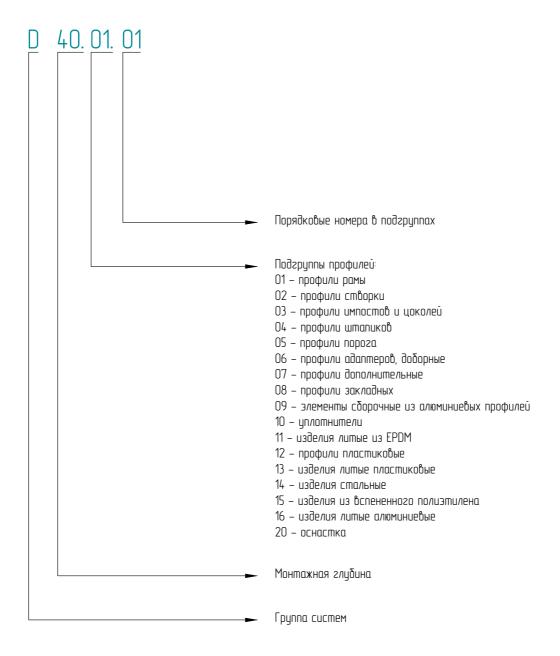
Базовые профили серии позволяют изготовить двери с наружным и внутренним открыванием.

Конструкции собираются с использованием современных угловых, Т-образных соединителей. Сборку угла конструкции производят нагелями при сохранении возможности использования углообжимного станка.

Фальцлюфт составляет 12 мм. В системе применяютя 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 NI обозначения номенклатуры профилей и комплектующих структурированы по следующей системе нумерации:



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

Действующие сертификаты испытаний, а также техническую информацию можно найти на техническом портале kb.tatprof.ru Информацию об актуальных ценах можно получить по запросу в коммерческой службе.

01-01 TDS 40



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



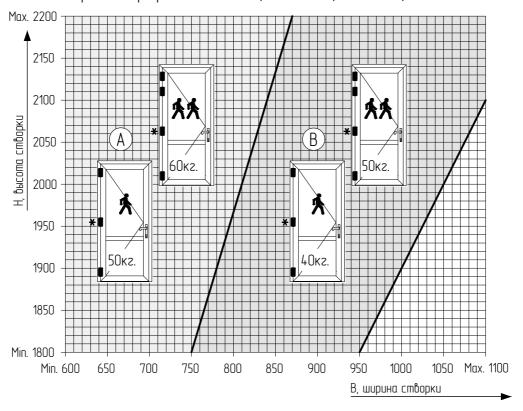
			1					
Apm.	Артикул для заказа изделия							
Н	Высота							
В	Ширина							
h, h1, h2	Высота заполнения							
b, b1, b2	Ширина заполнения							
lx	Момент инерции по оси х							
ly	Момент инерции по оси у							
Wx	Момент сопротивления по оси х							
Wy	Момент сопротивления по оси у							
	Количество изделий в упаковке							
3 D ⁵	3D модель детали							
	Комплектующие должны устанавливаться в места определенные знаками (1) (2)							
<u>L</u> 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	Ø0,0	Сверлить диаметром					
	Возможные варианты исполнения	\$0,0 \$\int\text{0}\$	Фрезеровать					
	Использовать силиконовый атмосферостойкий герметик		Фрезеровать торцы					
	Использовать двухкомпонентный клей	45°	Отрезать под углом					
A TORREST	Использовать клей EPDM	www.ren	Отрезать по размеру					
D40.20.00	Применяемый пневмопресс		Нанести валиком					
D40.20.00	Применяемый штамп		Очистить поверхность					
000000	Применяемые ножи		Ударить по					
	Отрезать ножом	V)S	Надавить на					
4,0 H*M	Закрутить с моментом		Использовать ролик для установки уплотнителя					

02-01 TDS 40

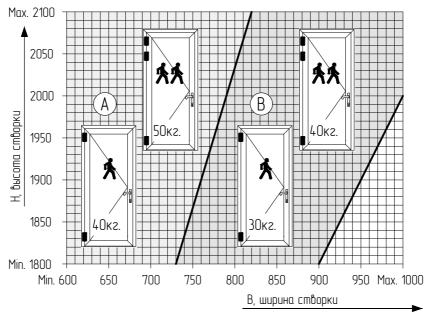


ГАБАРИТЫ КОНСТРУКЦИЙ

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) <math>h1/b1 > 0.9* (h1, b1 - габариты нижнего заполнения)

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

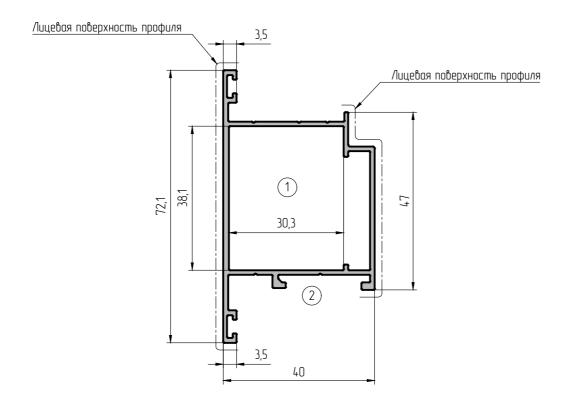
03-01 TDS 40

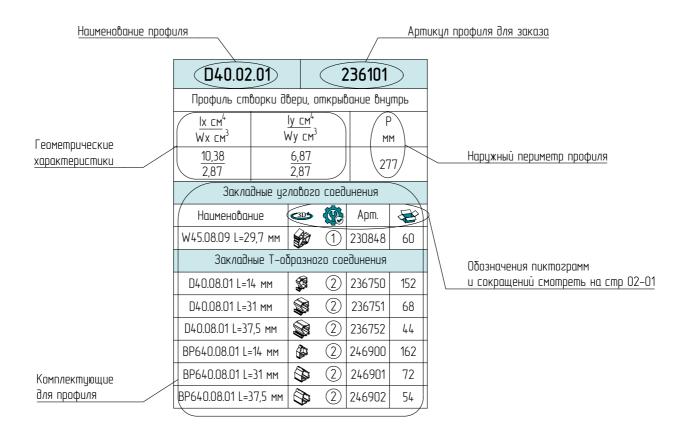
^{*-} ограничение не распространяется на нижнее заполнение из сэндвич-панели.
При проектировании необходимо учитывать рекомендации производителя фурнитуры.
Применение профиля цоколя D40.03.01 допускается только при низкой интенсивности эксплуатации.
Максимально допустимый вес ячейки заполнения над импостом: -BP640.03.01 - 20 кг.; -BP640.03.02 - 30 кг.



НОМЕНКЛАТУРА





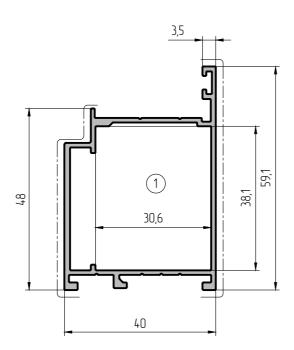


04-01 TDS 40

ПРОФИЛИ

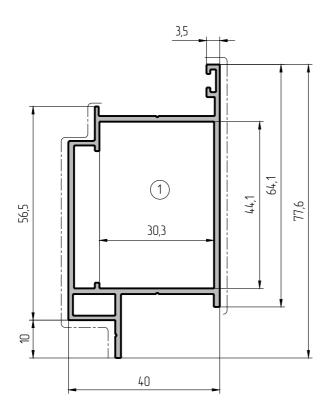






D40.01.01			236001				
Профиль рамы двери в проем							
lx cm⁴	ly	CM ⁴		F)		
Wx cm ³	l <u>y cm</u> ⁴ Wy cm³			MM			
8,77 2,58	<u>6,65</u> 3,21			244			
Закладные углового соединения							
Наименование		3D 5		Apm.	₹		
W45.08.09 L=2	9,7 mm		1	230848	60		



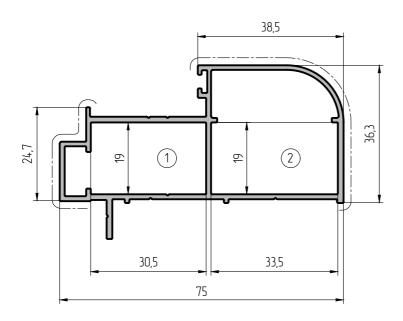


D40.01.02			2	36002			
Профиль рамы двери для встраивания в перегородку TPS 40, открывание наружу							
Ix cm ⁴	ly	CM ⁴		F)		
\overline{Wx} cm^3	ly cm⁴ Wy cm³			MM			
<u>18,14</u> 4,15		9,06 4,14			59		
Закла	дные угло	gosc	соеді	РЕНПЯ			
Наименован	HUE <	BD		Apm.	₽		
W45.08.12 L=2°	9,7 mm		1	230849	48		







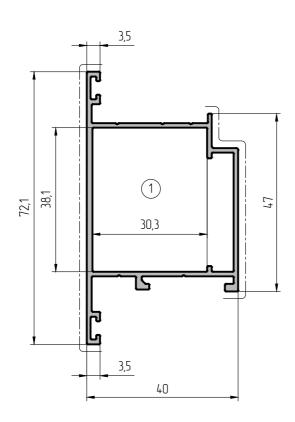


D40.01	236003				
Профиль рамы двери для встраивания в перегородку TPS 40, открывание наружу					
o nehesoboi	JKY 175 ⁽	+U, UI	пкрыос	тнпь нпһі	Јжу
lx cm⁴	<u>ly cm⁴</u> Wy cm³			F)
Wx cm ³	Wy cm³			М	M
<u>5,42</u>		19,22		259	
2,28	-	5,12			, ,
Закладные углового соединения					
Наименован	iue (3D 5		Apm.	
W45.08.04 L=3	30 mm		\bigcirc	230846	28
W45.08.04 L=	33 MM		(2)	230847	28

04-03 TDS 40

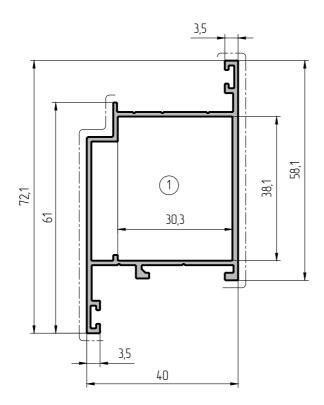






D40.02		2	236101				
П	офиль ст	ворн	ки две	pu,			
	открыван	ue F	аружу	l			
lx cm⁴	ly	CM ⁴		F)		
Wx cm ³	Wy cm ³			MM			
<u>10,38</u> 2,87	6,87 2,87			277			
Закла	Закладные углового соединения						
Наименован	HUE <	BD 5		Apm.			
W45.08.09 L=2	9,7 mm		1	230848	60		



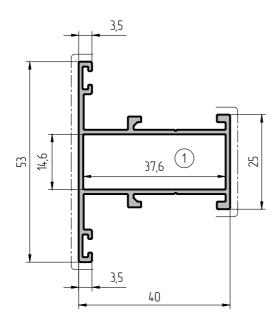


D40.02	.02		2	36102		
Профиль створки двери, открывание внутрь						
<u>lx cm⁴</u> Wx cm³	ly	CM ⁴		F)	
Wx cm ³	Wy	CM ³		MM		
<u>10,35</u> 2,85	7,24 3,48			277		
Закладные углового соединения						
Наименование		3D 5		Apm.	₩	
W45.08.09 L=2	9,7 mm		1	230848	60	



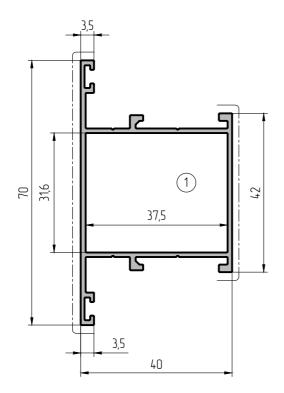






	BP640.0	3.01		2	46201	
	Профиль импоста двери					
Ī	lx cm⁴	ly	CM ⁴		F)
	\overline{Wx} CM^3	<u>ly cm⁴</u> Wy cm³			М	М
	<u>3,27</u> 1,23	<u>5,08</u> 2,13			255	
	Закладн	ные Т-обр	азно	20 COE	единения	
	Наименование		3D 5		Apm.	
	D40.08.01 L=14 mm		\$	1	236750	152
	BP640.08.01 L=	=14 MM		1	246900	162



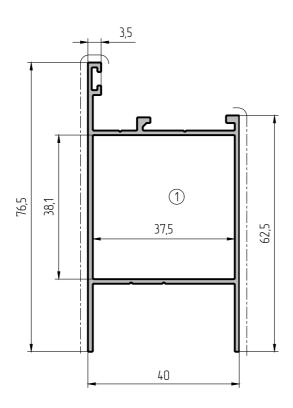


BP640.0	3.02		2	46202	•		
Профиль импоста двери							
Ix cm ⁴	ly	<u>см</u> ⁴ см ³		F)		
$\overline{W}x\ cm^3$	Wy	CM ³		М	M		
<u>9,07</u>	_	,75		290			
2,59	2,	88		270			
Закладн	ные Т–обр	13H0	20 COE	единения			
Наименование		3D 5		Apm.	**		
D40.08.01 L=31 mm		3	1	236751	68		
BP640.08.01 L=	:31 mm (P	1	246901	72		

04-05 TDS 40

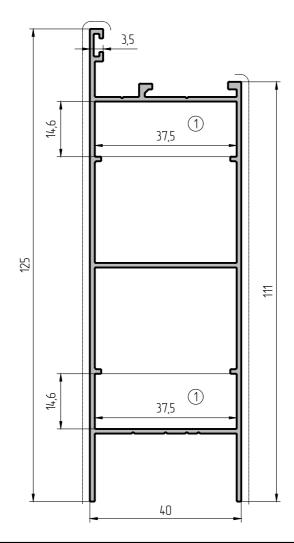






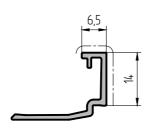
D40.03	.01		2	36201			
Профиль цоколя двери							
lx cm⁴	ly	CM ⁴		F)		
Wx cm ³	Wy cm ³			М	M		
<u>12,5</u> 3,27	7,85 3,59			304			
Закладные Т-образного соединения							
Наименован	iue <	BD 5		Apm.	₩		
D40.08.02 L=37,5 MM		3	1	236752	44		
BP640.08.02 L=	37,5 mm (§	Þ	1	246902	54		



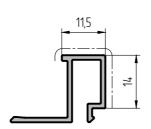


D40.03		2	36202				
Профиль цоколя двери							
<u>lx cm⁴</u> Wx cm³	ly	<u>/ см</u> ⁴ у см ³		F)		
Wx cm ³	W	у см³		MI	М		
<u>58,37</u> 9,32	13,22 6,18			401			
	3акладные Т-образного соединения						
Наименован	iue •	3D 5		Apm.	₹		
D40.08.01 L=1	4 MM		1	236750	152		
BP640.08.01 L=	:14 MM		1	246900	162		

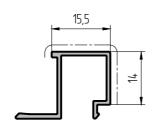




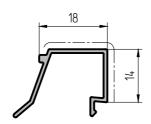
BP640.04.01	246301
' '	с для заполнения мм, 20 мм
Рмм	96



BP640.04.02	246302
Профиль-штапик для з	аполнения 18 мм, 16 мм
Рмм	127



BP640.04.03	246303
Профиль-штапик для заполнения 14 мм, 12 мм	
Рмм	127

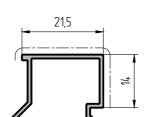


BP640.04.04	246304
Профиль-штапик для заполнения 10 мм	
Рмм	115

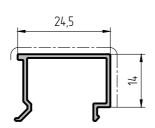
04-07 TDS 40

ПРОФИЛИ

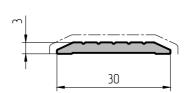




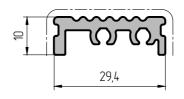
BP640.04.05	246305
Профиль-штапик для	заполнения 8 мм, 6 мм
Рмм	122



BP640.04.06	246306
Профиль-штапик для заполнения 5 мм, 4 мм	
Рмм	128



D45.05.01	237401	
Профиль порога,		
дверной накладной порог		
Рмм	64	

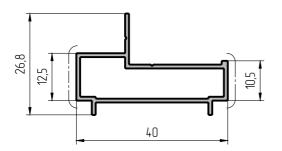


D40.05.01	236401
Профиль дверной вре	
Рмм	123





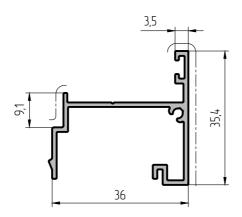




D40.06.01		2	236501
Адаптер для встраивания рамы в перегородку TPS 40			
IX CM ⁴	ly c	<u>M</u> 4	Р
Wx cm ³	$\overline{\text{Wy cm}}^3$		MM
<u>0,43</u> 0,26	<u>2,04</u> 0,97		141

Применяется с профилем D40.01.01

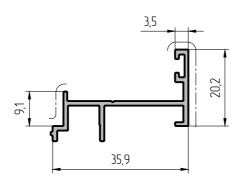




D40.06.02		2	36502
Профиль штульпо		штульпа	
Ix cm ⁴	ly cm⁴		Р
Wx cm ³	₩y cm³		MM
1,22 0,64	<u>2,66</u> 1,12		231

Применяется с профилем D40.02.01, D40.02.02

У



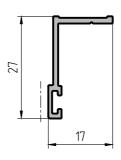
D40.06.03		2	36503
Адаптер для встраивания рамы в витраж ТВЅ 640 Р			•
lx cm⁴	ly cm⁴ Wy cm³		Р
Wx cm ³	Wy cm³		MM
<u>0,31</u> 0,22	<u>1,68</u> 0,79		171

Применяется с профилем D40.01.01

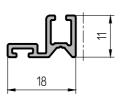
04-09 TDS 40

ПРОФИЛИ

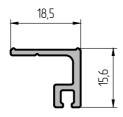




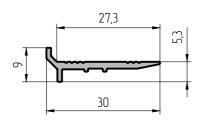
D40.06.04	236504		
Профиль притвора			
Р мм 98			
Применяется с профилями: D40.03.01, D40.03.02			



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



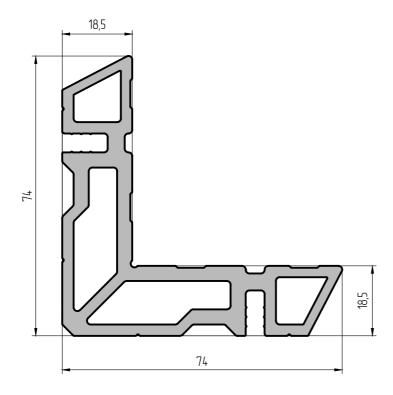
D45.06.11	237511	
Профиль-держатель щетки над порогом		
Р мм 86		
Применяется с профилями: D40.03.01, D40.03.02		

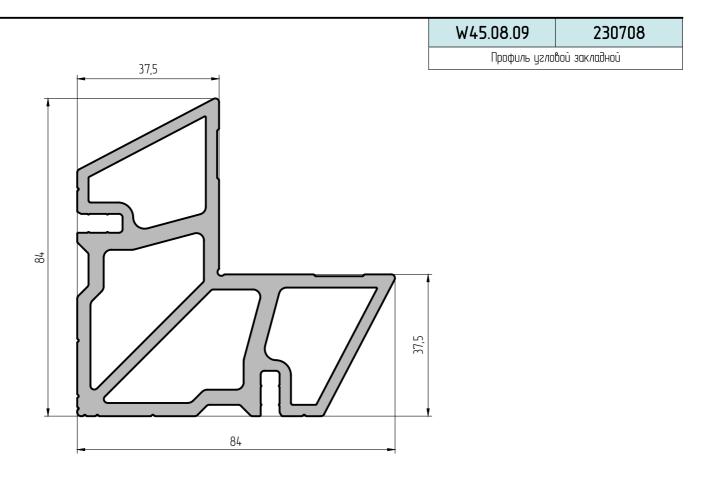


BP640.07.01	246701		
Профиль-подкладка под заполнение			
Р мм 77			
Применяется с профилем: ВР640.04.01			



W45.08.04 230703 Профиль угловой закладной



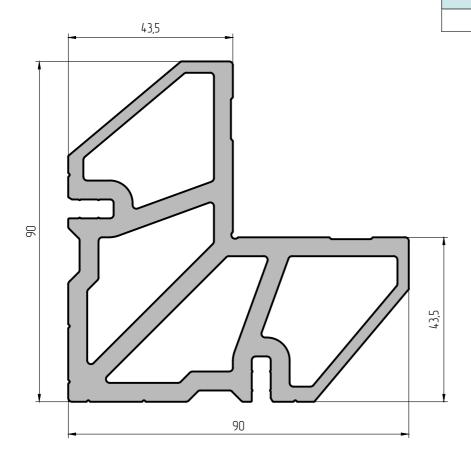


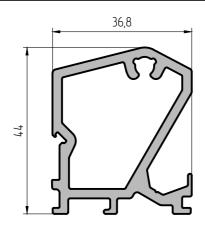
04-11 TDS 40



W45.08.12 230711

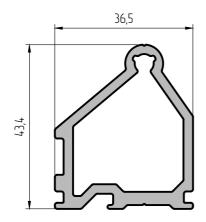
Профиль угловой закладной





D40.08.01	236701
-----------	--------

Профиль закладной Т-образного соединения

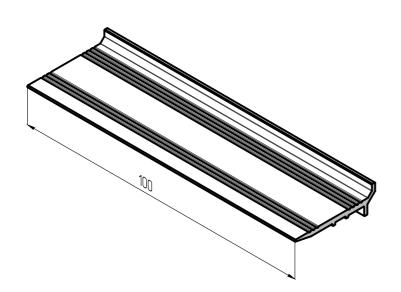


BP640.08.01 246801

Профиль закладной Т-образного соединения



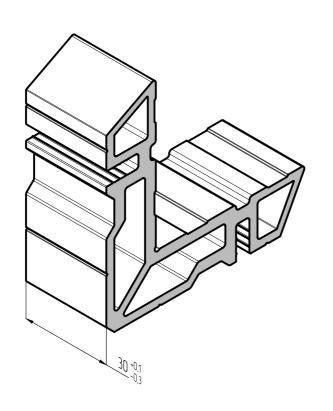




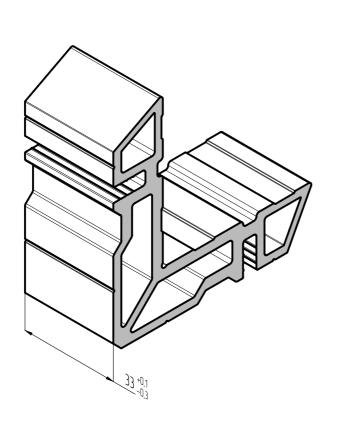
BP640.07.01 L=100 мм	246770		
Подставка под стеклопакет			
₩	66		
Применяемость			
Наименование		Арт.	
BP640.04.01		246301	

04-13 TDS 40



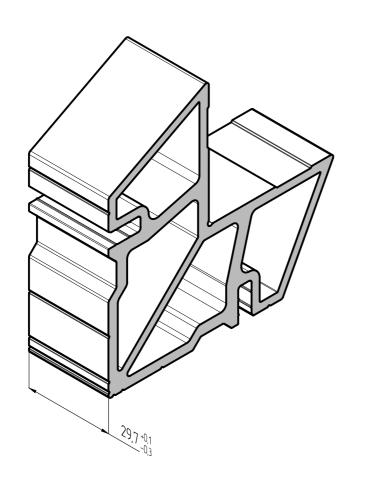


W45.08.04 L=30 mm		230846	
	Закладная		
₩			
28	Нагель 5х13,5		D45.20.03 D45.20.04
Наименование		Арт.	
D4	40.01.03		236003

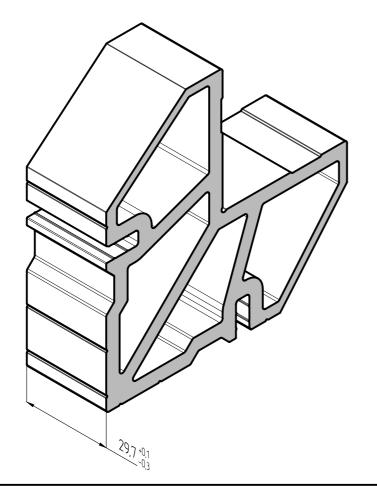


W45.08.04 L=33 мм		230847		
Закладная				
Нагель 5х13,5		D45.20.03 D45.20.04		
Применяемость				
Наименование		Арт.		
D40.01.03		236003		
	Закли Закли Нагель Применя енование	Закладная Нагель 5х13,5 Применяемость енование		





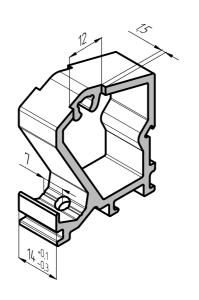
W45.08.09 L=29,7 mm		2	230848	
	Закла	адная		
₩				
60	Нагель 5х13,5		D45.20.03 D45.20.04	
Применяемость				
Наименование		Apm.		
D40.01.01			236001	
D40.02.01		236101		
D4	0.02.02		236102	



W45.08.12 L=29,7 мм		230849		
Закладная				
Нагель 5х13,5		D45.20.03 D45.20.04		
Применяемость				
Наименование		Арт.		
D40.01.02		236002		
	мм Закли Нагель Применя енование	Закладная Нагель 5х13,5 Применяемость енование		

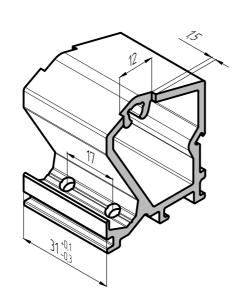
04-15 TDS 40





	D40.08.01 L=14 mm		236750
	Закладная		
	4,0 H	м	4,0 H°M
152	Винт M6x16 DIN 7991 A2		BC 4,2x22 DIN 7504 P
Применяемость			
Наименование		Арт.	
BP640.03.01		246201	
D4	0.03.02		236202



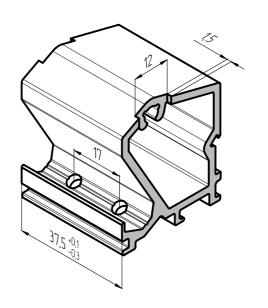


D40.08.01 L=31 мм			236751
Закладная			
₩	40 H*M		4,0 H*M
68	Винт M6x16 DIN 7991 A2		BC 4,2x22 DIN 7504 P
Применяемость			
Наименование		Арт.	
BP640.03.02		246202	



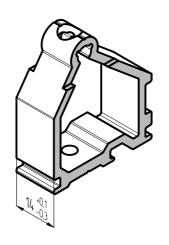






D40.08.01 L=37,5 мм		236752	
	Закладная		
₩	40 H m		4,0 H*M
44	Винт M6x16 DIN 7991 A2		BC 4,2x22 DIN 7504 P
Наименование		Арт.	
D4	D40.03.01		236201



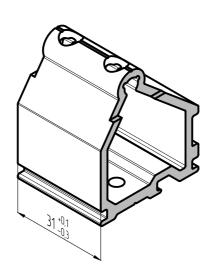


BP640.0 L=14 r		2	246900
	Закла	адная	
₩	4,0 H	н	4,0 H*M
162	Buhm M DIN 799		BC 4,2x19 DIN 7981
Применяемость			
Наименование		Арт.	
BP640.03.01		246201	
D40.03.02		236202	



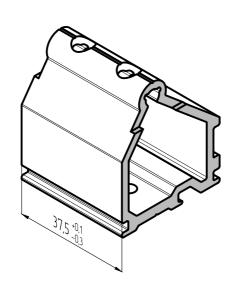
04-17 TDS 40





BP640.08.01 L=31 мм			246901
Закладная			
₽	4,0 H	М	4,0 H*M
72	Buhm M DIN 799		BC 4,2x19 DIN 7981
Применяемость			
Наименование		Арт.	
BP640.03.02		246202	

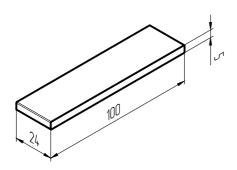




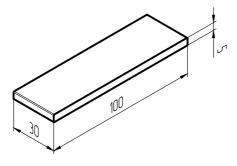
BP640.08.01 L=37,5 мм		•	246902
	Закла	конба	
₩	4,0 H	н	4,0 H*M
54	Buhm M DIN 799		BC 4,2x19 DIN 7981
Применяемость			
Наименование		Арт.	
D40.03.01		236201	

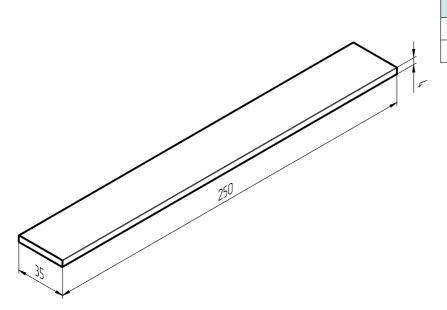


D40.09.01	253901	
Закладная деталь – шина 100x24x5 мм		
₩	50	



D40.09.02	253902
Закладная деталь – шина 100x30x5 мм	
\(\begin{array}{c}\end{array}\)	50

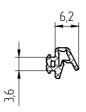




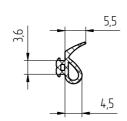
D40.09.03	253903
Закладная деталь – шина 250x35x4 мм	
₽	100

04-19 TDS 40

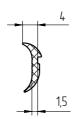




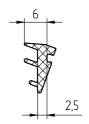
D40.10.01	255901
Уплотнитель для ор Материа	·
€	500 п.м.



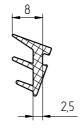
BP640.10.01	256901
Уплотнитель внешний. Материал EPDM.	
₩	300 п.м.



BP640.10.02	256902	
Уплотнитель внутренний. Материал EPDM.		
₩	400 п.м.	



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

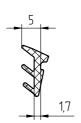


W45.10.04	255303
Уплотнитель внутренний. Материал EPDM.	
₩	250 п.м.





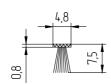
W45.10.05	255304	
Уплотнитель внутренний. Материал EPDM.		
*	160 п.м.	



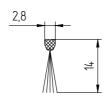
W45.10.08	255307
Уплотнитель внутренний. Материал EPDM.	
&	280 п.м.



W65.10.03	255402
Уплотнитель на закладную D40.08.01. Материал: EPDM	
₽	50 п.м.



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



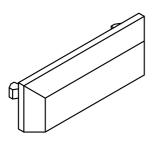
SR 2/C 2,8x14-3P BK	281003
Дверной щеточный уплотнитель притвора	
	500 п.м.

04-21 TDS 40





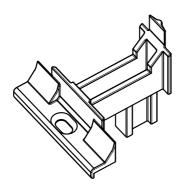
W45.13.01	264300
Декоративная заглушка отверстия ø10 мм noд	
самонарезающий винт. Материал полиэтилен.	
	100



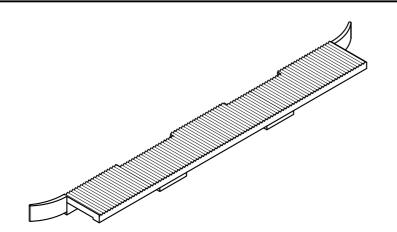
W45.13.04	264303
Крышка дренажного отверстия. Материал полиэтилен.	
	100



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



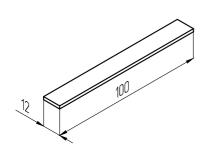
D40.13.01	264901
Заглушка штульпа. Материал полипропилен.	
	100



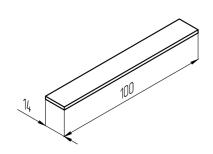
BP640.13.01	265901
Подкладка под заполнение	
	100



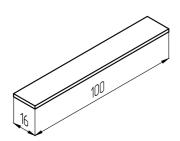
TATPROF



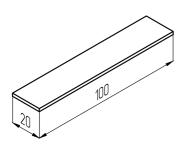
100x12x1	281045
100x12x2	281047
Пластина рихтовочная	
	1000



100x14x1	281049
100x14x2	281051
Пластина рихтовочная	
\(\begin{array}{c}\end{array}\)	1000



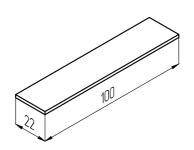
100×16×0,5	281009
100×16×1	281010
100x16x3	281013
Пластина рихтовочная	
	1000



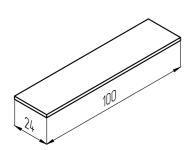
100x20x1	281014	
100x20x2	281015	
100x20x3	281016	
Пластина рихтовочная		
₩	1000	

04-23 TDS 40

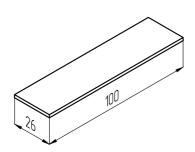




100x22x1	281055	
100x22x2	281057	
Пластина рихтовочная		
	1000	



100x24x1	281059	
100×24×2	281061	
Пластина рихтовочная		
*	1000	



100x26x0,5	281017	
100x26x1	281018	
100×26×1,5	281019	
100x26x2	281020	
Пластина рихтовочная		
	1000	



	KUMI MEK I SIUMME	
Наге <i>п</i> ь 5x13,5	Винт M6x16 DIN 7991 A2	BC 4,2x22 DIN 7504 P
279000	279029	279059
BC 4,2x16 DIN 7981	BC 4,2x19 DIN 7981	BC 4,2x32 DIN 7981
279020	279030	279018
	₹#####	
BC 3,5x16 DIN 7981	BC 2,9x13 DIN 7982	BC 2,9x19 DIN 7982
279031	279055	279056
→		<u> </u>



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

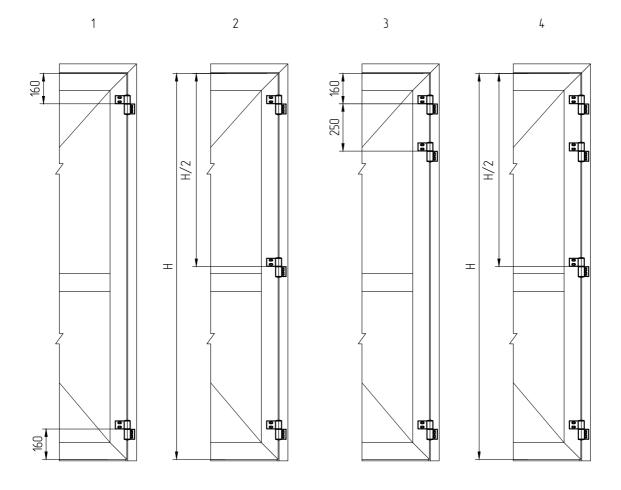
04-25 TDS 40



ФУРНИТУРА



Условия эксплуатации	Количество открываний в день	Объект	Максимальные размеры створки (HxB), мм	Количество монтируемых петель, к-т	Вариант установки петель
Средняя	1 11–3511	Жилые дома, коммерческие и промышленные	2100x1250	2	1
иншенсивность		интенсивного интенсивного использования	2200x1250	3	2
Высокая интенсивность	351–4000	Подъезды жилых домов, помещения	2100x1250	3	3
		и мазазинов	2200x1250	4	4

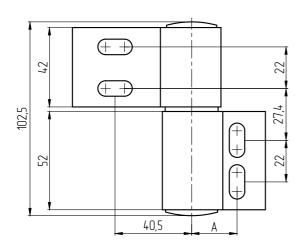


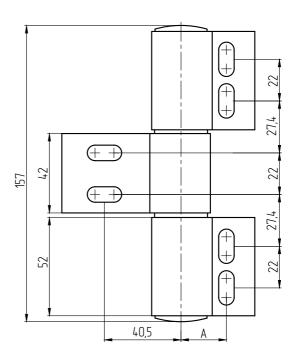
05-01 TDS 40

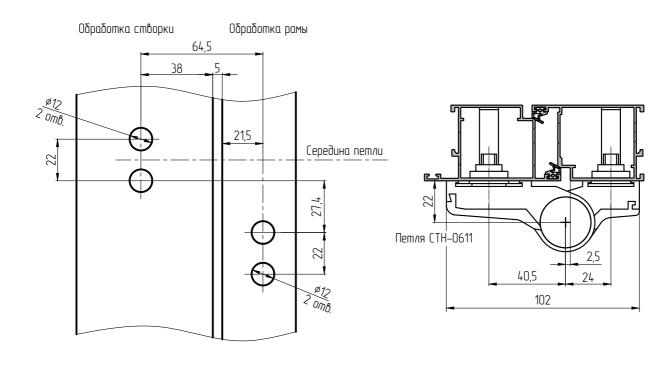


ПЕТЛИ НАКЛАДНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ СТН УСТАНОВКА ЧЕРЕЗ ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ

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



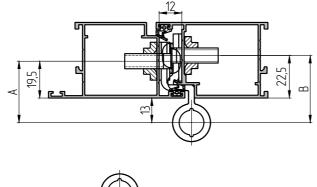


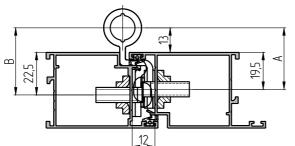


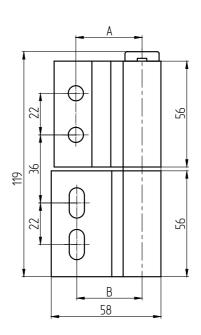
05-02 **TDS 40**

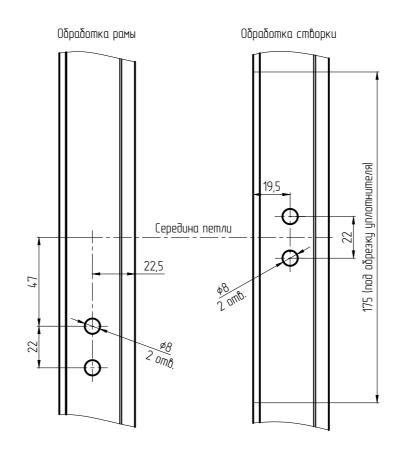


Обозначение	Конструктивные особенности	А,мм	В,мм	Кондуктор
CTH-2746-03	Двухсекционная петля Масса створки до 90 кг	32,5	35,5	CTH-2766-03



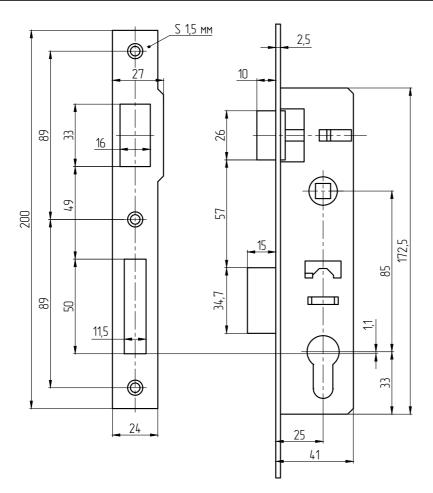


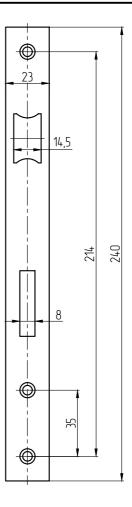




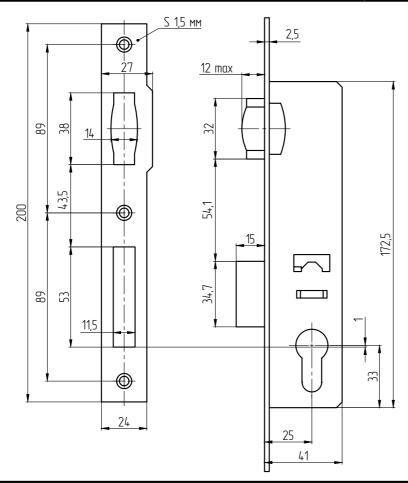
05-03 TDS 40







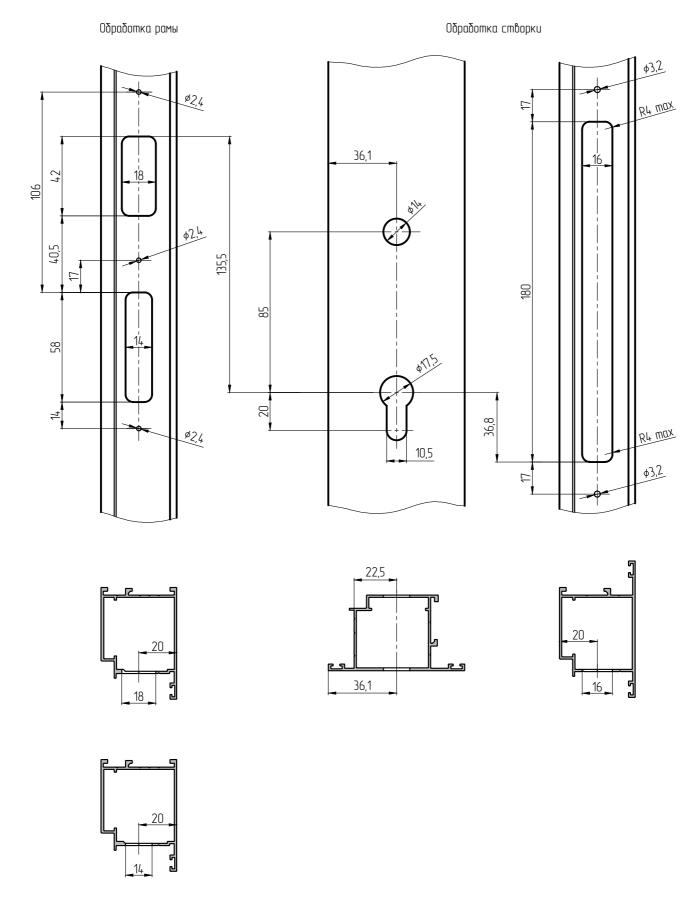
3AMOK KALE 155/25





TDS 40 05-04



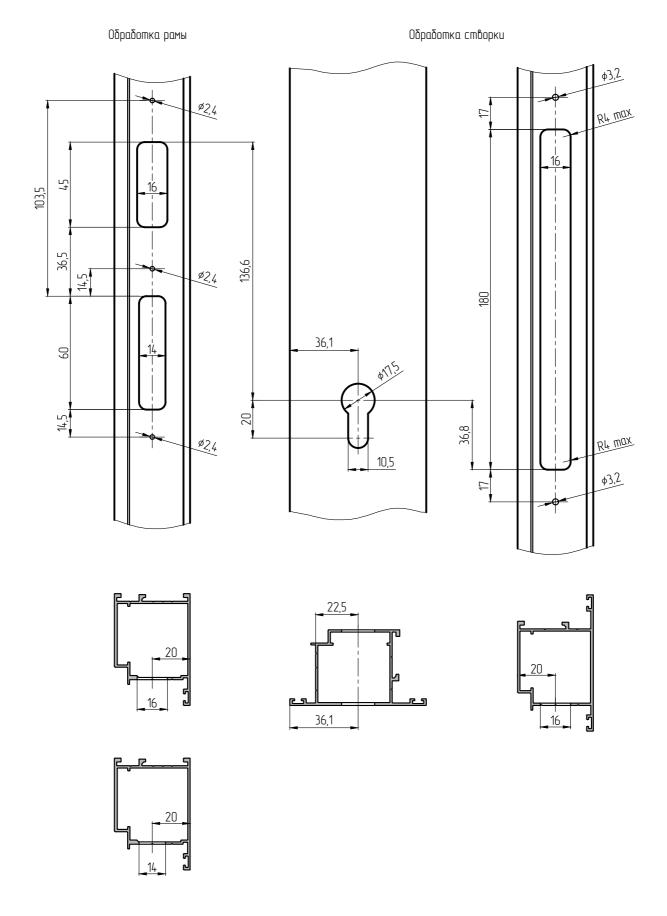


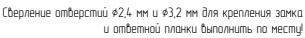


Сверление отверстий $\phi 2,4$ мм и $\phi 3,2$ мм для крепления замка и ответной планки выполнить по месту!

05-05 TDS 40



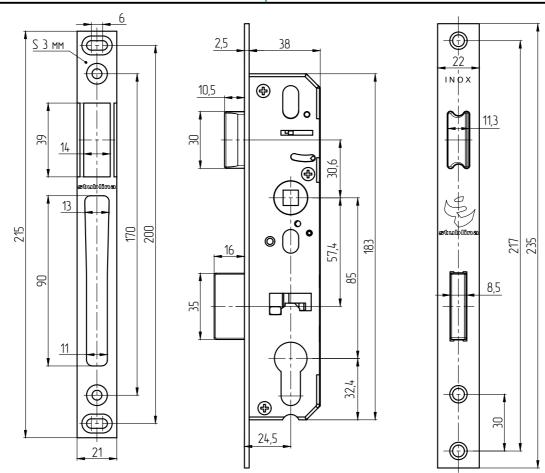




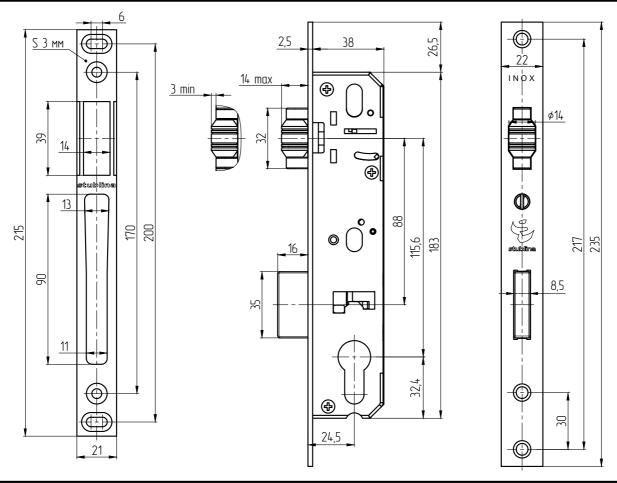




ЗАМОК STUBLINA 3020.00, ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 3016.10

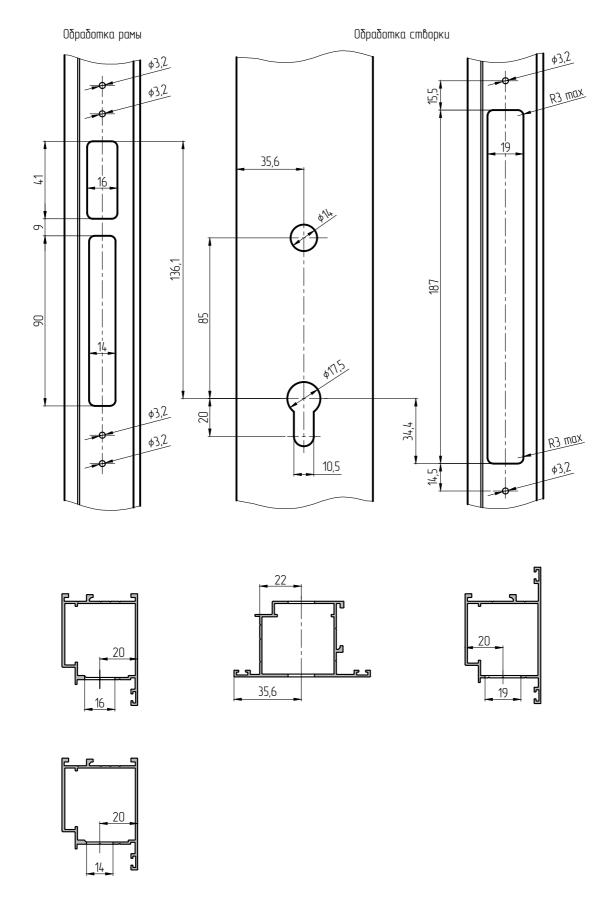


ЗАМОК STUBLINA 3030.00, ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА 3016.10



05-07 TDS 40

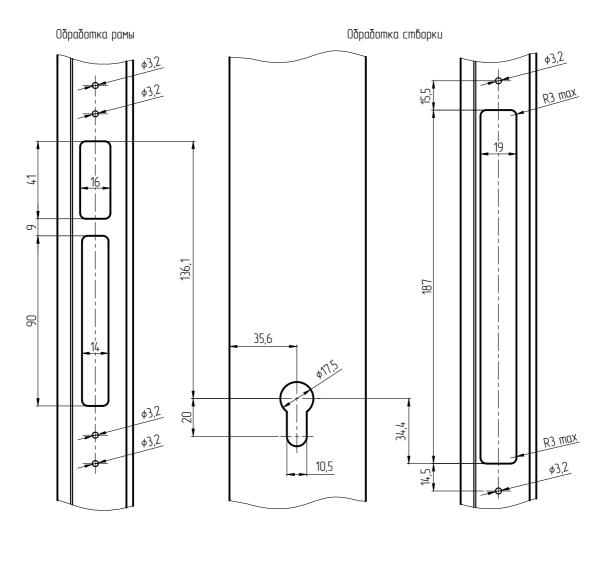


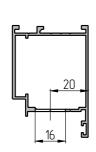


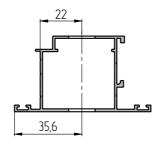


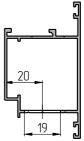
Сверление отверстий Ø3,2 мм для крепления замка и ответной планки выполнить по месту!

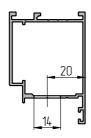










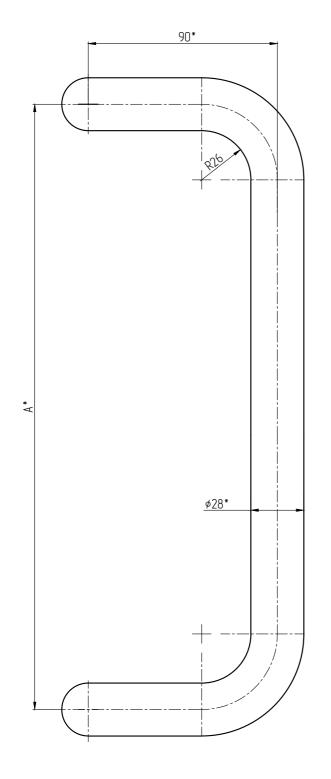




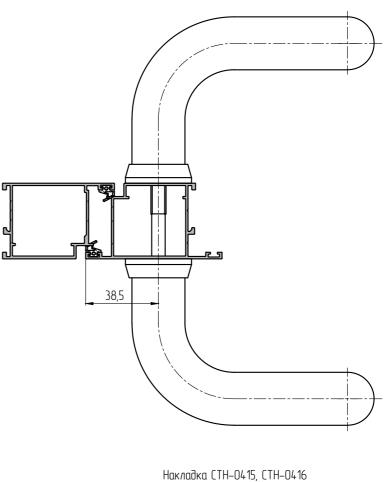
Сверление отверстий $\phi 3,2$ мм для крепления замка и ответной планки выполнить по месту!

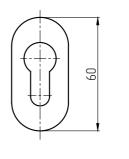
05-09 TDS 40

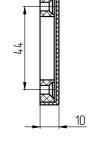




Обозначение	Межосевое расстояние А,мм	Масса, кг
CTH-0206.300	300	0,916
CTH-0206.350	350	0,969



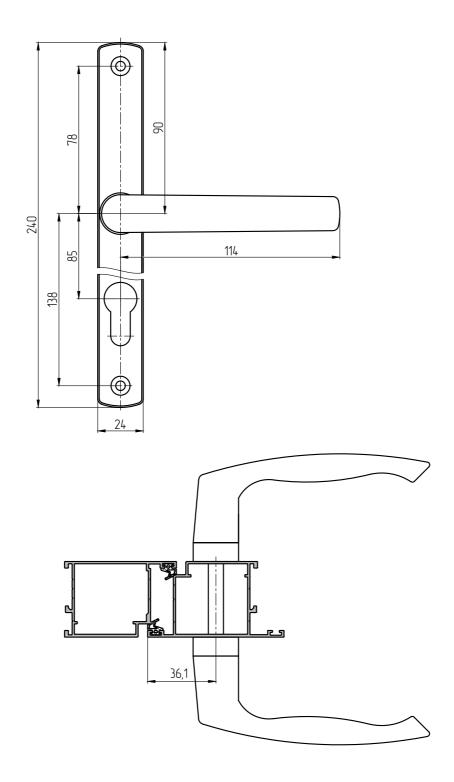






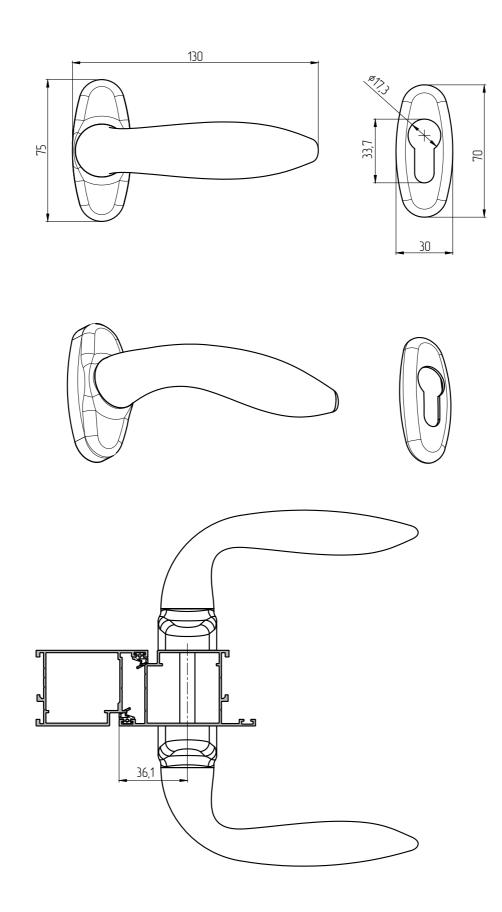
TDS 40 05-10



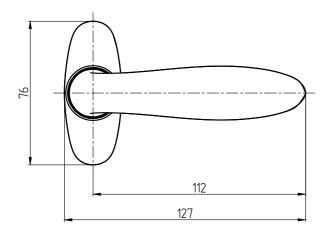


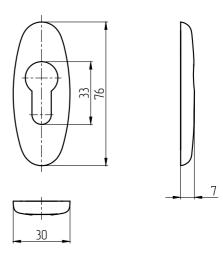
05-11 TDS 40

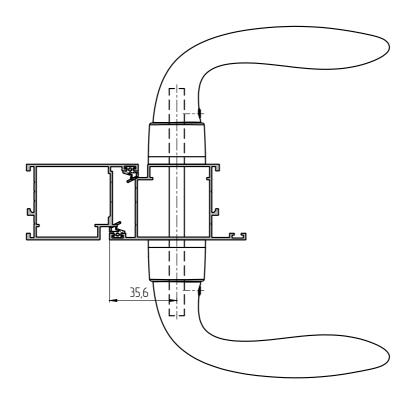






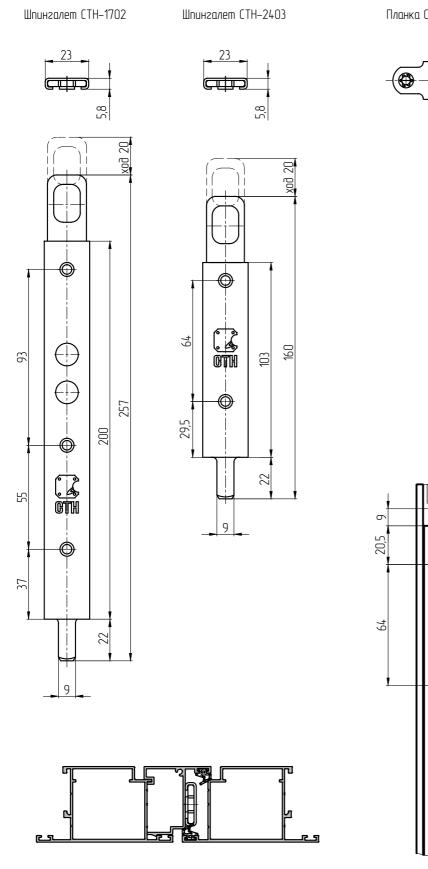




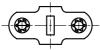


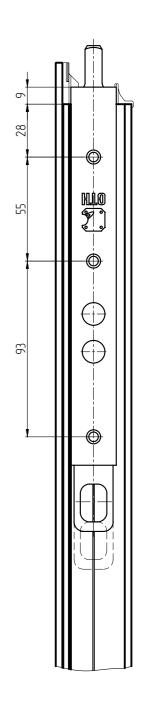
05-13 TDS 40





Планка СТН-1702.06

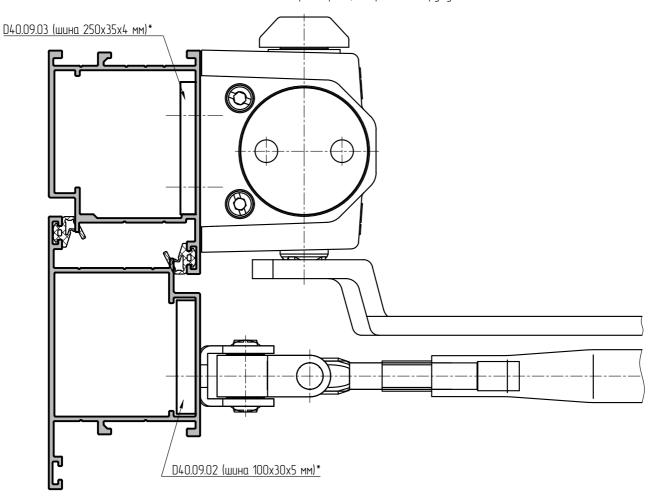




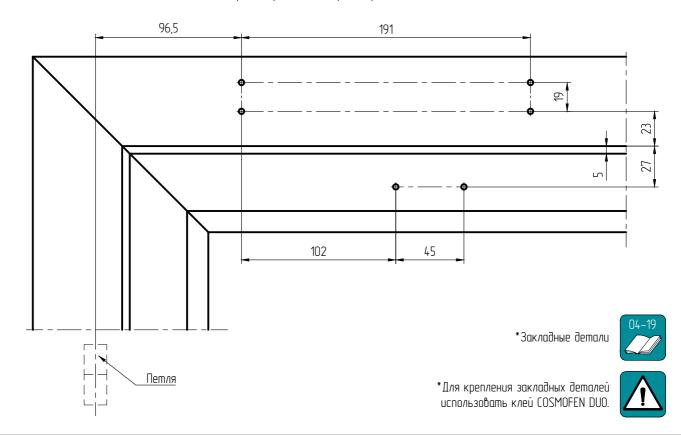
TDS 40 05-14



Установка двери в проем, открывание наружу



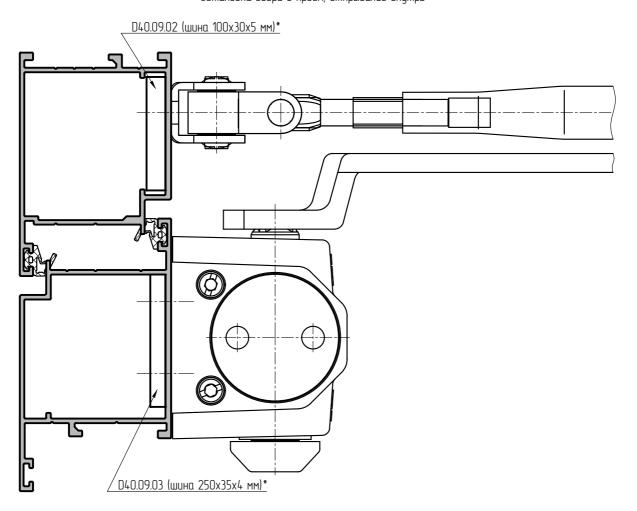
Монтаж на дверной коробке со стороны, противоположной петлям



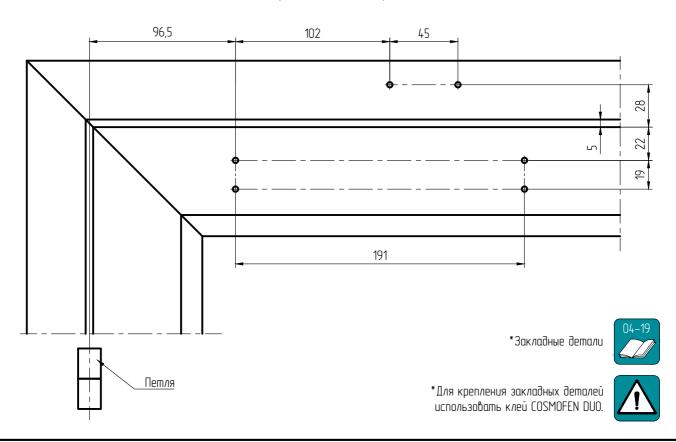
05-15 TDS 40



Установка двери в проем, открывание внутрь



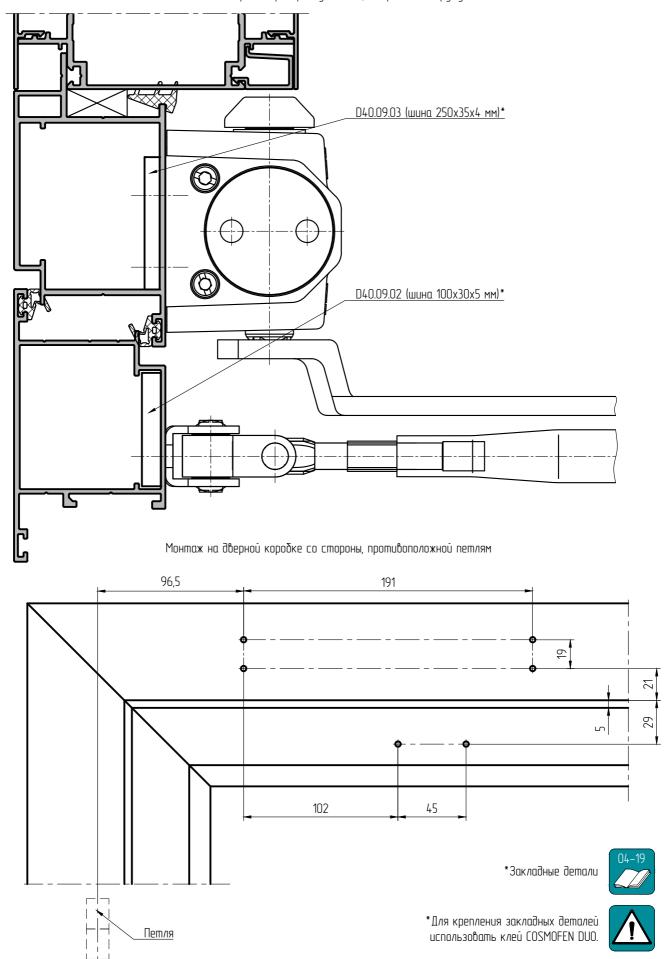
Монтаж на дверном полотне со стороны петель



TDS 40 05-16



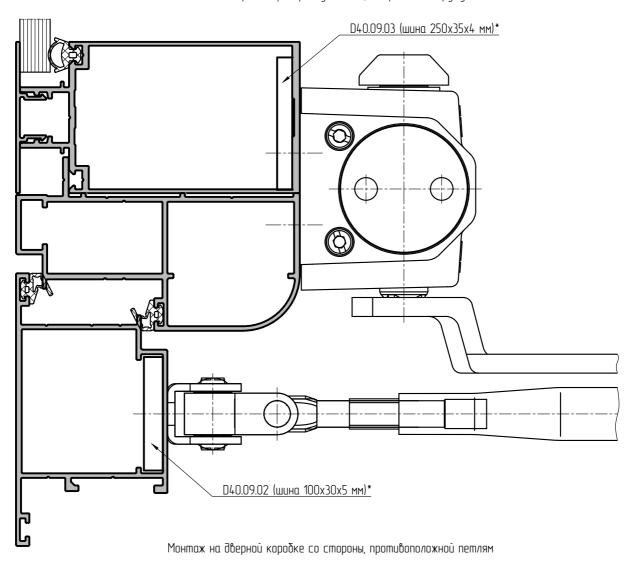
Установка двери в перегородку TPS 40, открывание наружу



05-17 TDS 40

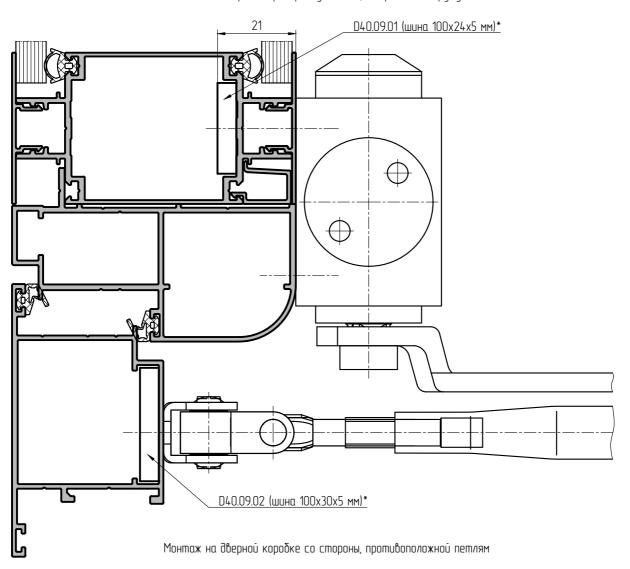


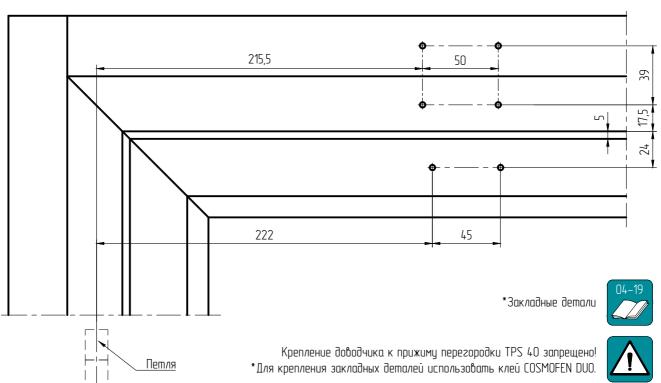
Установка двери в перегородку TPS 40, открывание наружу





Установка двери в перегородку TPS 40, открывание наружу

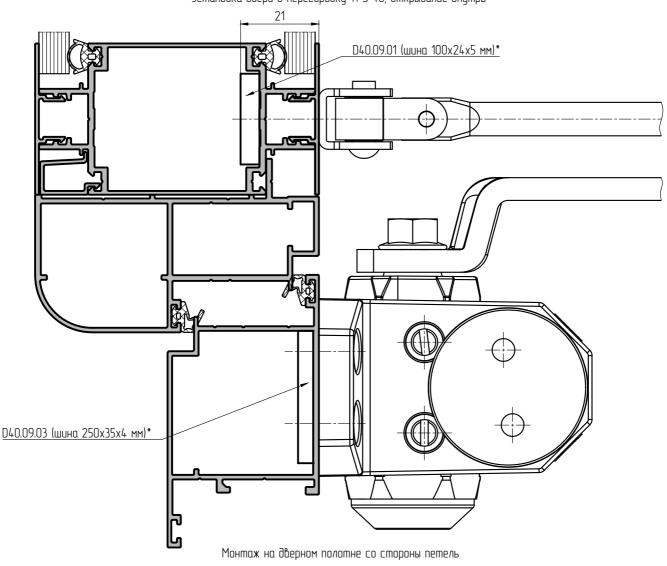


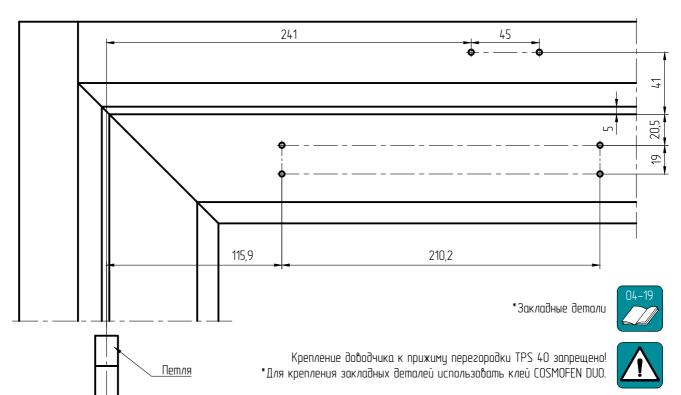


05-19 TDS 40



Установка двери в перегородку TPS 40, открывание внутрь





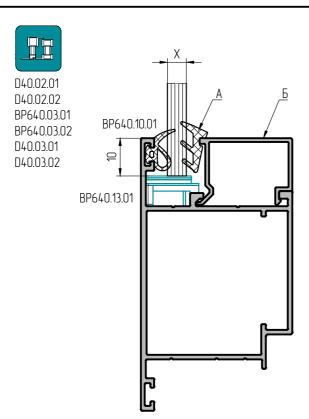
TDS 40 05-20





ТАБЛИЦЫ ОСТЕКЛЕНИЯ

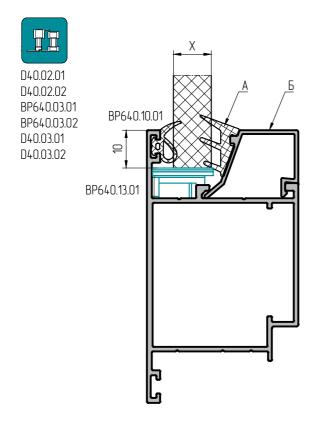
ТАБЛИЦЫ ОСТЕКЛЕНИЯ



Толщина заполнения Х мм	Внутренний уплотнитель А	Штапик Б	Рихтовочные пластины*
8	W45.10.08	BP640.04.05	100x16
6	W45.10.04	BP640.04.05	100x14
5	W45.10.08	BP640.04.06	100x12
4	W45.10.03	BP640.04.06	100x12

Применяемое заполнение





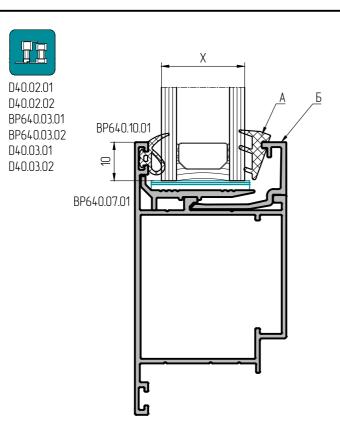
Толщина	Внутренний		
заполнения	уплотнитель	Штапик	Рихтовочные
Хмм	A	Б	пластины*
18	W45.10.08	BP640.04.02	100x26
16	W45.10.04	BP640.04.02	100x24
14	W45.10.08	BP640.04.03	100x22
12	W45.10.04	BP640.04.03	100x20
10	W45.10.04	BP640.04.04	100x16

Применяемое заполнение

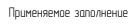


06-01 TDS 40



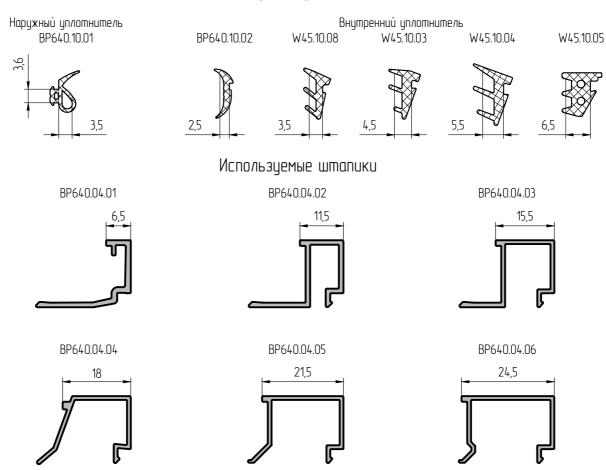


Толщина	Внутренний		
заполнения	уплотнитель	Штапик	Рихтовочные
Хмм	A	Б	пластины*
24	BP640.10.02	BP640.04.01	100x26
22	W45.10.03	BP640.04.01	100x26
20	W45.10.05	BP640.04.01	100x26





Используемые уплотнители

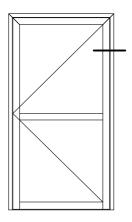


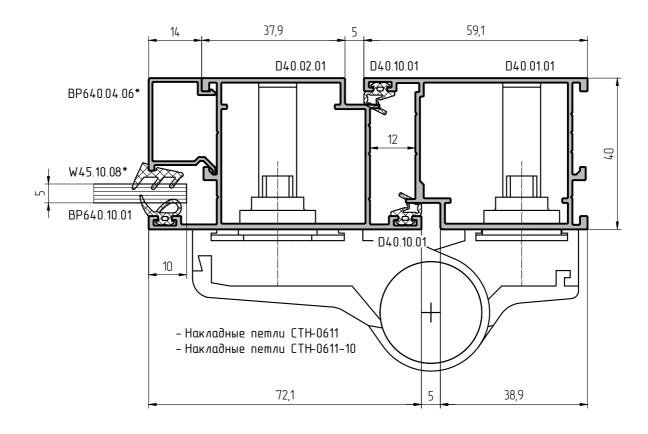




ОСНОВНЫЕ СЕЧЕНИЯ



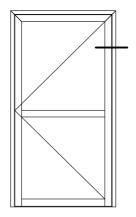


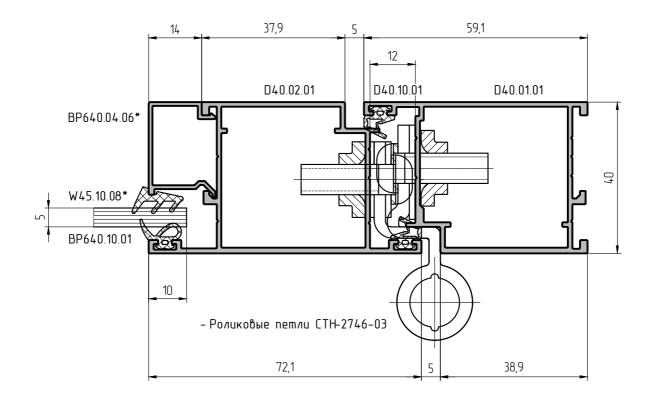




07-01 TDS 40



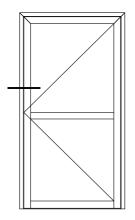


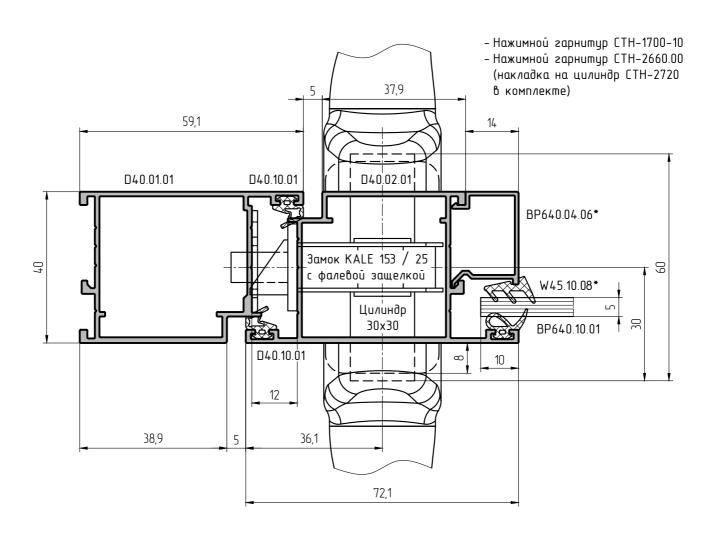


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения







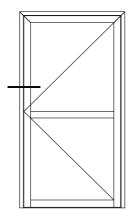


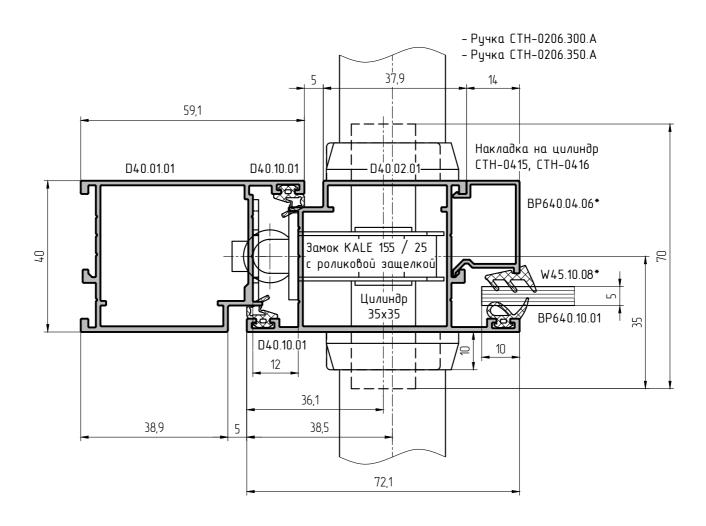


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения

07-03 TDS 40



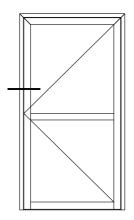


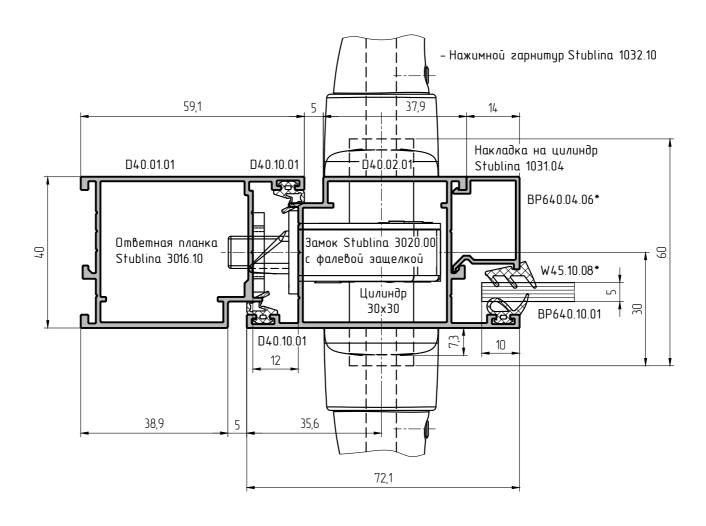


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения







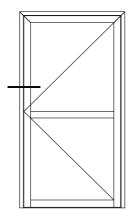


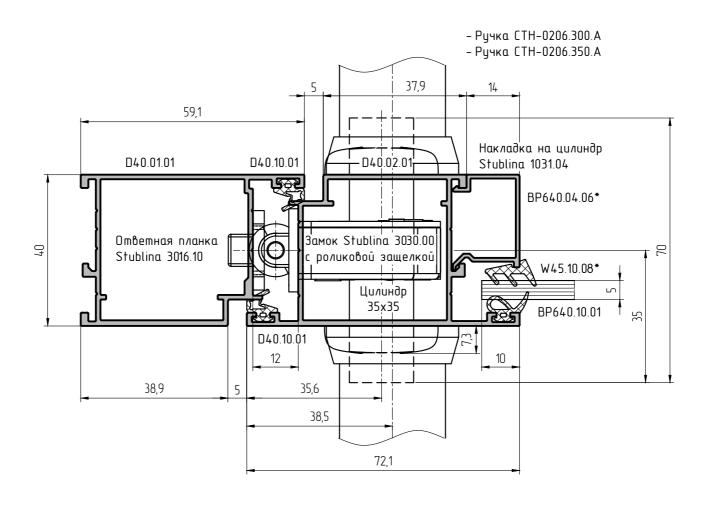


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения

07-05 TDS 40



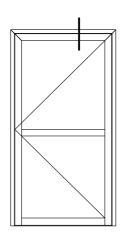


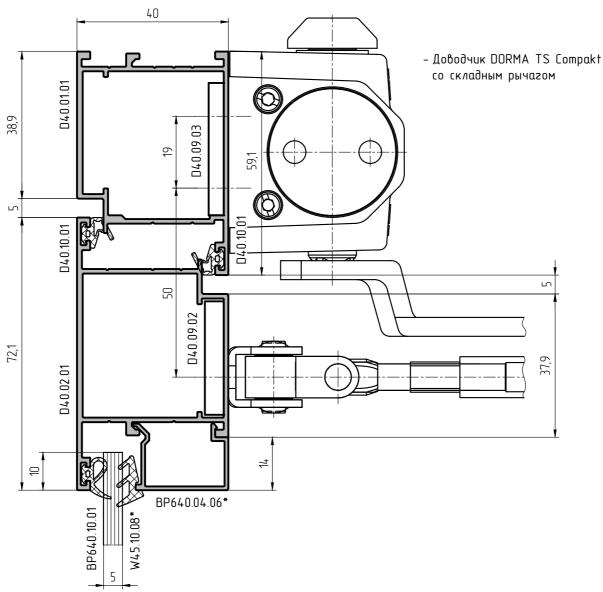


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения











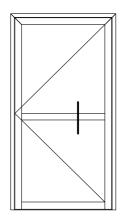
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения

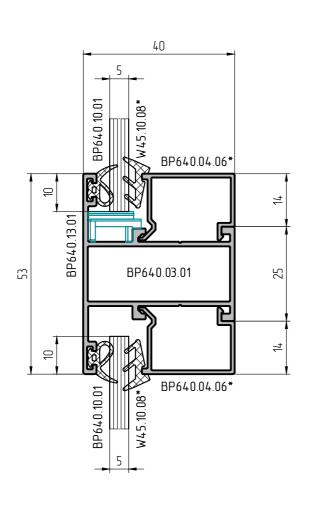


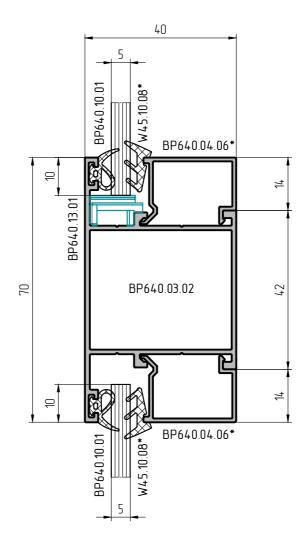
Закладные детали D40.09.03, D40.09.02 заранее установить в верхний ригель рамы и створки двери! Для крепления использовать клей COSMOFEN DUO.

07-07 TDS 40





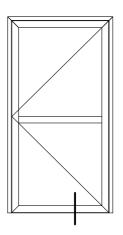


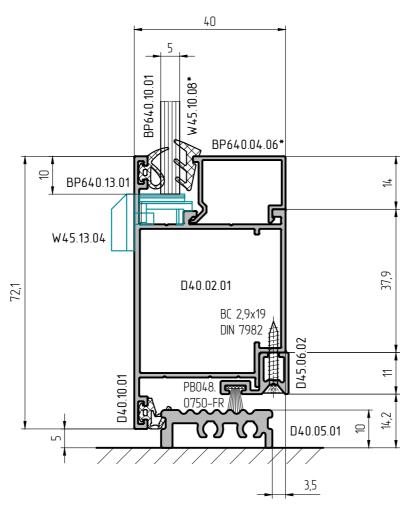


*Подбирается в зависимости от толщины заполнения









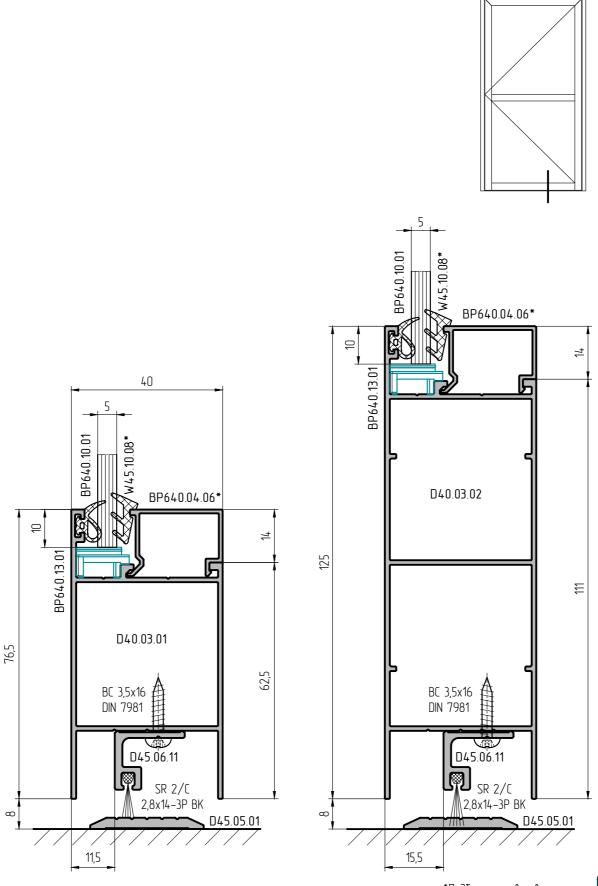


*Подбирается в зависимости

от толщины заполнения

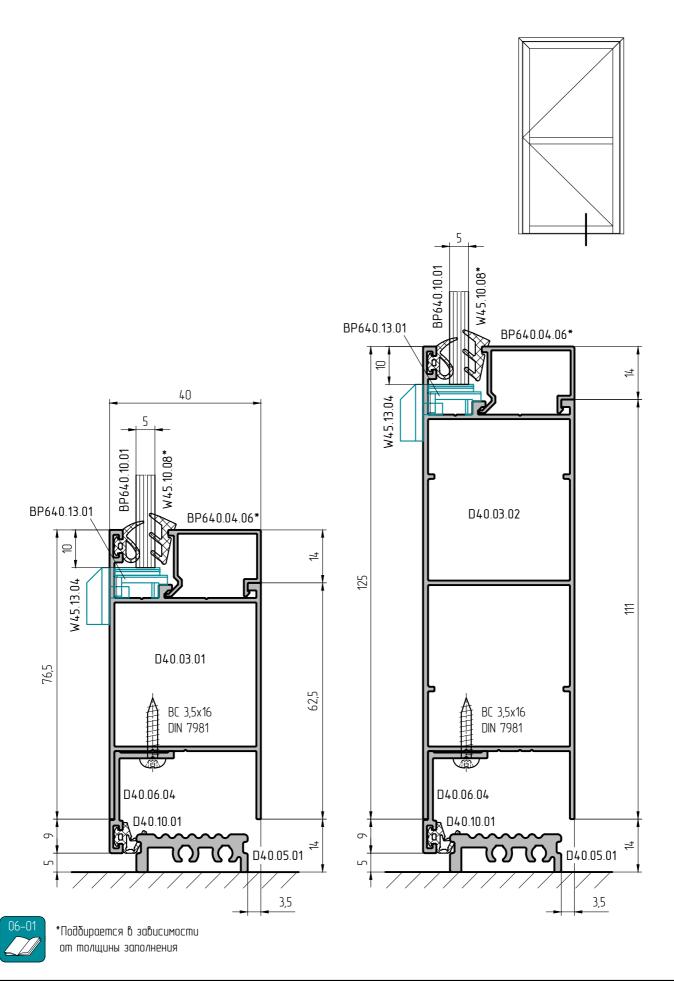
07-09 TDS 40





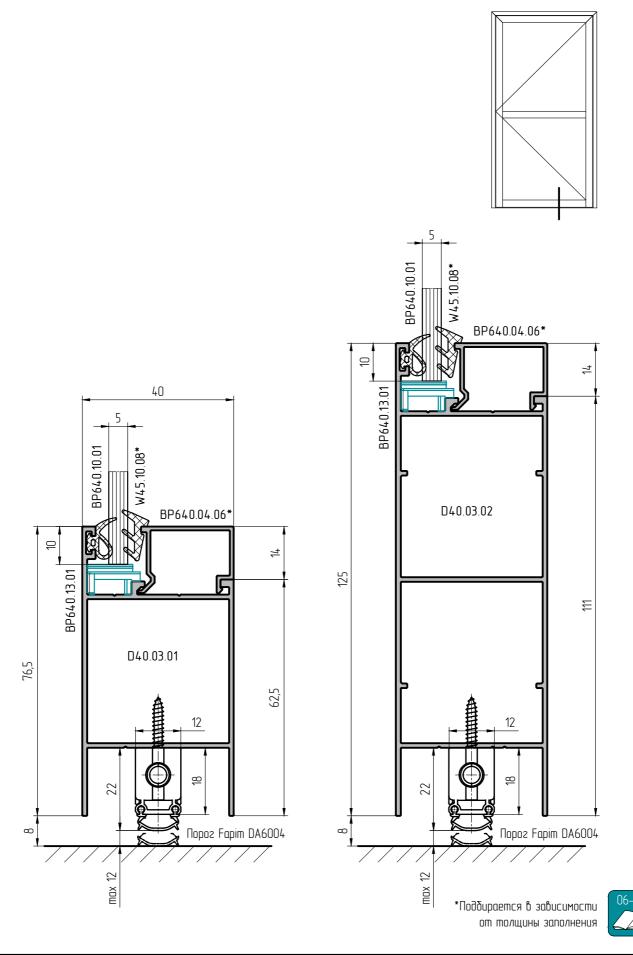


TATPROF

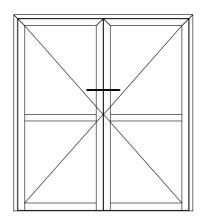


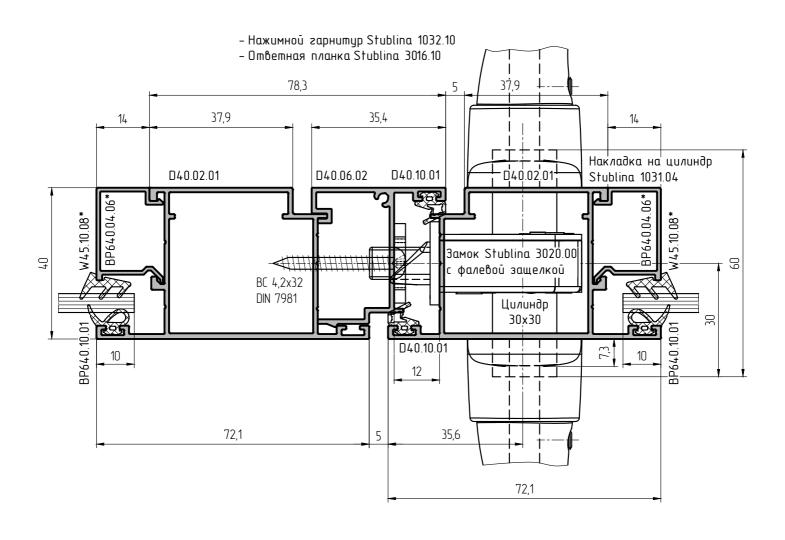
07-11 TDS 40





TATPROF





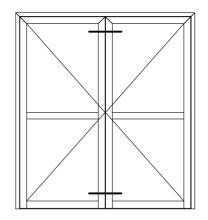


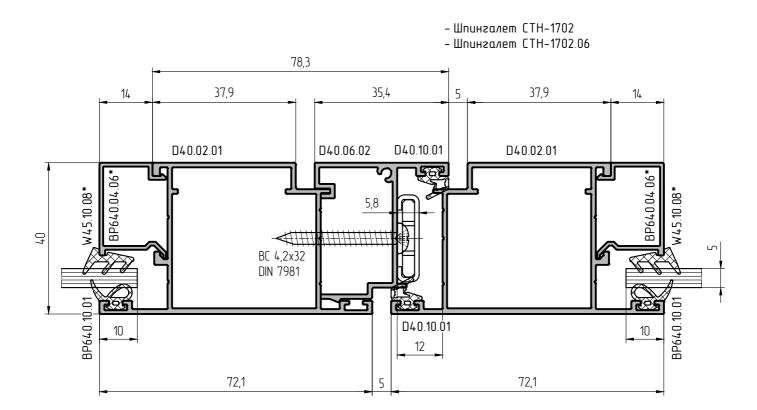
*Подбирается в зависимости

от толщины заполнения

07-13 TDS 40



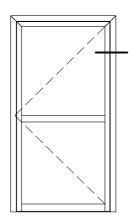


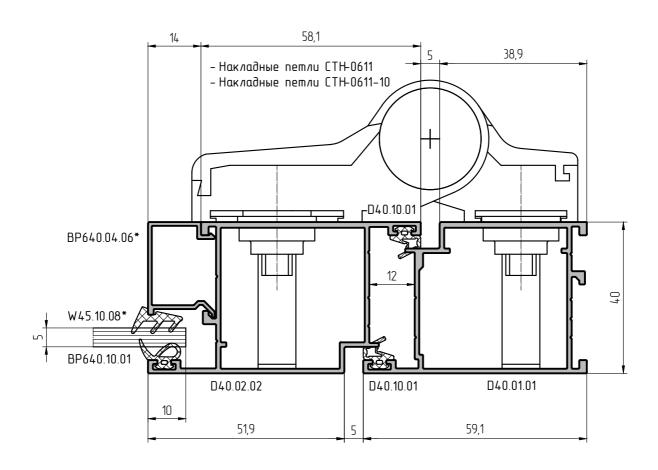








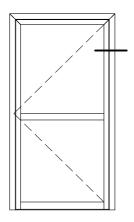


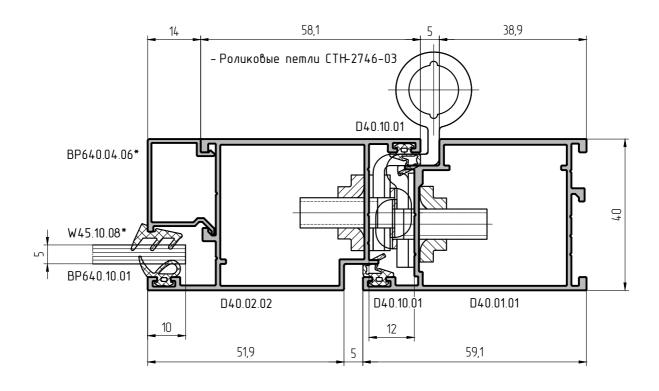




07-15 TDS 40

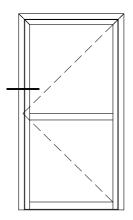


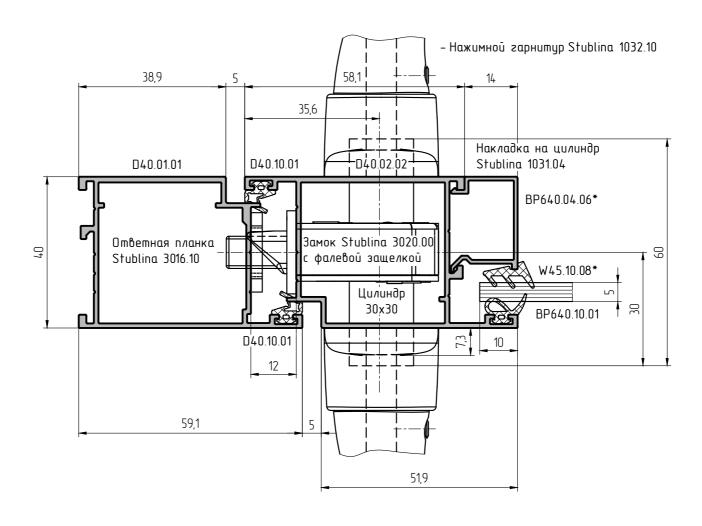








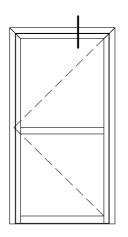


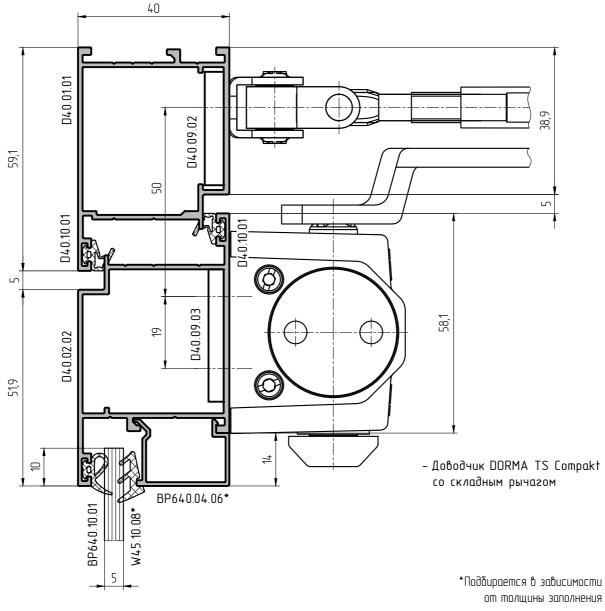




07-17 TDS 40





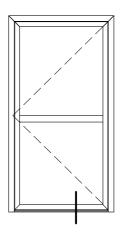


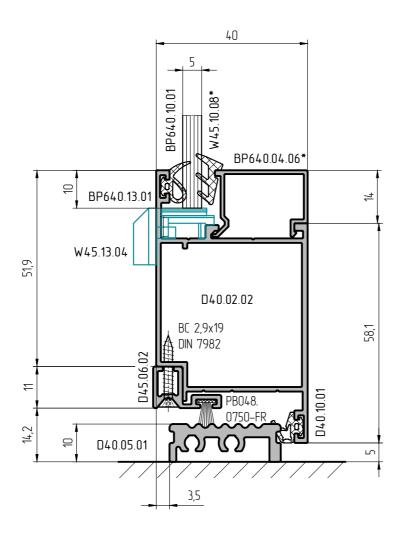


Закладные детали D40.09.02, D40.09.03 заранее установить в верхний ригель рамы и створки двери! Для крепления использовать клей COSMOFEN DUO.





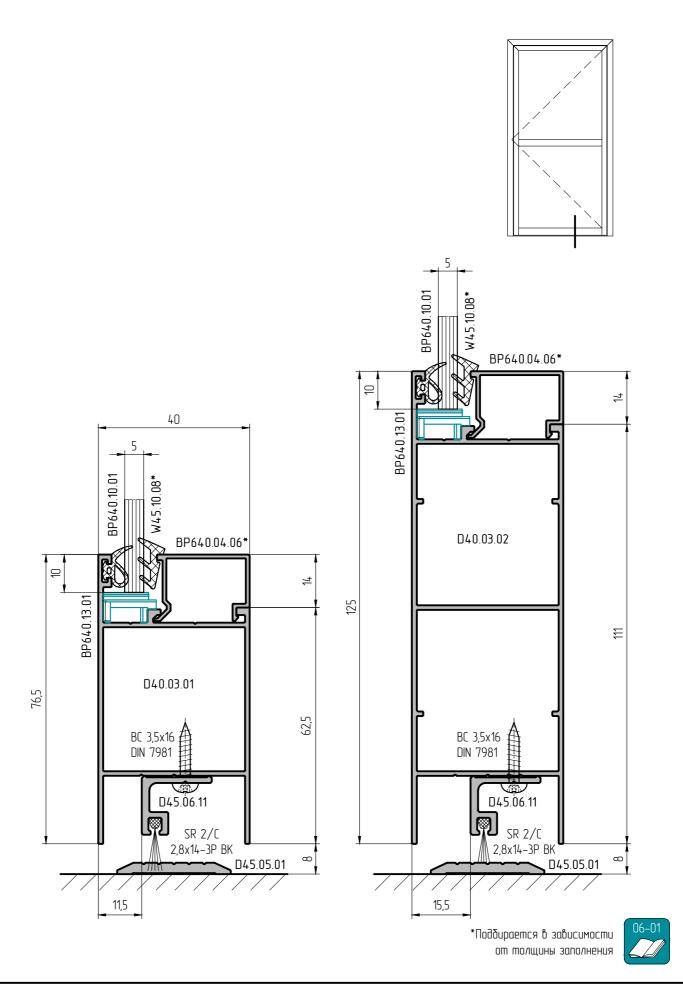






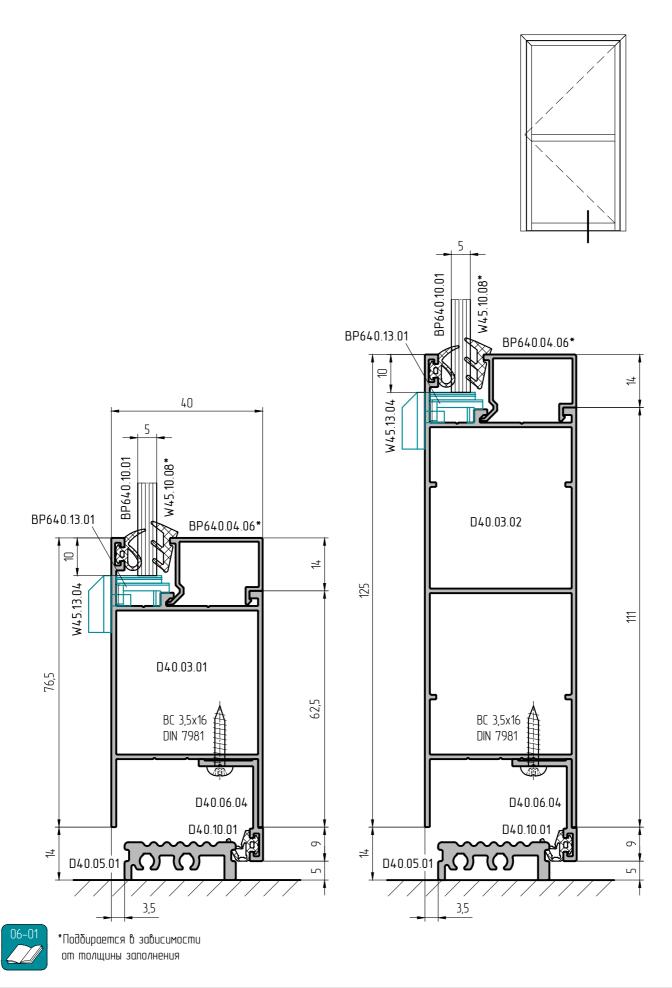
07-19 TDS 40





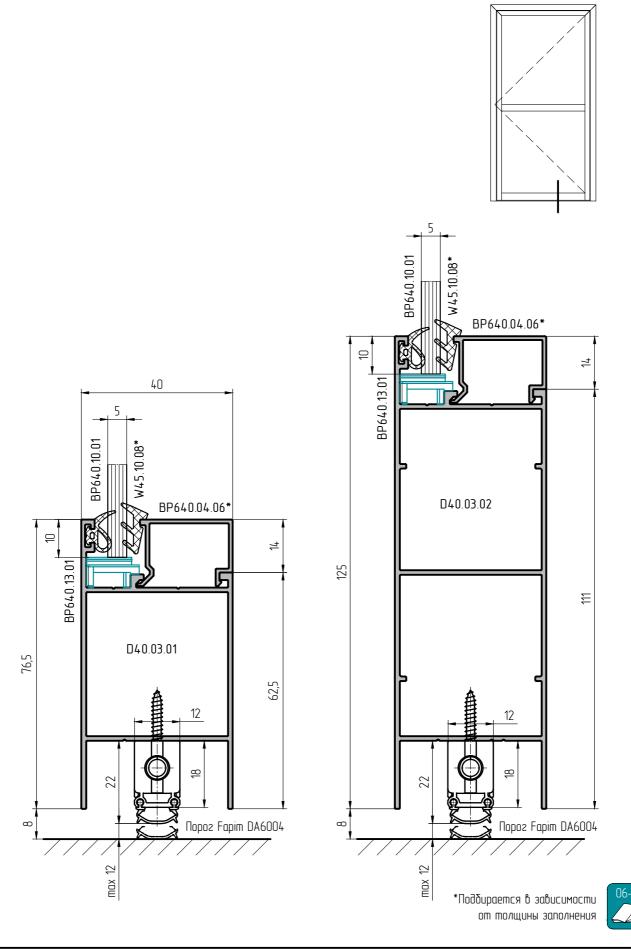
TDS 40 07-20

TATPROF

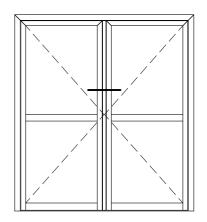


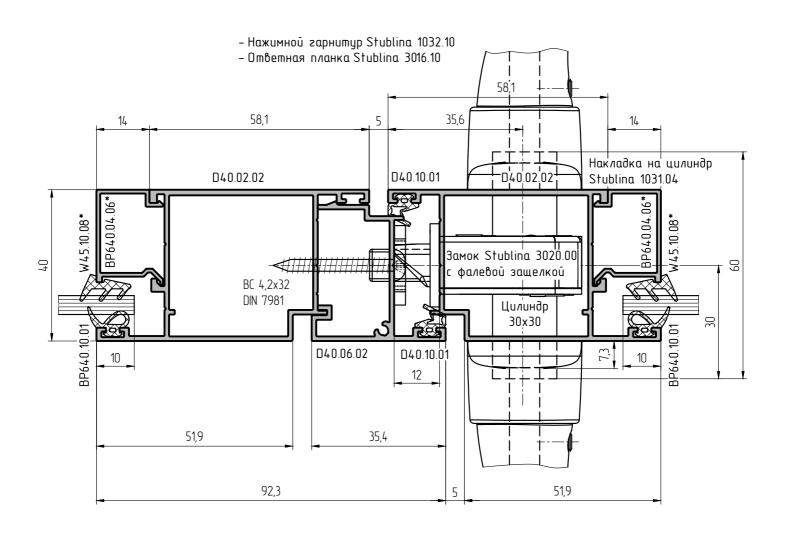
07-21 TDS 40





TATPROF



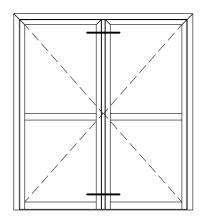




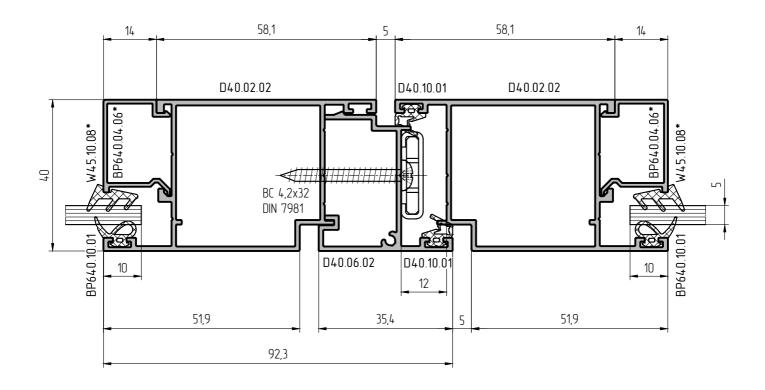
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения

07-23 TDS 40

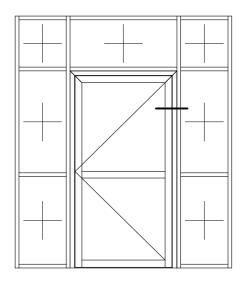


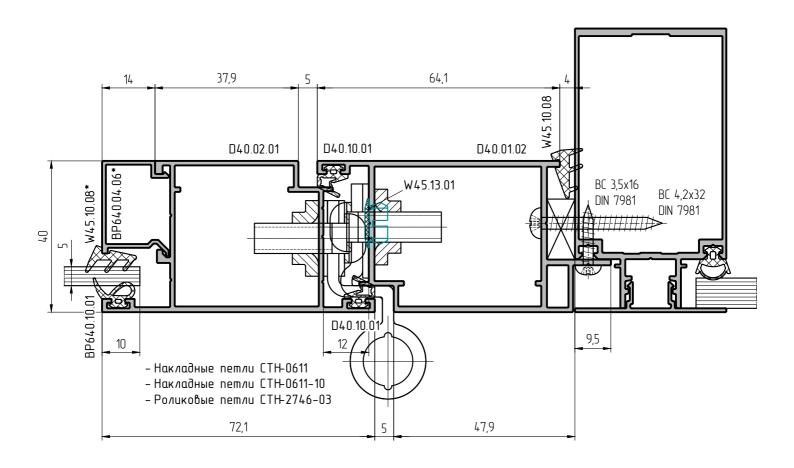


- Шпингалет СТН-1702
- Шпингалет СТН-1702.06



ДВЕРЬ В ПЕРЕГОРОДКЕ ТРЅ 40 ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ







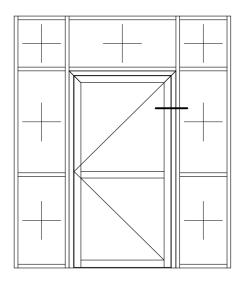
*Подбирается в зависимости от толщины заполнения

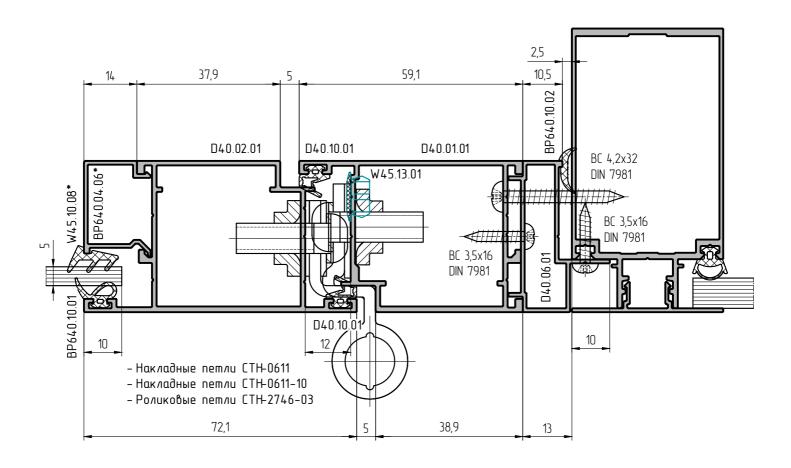


Крепление рамы винтами BC 4,2x32 DIN 7981, BC 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.

07-25 TDS 40





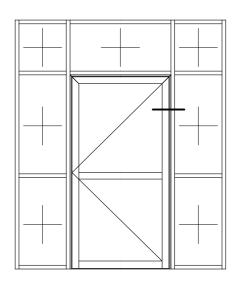


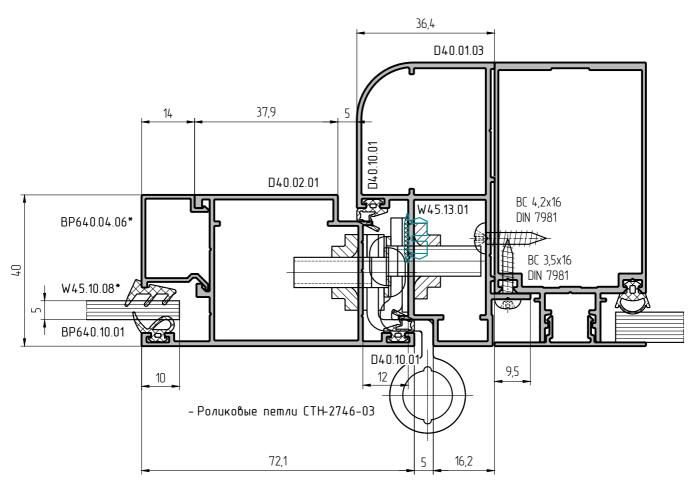


Крепление рамы, адаптера винтами BC 4,2x32 DIN 7981, BC 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.









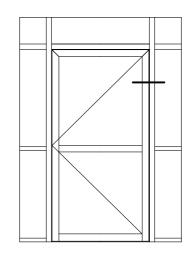


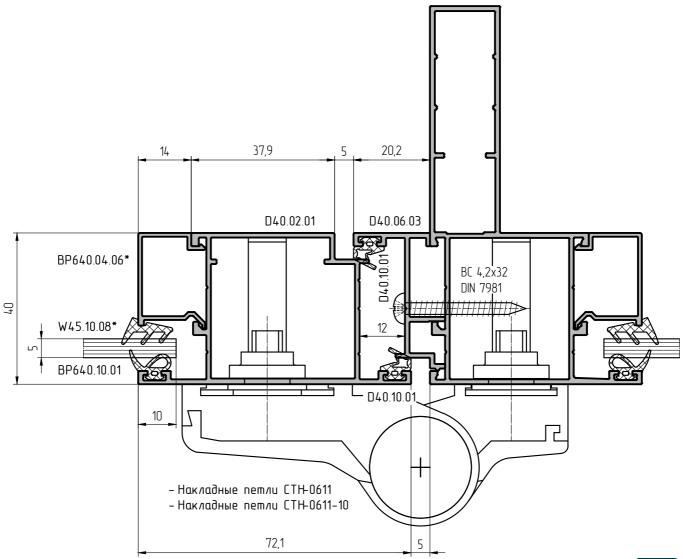


Крепление рамы винтами ВС 4,2x16 DIN 7981, ВС 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.

07-27 TDS 40





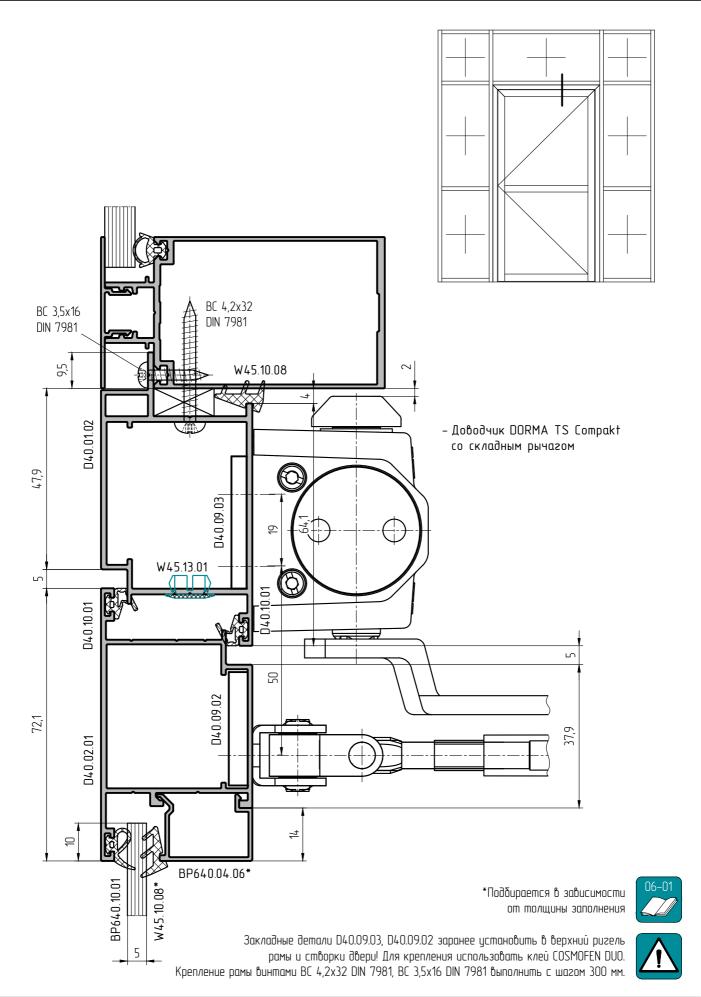




Крепление адаптера винтами ВС 4,2x32 DIN 7981, выполнить с шагом 300 мм.

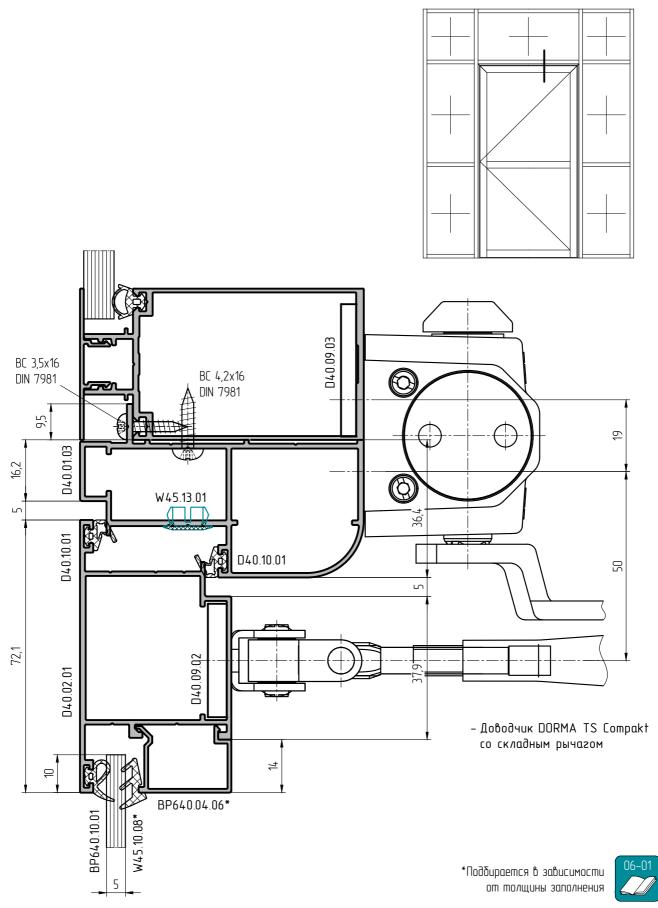


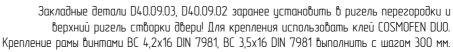
TATPROF



07-29 TDS 40

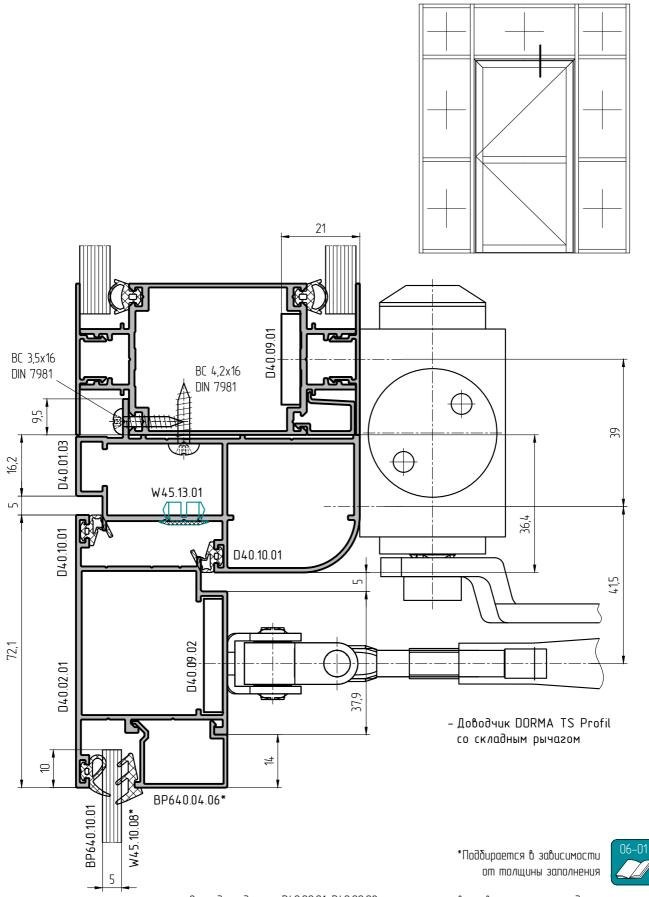










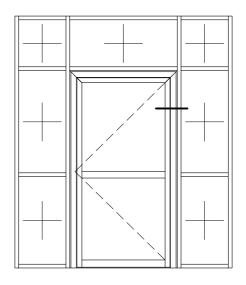


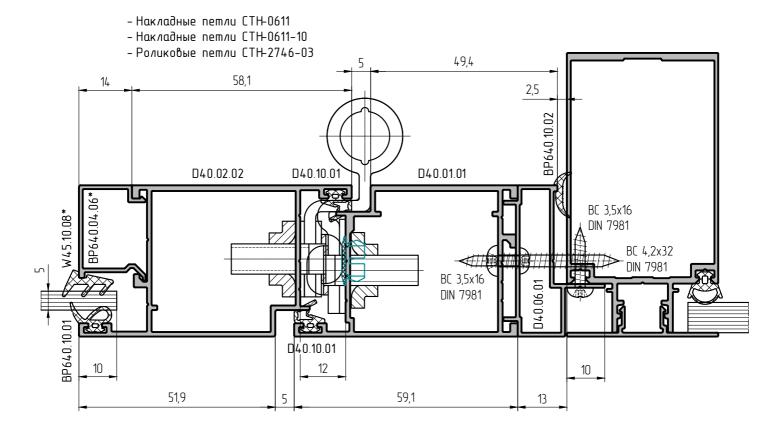
Закладные детали D40.09.01, D40.09.02 заранее установить в ригель перегородки и верхний ригель створки двери! Для крепления использовать клей COSMOFEN DUO.

Крепление доводчика к прижиму перегородки TPS 40 запрещено!
Крепление рамы винтами BC 4,2x16 DIN 7981, BC 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.







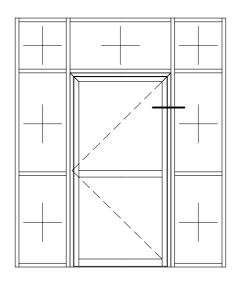


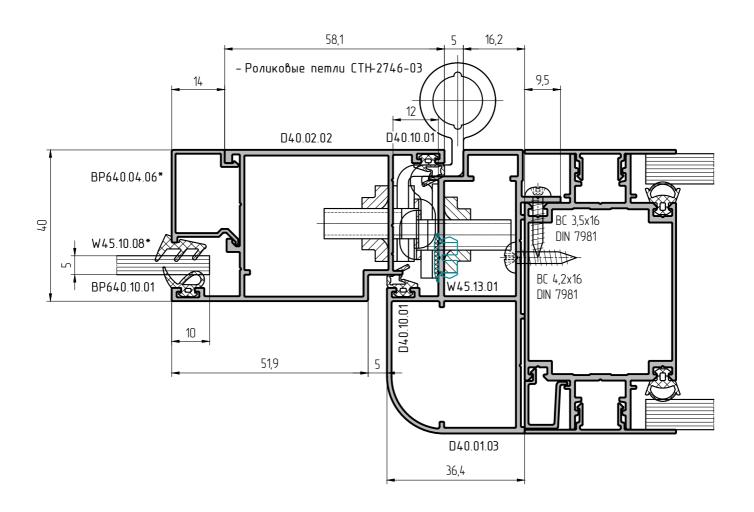




Крепление рамы, адаптера винтами BC 4,2x32 DIN 7981, BC 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.







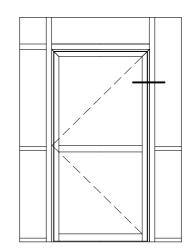


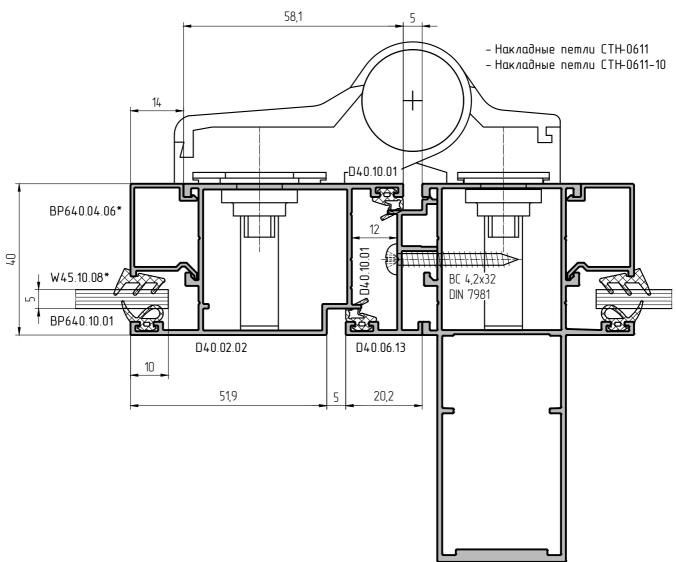


Крепление рамы винтами BC 4,2x16 DIN 7981, BC 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.

07-33 TDS 40





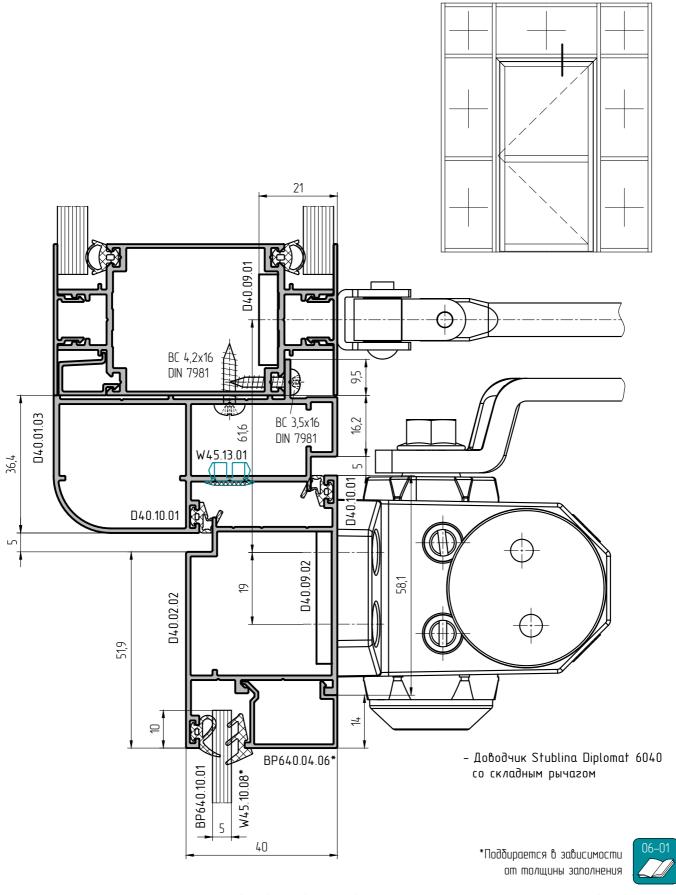




Крепление адаптера винтами BC 4,2x16 DIN 7981, выполнить с шагом 300 мм.



TATPROF



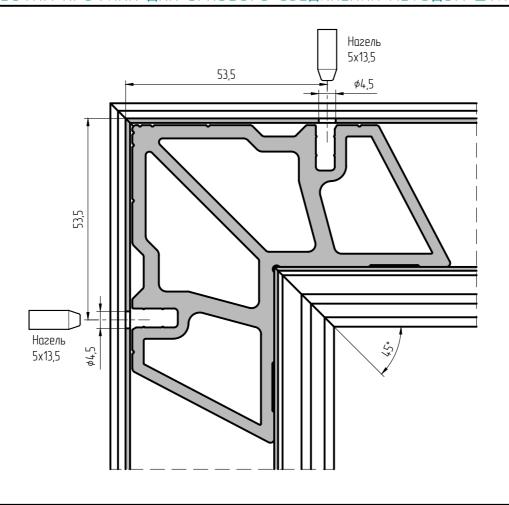
Закладные детали D40.09.01, D40.09.02 заранее установить в ригель перегородки и верхний ригель створки двери! Для крепления использовать клей COSMOFEN DUO.

Крепление доводчика к прижиму перегородки TPS 40 запрещено!
Крепление рамы винтами BC 4,2x16 DIN 7981, BC 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.

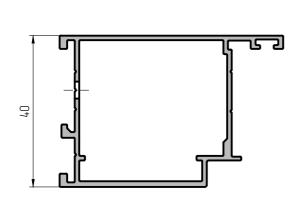


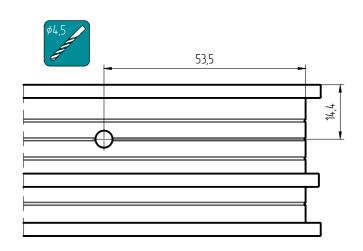


ОБРАБОТКА И СБОРКА



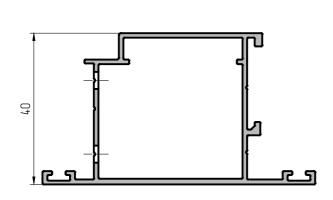


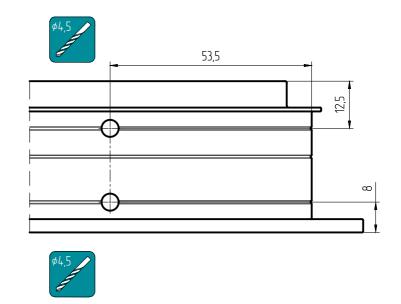




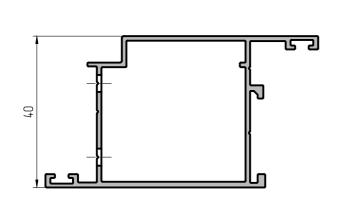
08-01 TDS 40

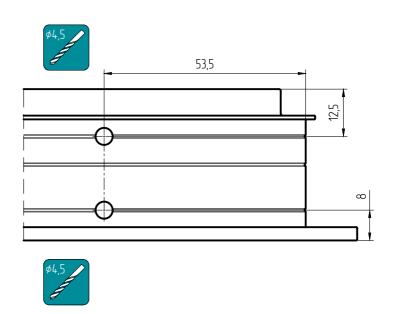








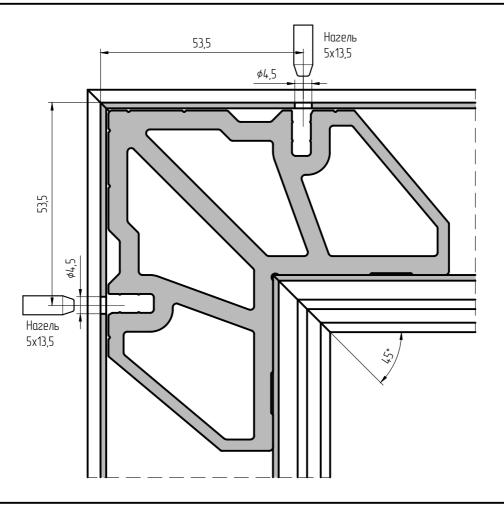




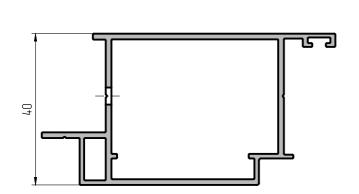
TDS 40 08-02

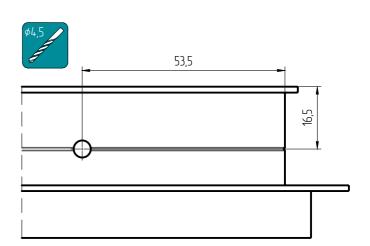


TATPROFОБРАБОТКА ПРОФИЛЯ ДЛЯ УГЛОВОГО СОЕДИНЕНИЯ МЕТОДОМ ШТИФТОВАНИЯ

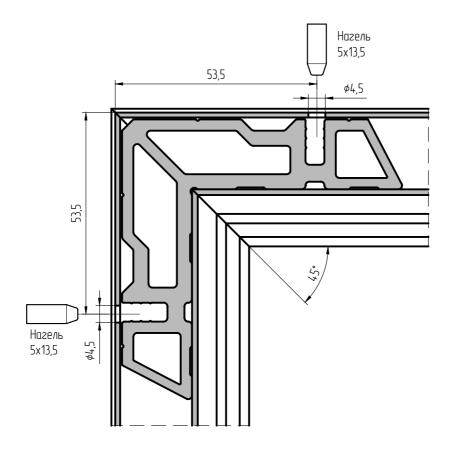


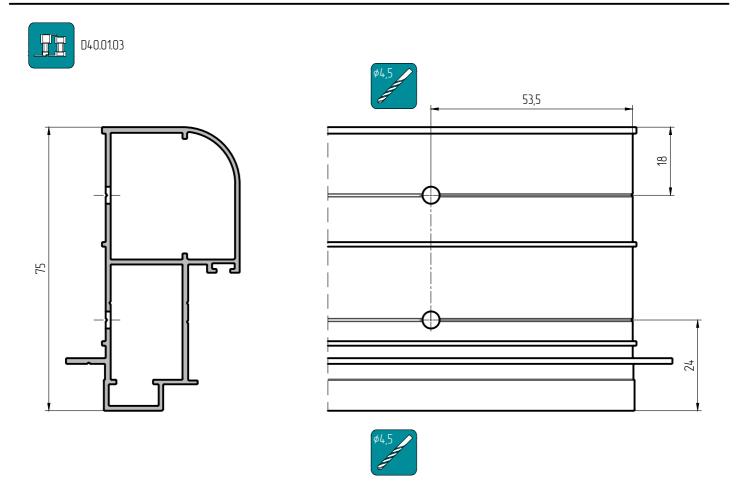






08-03 TDS 40

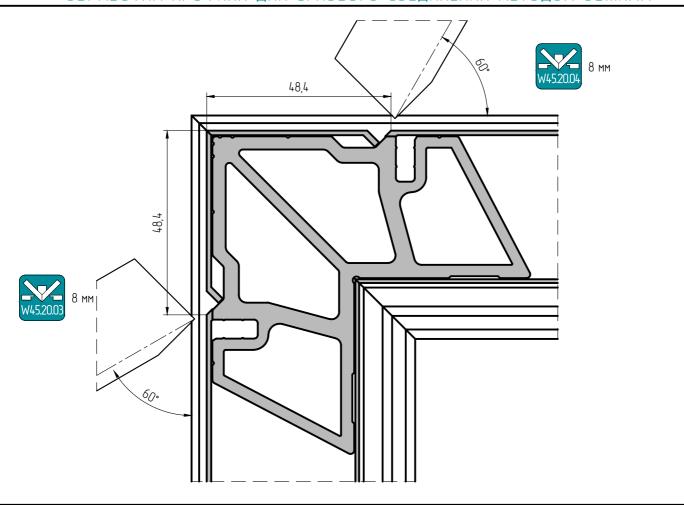




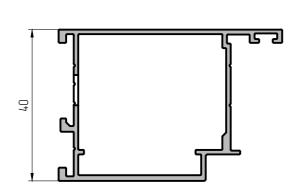
08-04 TDS 40

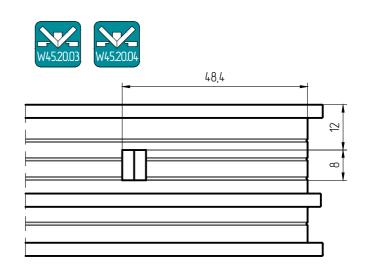


ТАТРРОБОБРАБОТКА ПРОФИЛЯ ДЛЯ УГЛОВОГО СОЕДИНЕНИЯ МЕТОДОМ ОБЖИМА



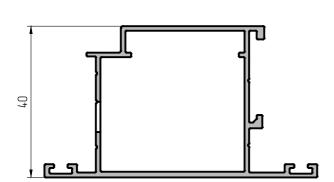


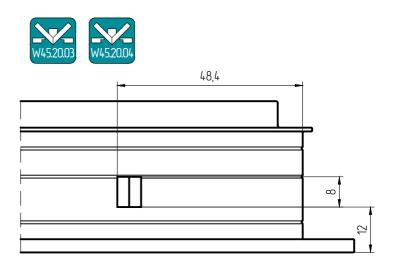




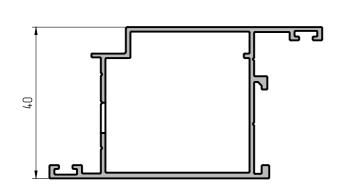
08-05 TDS 40

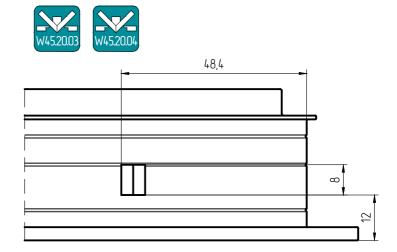








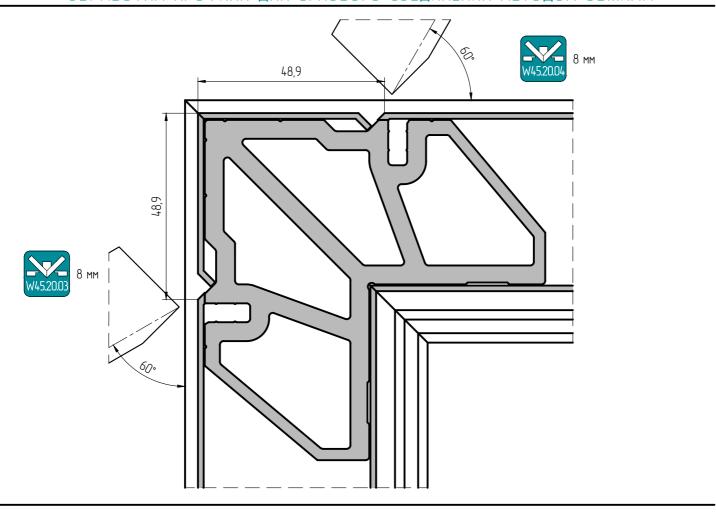




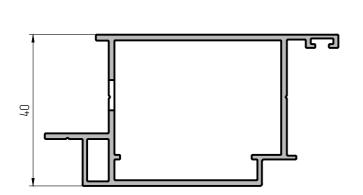
08-06 TDS 40

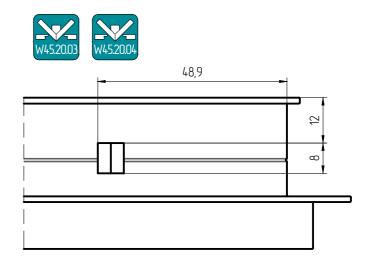


ТАТРРОБОБРАБОТКА ПРОФИЛЯ ДЛЯ УГЛОВОГО СОЕДИНЕНИЯ МЕТОДОМ ОБЖИМА

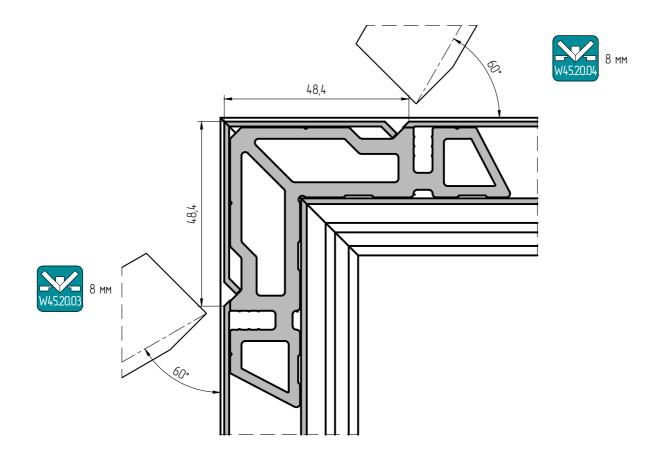


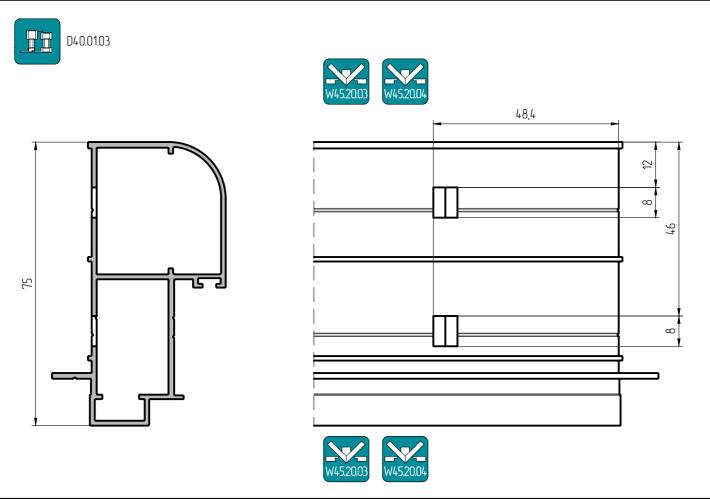




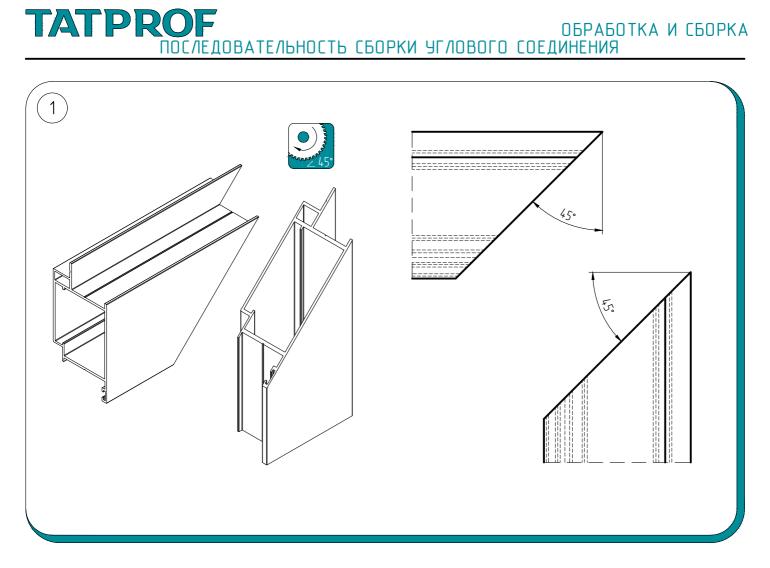


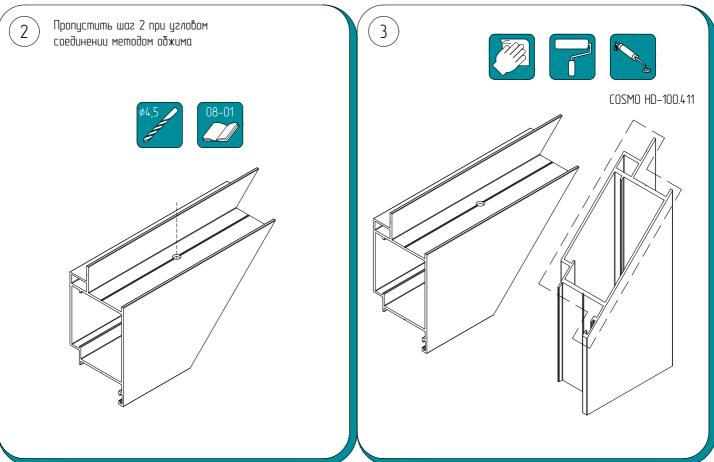
08-07 TDS 40



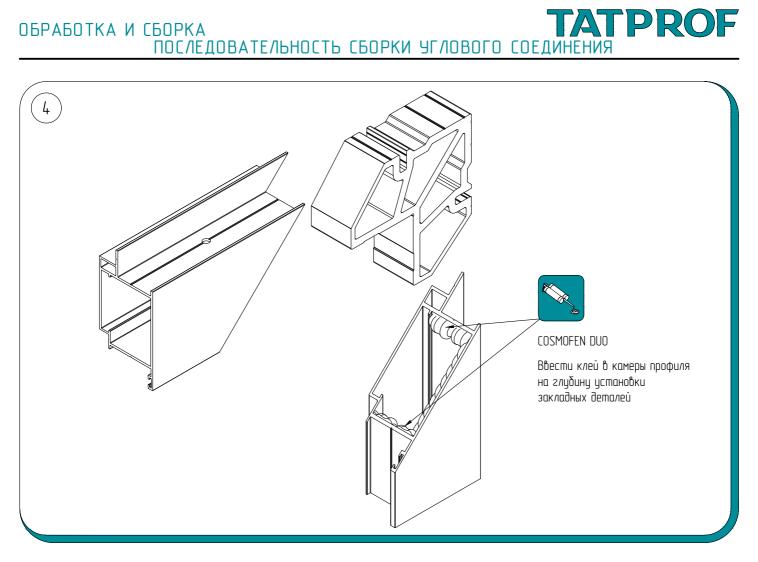


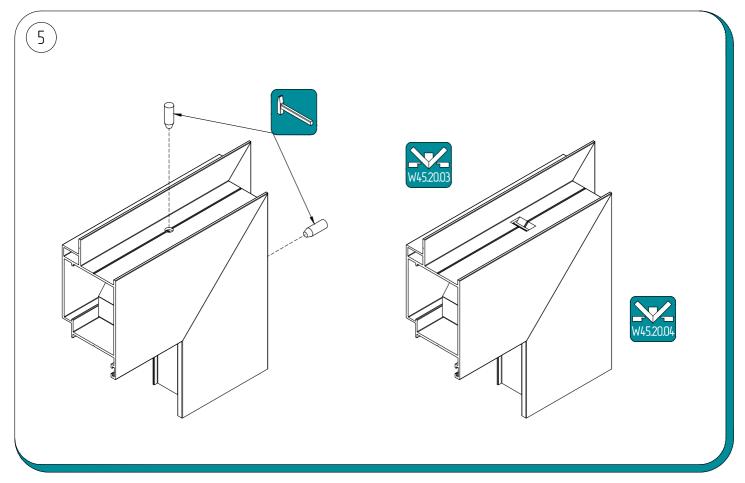
TDS 40 08-08





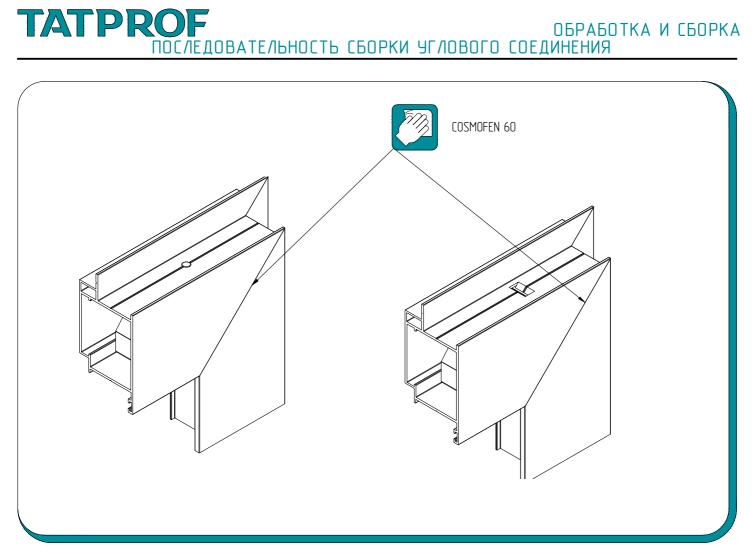
08-09 TDS 40





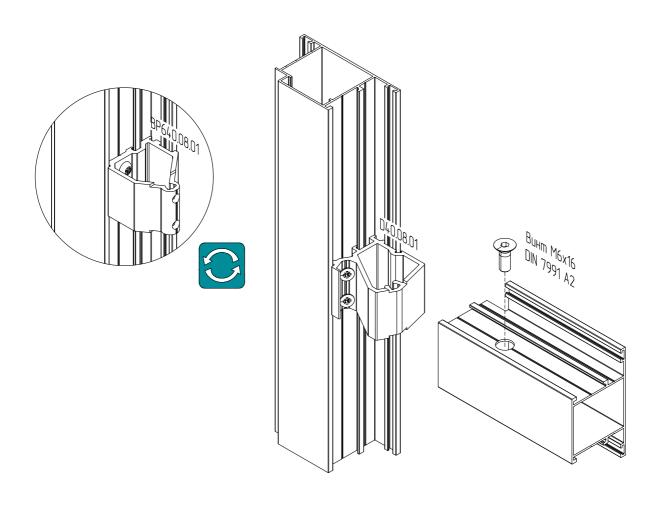
TDS 40 08-10

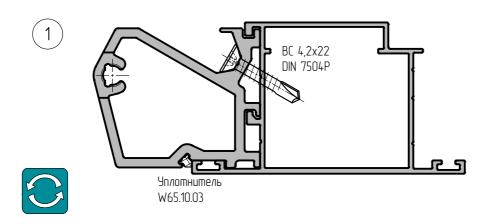


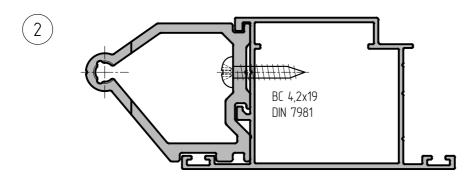


08-11 TDS 40

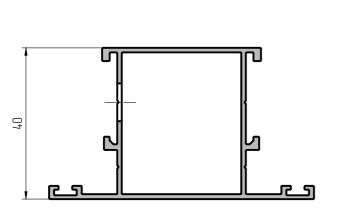


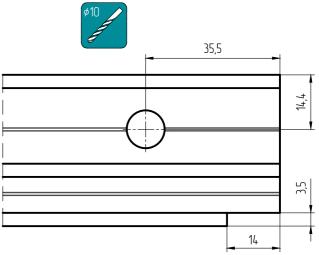






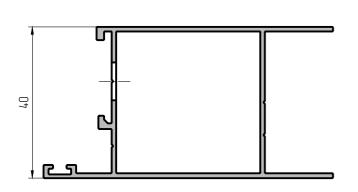


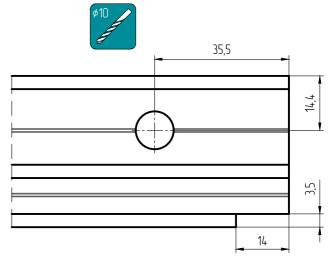




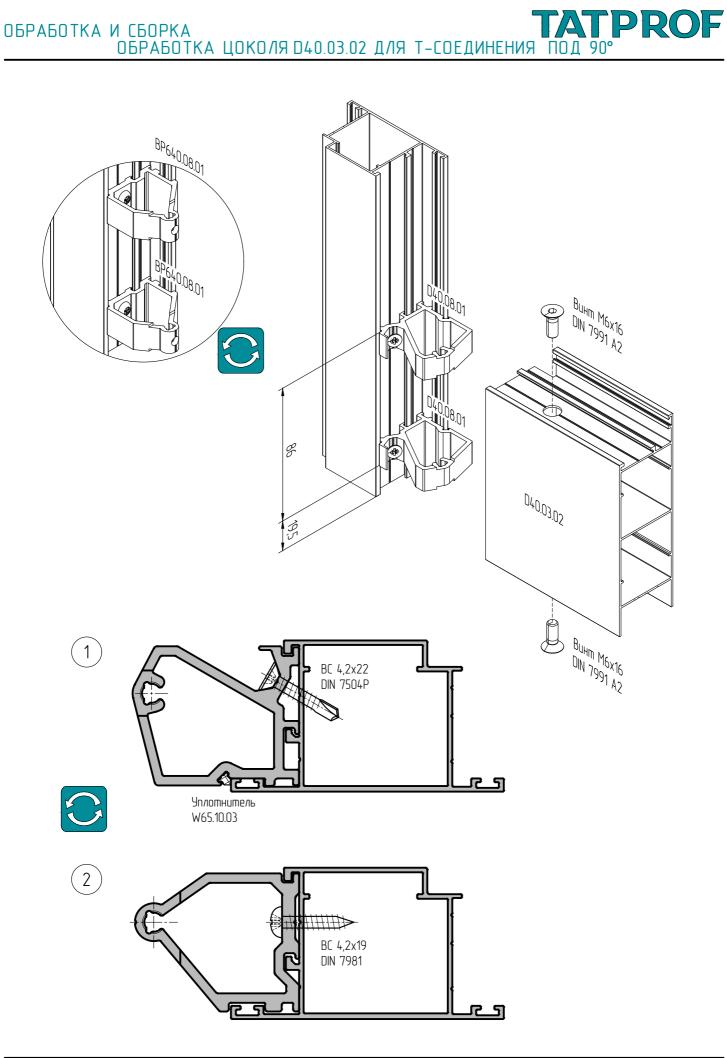
ОБРАБОТКА ЦОКОЛЯ D40.03.01 ДЛЯ Т-СОЕДИНЕНИЯ ПОД 90°





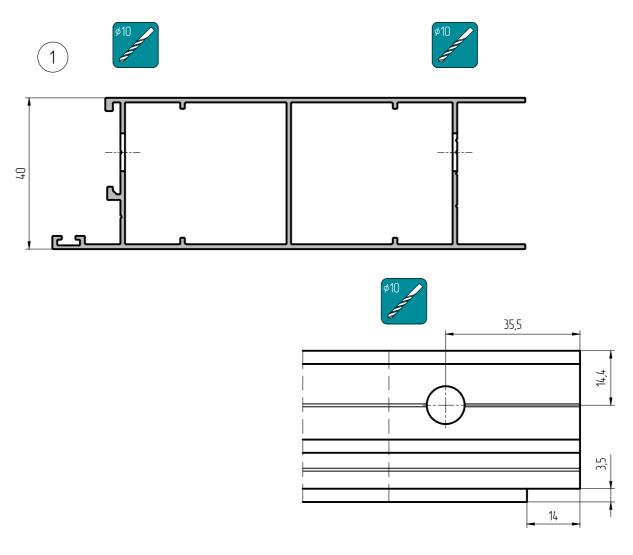


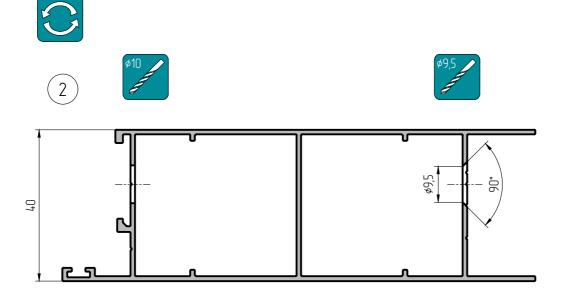
08-13 TDS 40



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

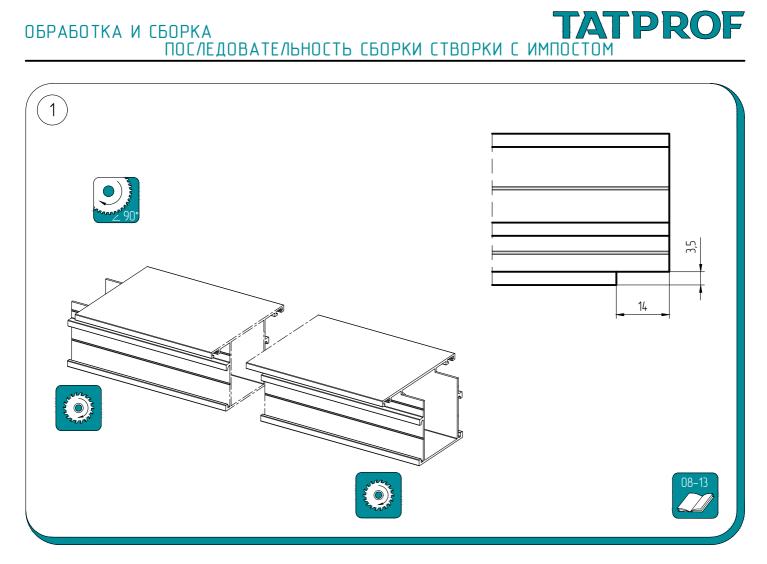


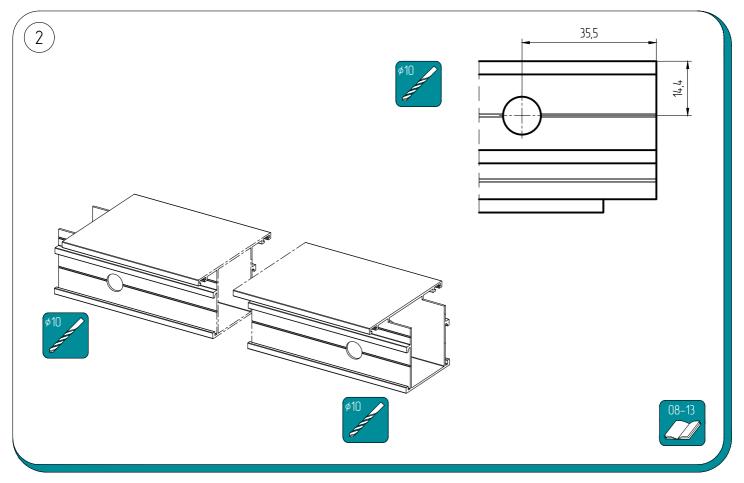


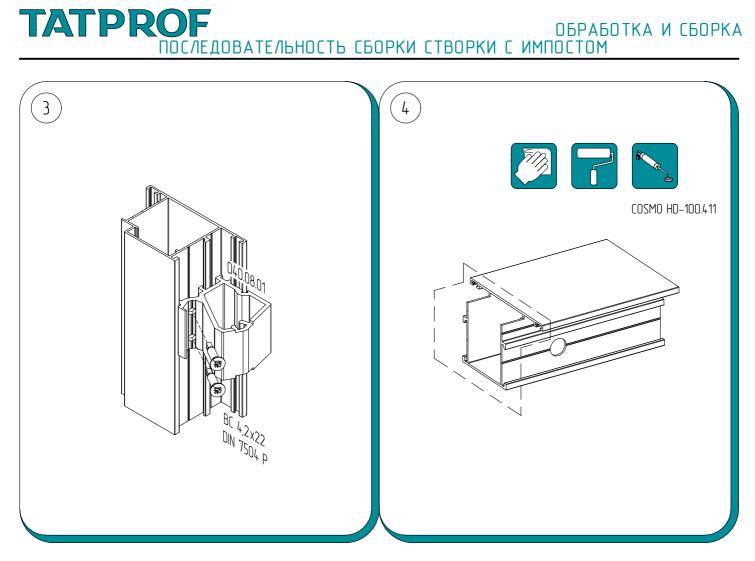


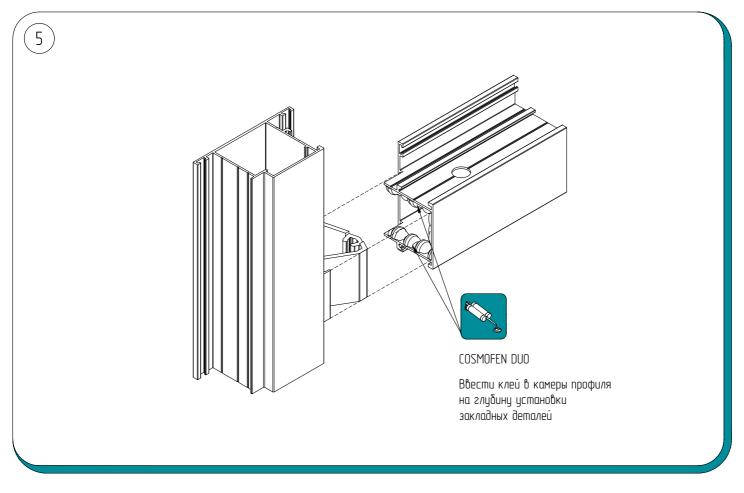
08-15 TDS 40





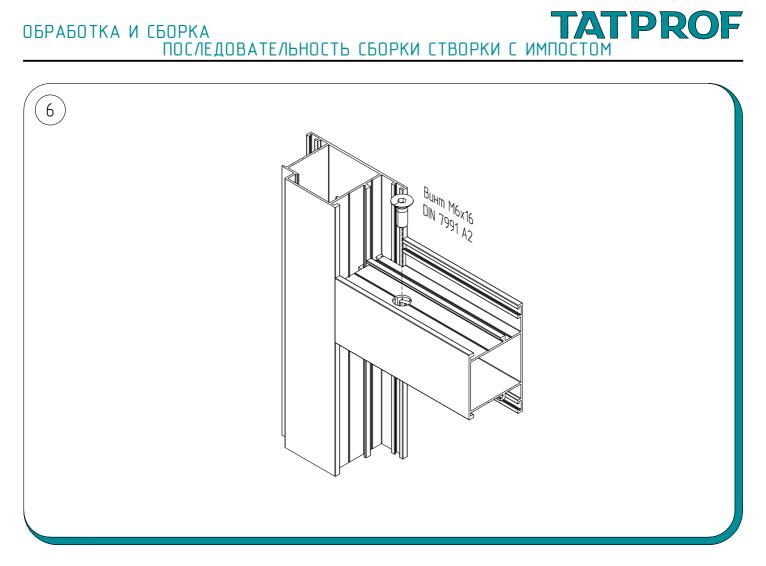


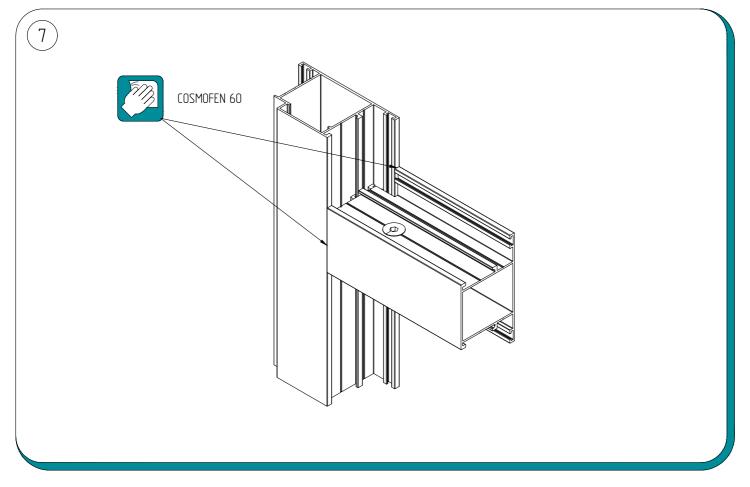




08-17 **TDS 40**

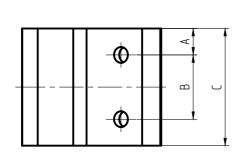


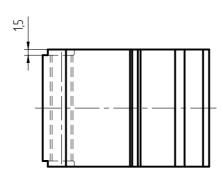


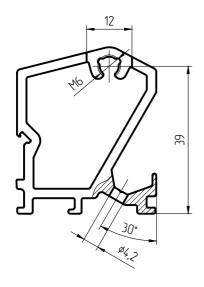




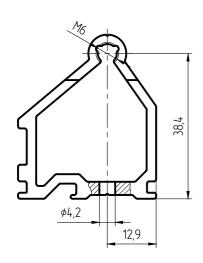
Механическая обработка профиля D40.08.01

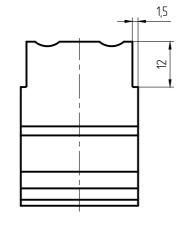


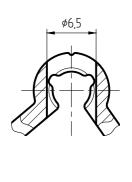




Обозначение	А,мм	В,мм	С,мм
D40.08.01 L=14 мм Закладная	7	_	14 ^{+0,1} -0,3
D40.08.01 L=31 мм Закладная	7	17	31 ^{+0,1} _{-0,3}
D40.08.01 L=37,5 мм Закладная	10,25	17	37,5 ^{+0,1} _{-0,3}





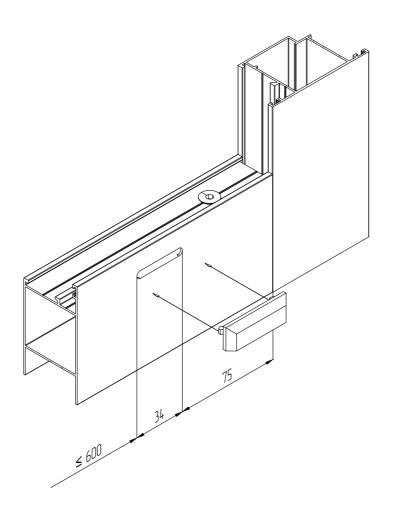


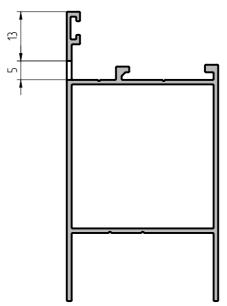
A	
- B	
, and the second	•

Обозначение	А,мм	В,мм	С,мм
BP640.08.01 L=14 мм Закладная	7	_	14 ^{+0,1} _{-0,3}
BP640.08.01 L=31 мм Закладная	7	17	31 +0,1 -0,3
BP640.08.01 L=37,5 мм Закладная	10,25	17	37,5 ^{+0,1} _{-0,3}

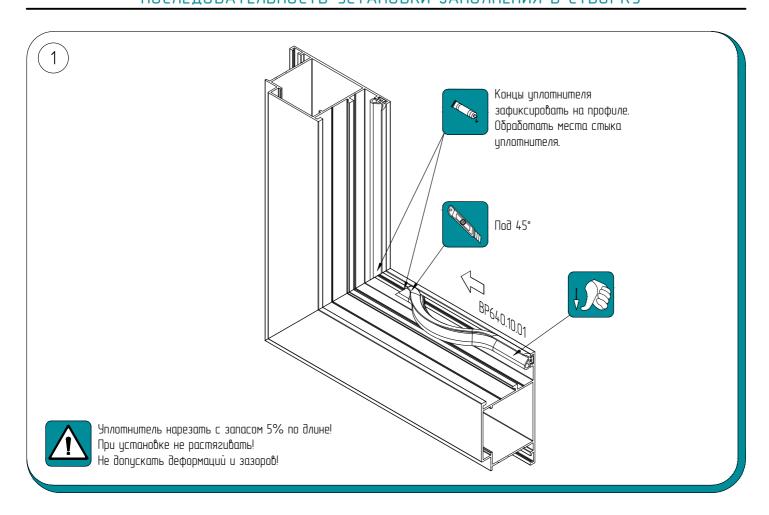
08-19 TDS 40

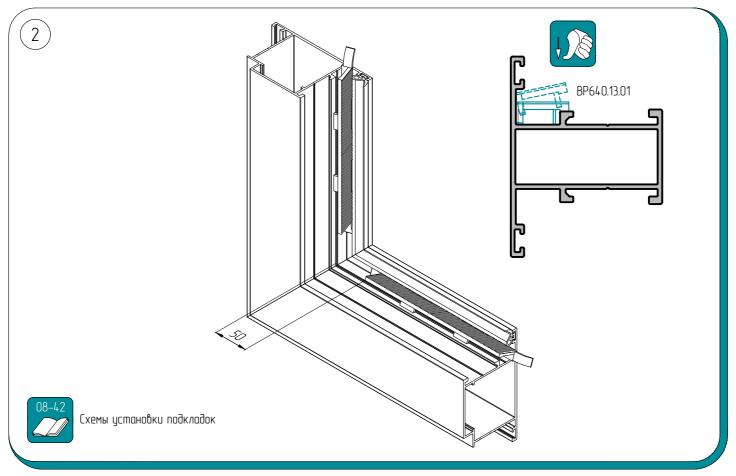




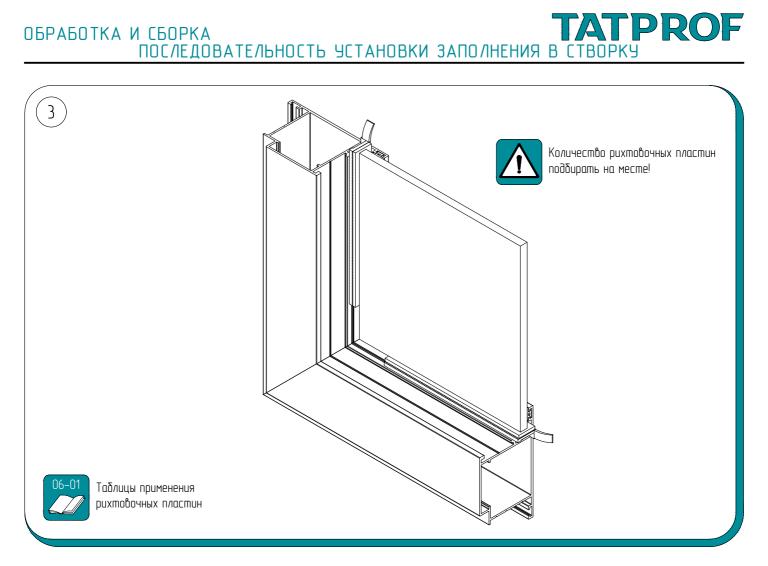


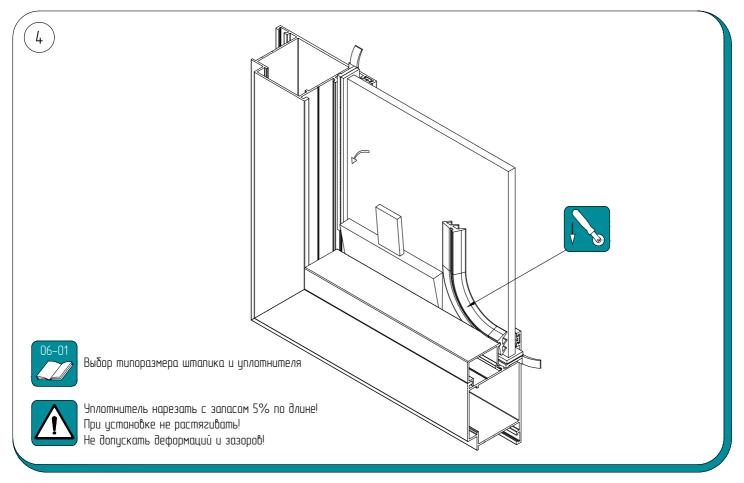
ТАТР ROF ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ ЗАПОЛНЕНИЯ В СТВОРКУ





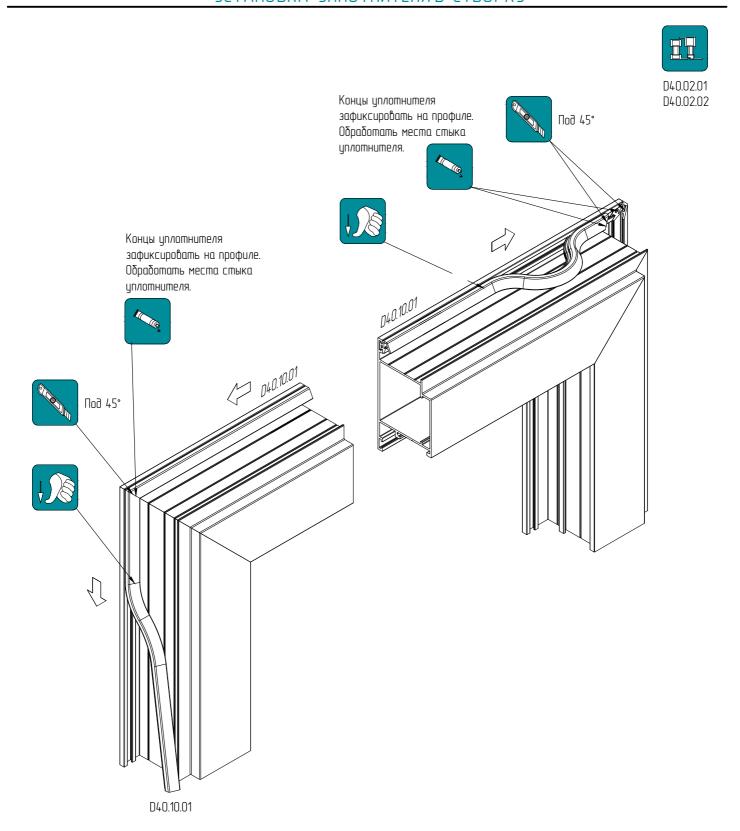
08-21 TDS 40





TDS 40 08 - 22

TATPROF





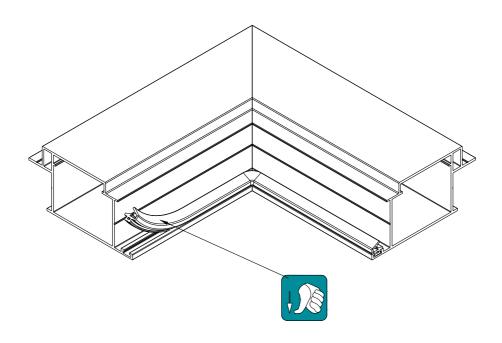
Уплотнитель нарезать с запасом 5% по длине! При установке не растягивать! Не допускать деформаций и зазоров!

08-23 TDS 40





D40.01.01 D40.01.02 D40.01.03



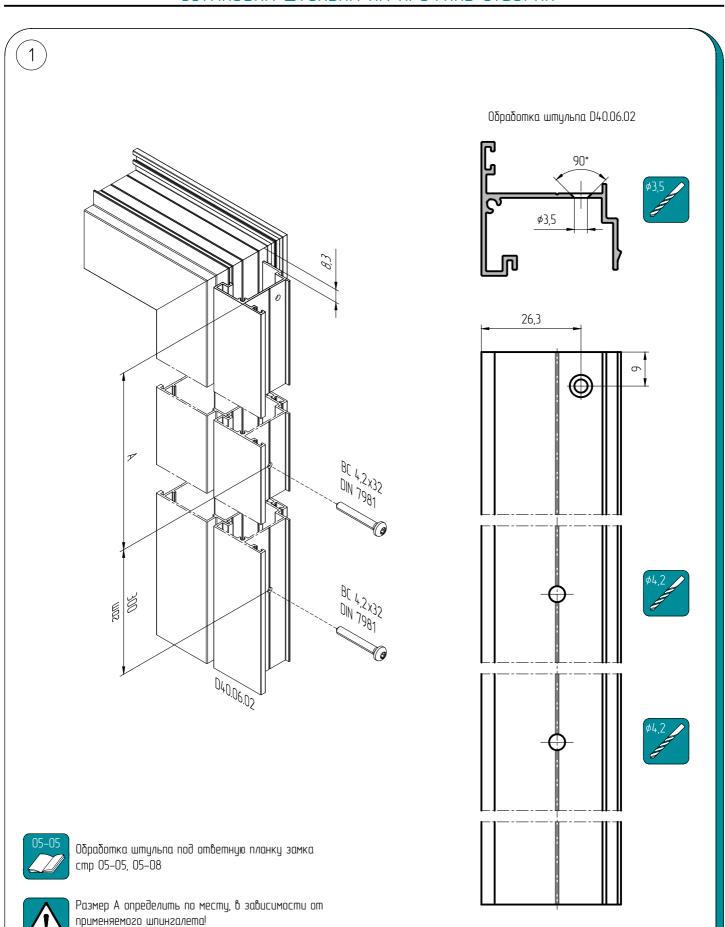


Концы уплотнителя зафиксировать на профиле при помощи клея EPDM. Обработать клеем EPDM места стыка уплотнителя.



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

TATPROF

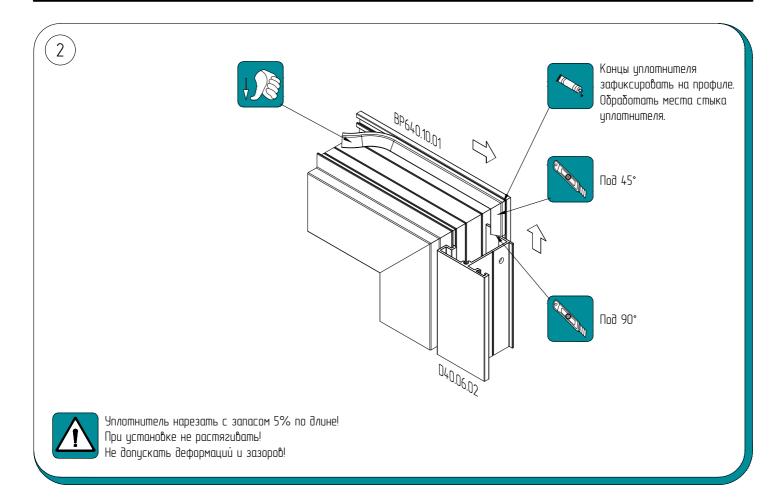


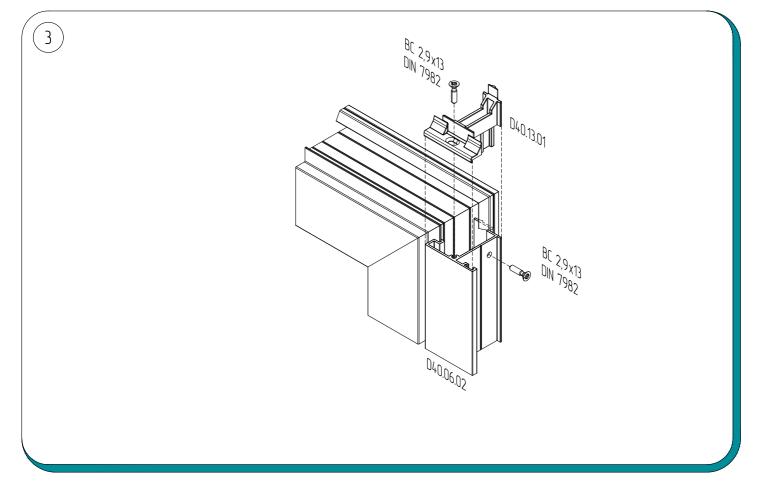
08-25 TDS 40

Отверстия в створке двери выполнить по месту $\phi 3,5$ мм.

Штульп D40.06.02 крепить с шагом 300 мм!

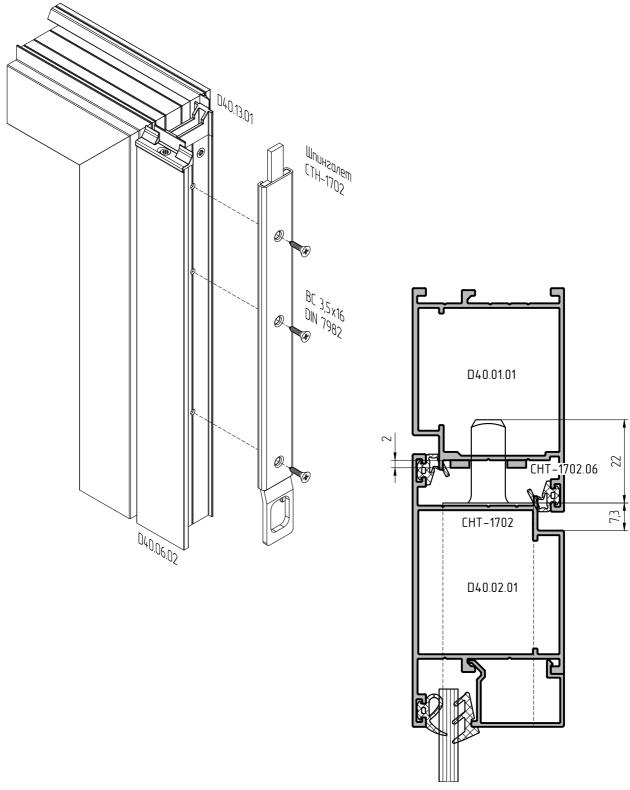






TDS 40 08-26



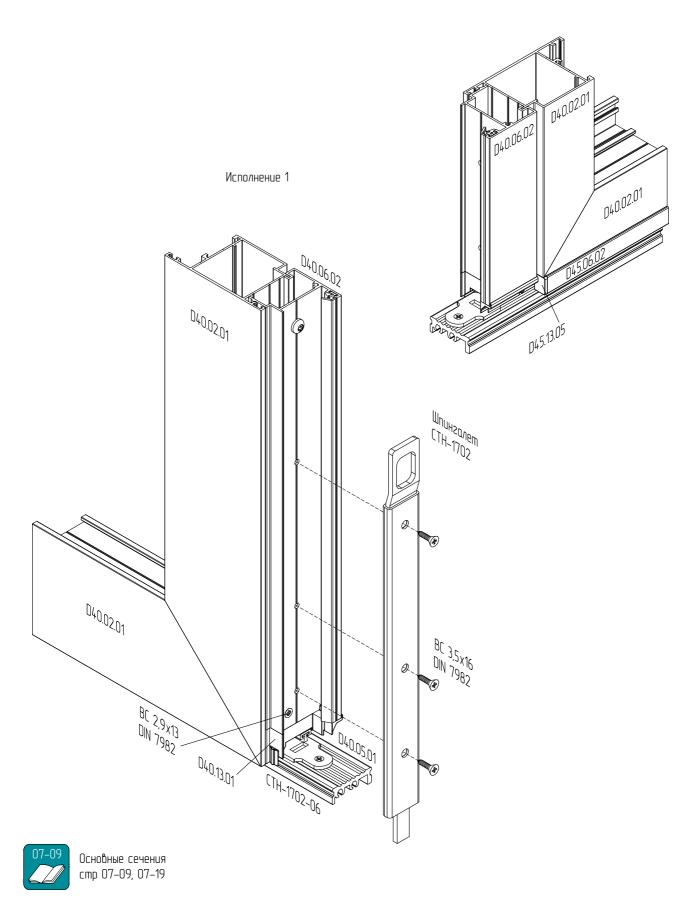




Размеры шпингалета СТН-1702, СТН-2403

08-27 TDS 40



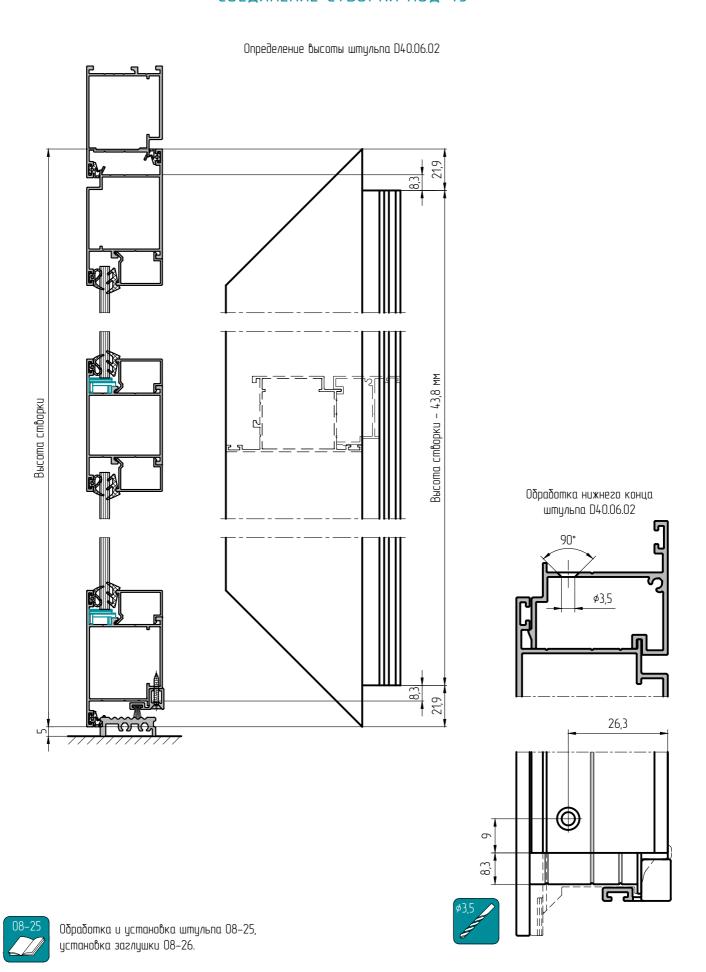




Крепление держателя щетки D45.06.02 винтами BC 2,9x19 DIN 7982 выполнить с шагом 300 мм.

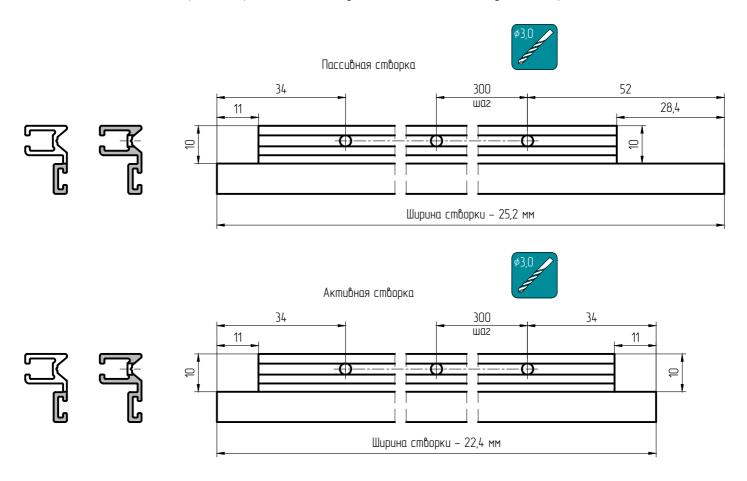
TDS 40 08-28



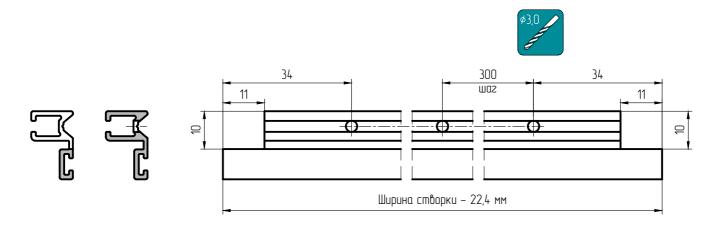




Обработка держателя щеточного уплотнителя D45.06.02 для двупольной двери



Обработка держателя щеточного уплотнителя D45.06.02 для однопольной двери

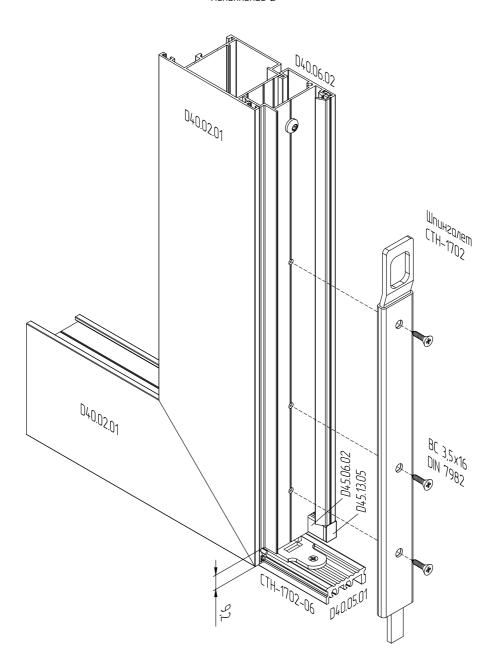




Отверстия в створке двери выполнить по месту $\phi 2,4$ мм.







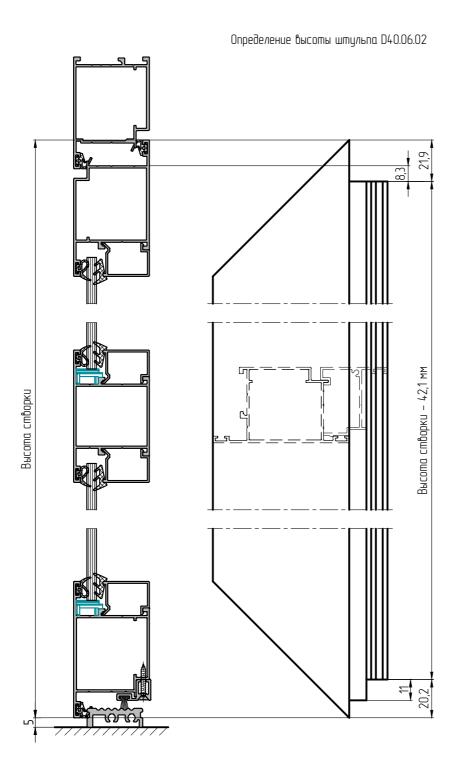
Основные сечения стр 07-09, 07-19

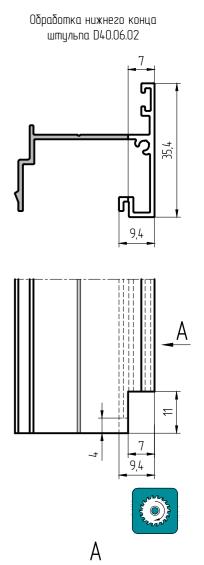


Крепление держателя щетки D45.06.02 винтами BC 2,9x19 DIN 7982 выполнить с шагом 300 мм.









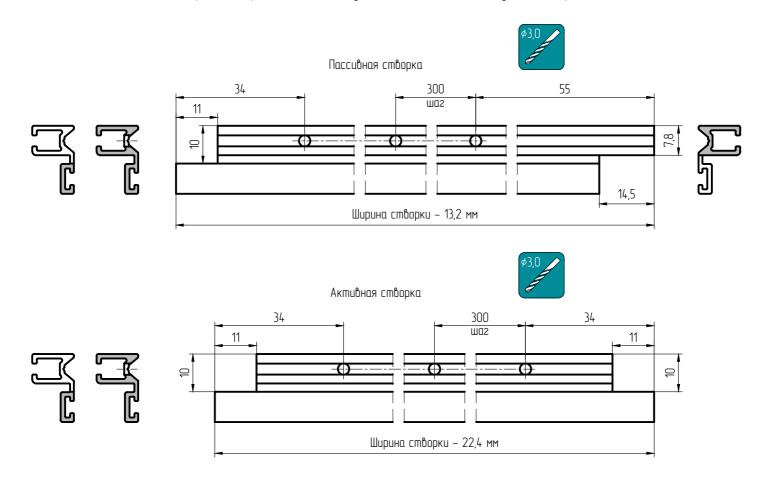


Обработка и установка штульпа 08-25, установка заглушки 08-26.

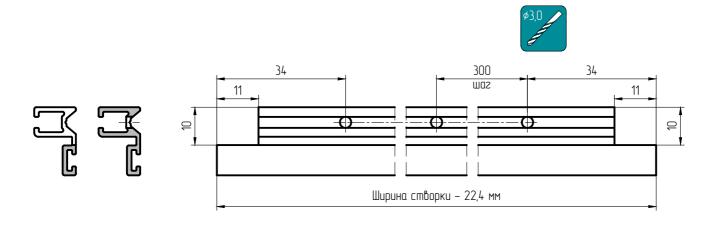
TDS 40 08-32



Обработка держателя щеточного уплотнителя D45.06.02 для двупольной двери



Обработка держателя щеточного уплотнителя D45.06.02 для однопольной двери



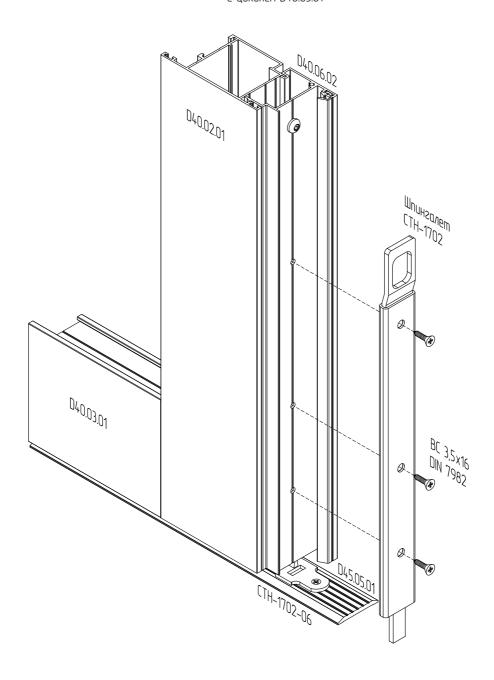


Отверстия в створке двери выполнить по месту $\phi 2,4$ мм.

08-33 TDS 40



Исполнение 1 с цоколем D40.03.01



Основные сечения cmp 07-10, 07-20

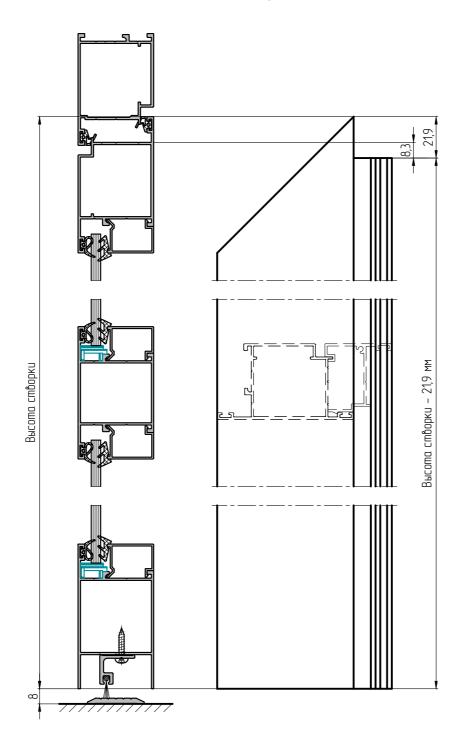


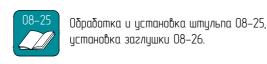


Крепление держателя щетки D45.06.11 винтами BC 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.



Определение высоты штульпа D40.06.02





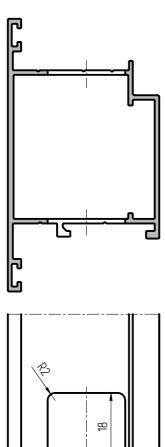
08-35 TDS 40

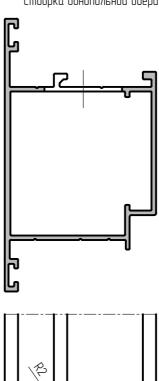


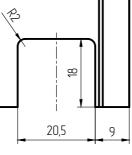
Обработка концов профилей створки двери, открывание наружу

Пассивная створка двупольной двери

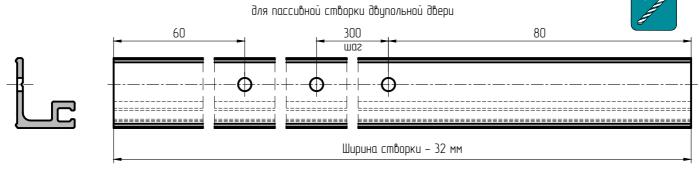
Активная створка двупольной двери/ створка однопольной двери

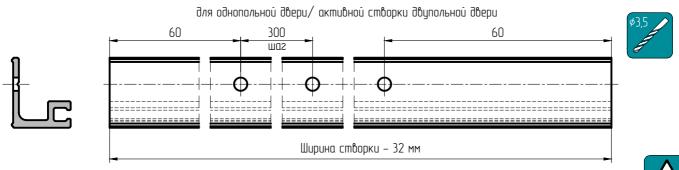












Отверстия в цоколе выполнить по месту $\phi 2,8$ мм.





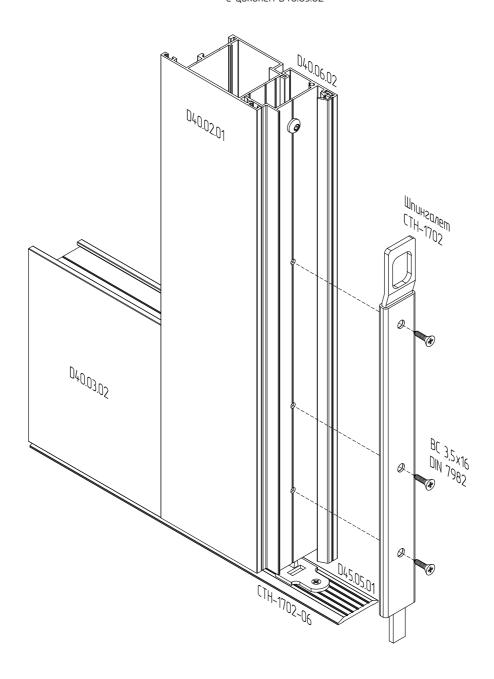
Обработка концов профилей створки двери, открывание внутрь Активная створка двупольной двери/ Пассивная створка двупольной двери створка однопольной двери 8 20,5 9 20,5 9 Обработка держателя щеточного уплотнителя D45.06.11 для пассивной створки двупольной двери 60 300 80 ШДЗ Ширина створки – 32 мм для одноапольной двери/ активной створки двупольной двери 60 300 шаг Ширина створки – 32 мм

08-37 TDS 40

Отверстия в цоколе выполнить по месту $\phi 2,8$ мм.



Исполнение 2 с цоколем D40.03.02





Основные сечения стр 07–10, 07–20

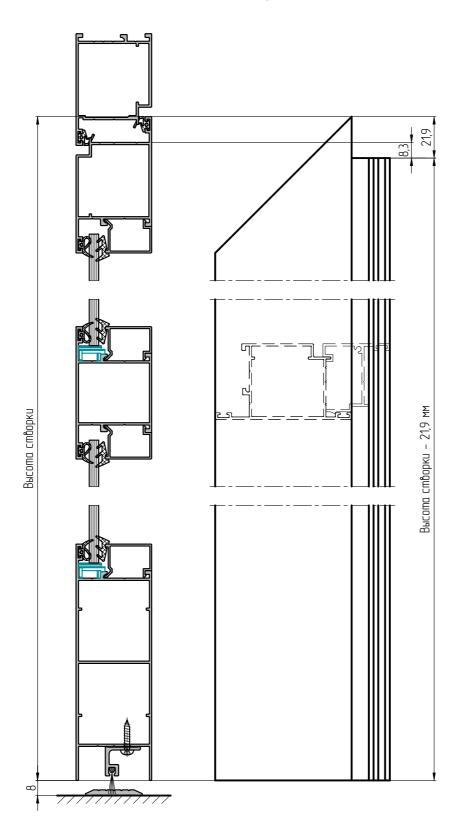


Крепление держателя щетки D45.06.11 винтами BC 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.

TDS 40 08-38



Определение высоты штульпа D40.06.02



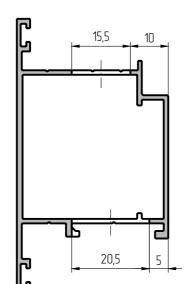


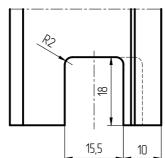
Обработка и установка штульпа 08–25, установка заглушки 08–26.



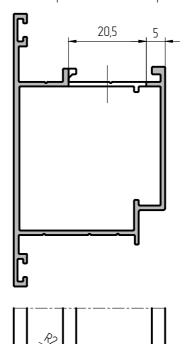
Обработка концов профилей створки двери, открывание наружу

Пассивная створка двупольной двери

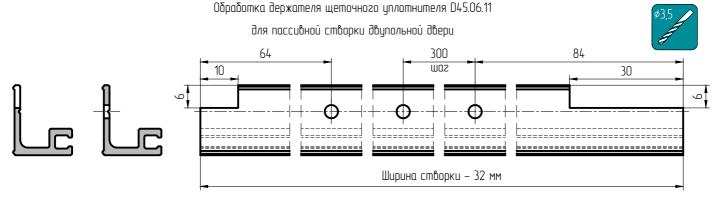


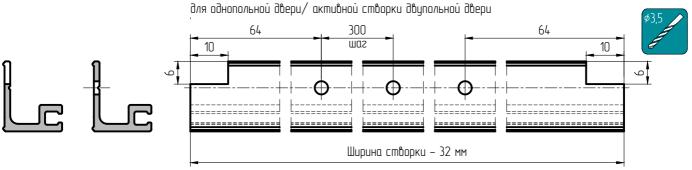


Активная створка двупольной двери/ створка однопольной двери









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.

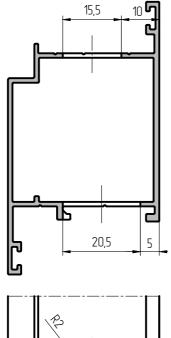


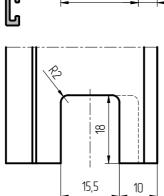
TDS 40 08-40

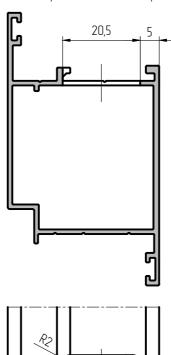
Обработка концов профилей створки двери, открывание внутрь

Пассивная створка двупольной двери





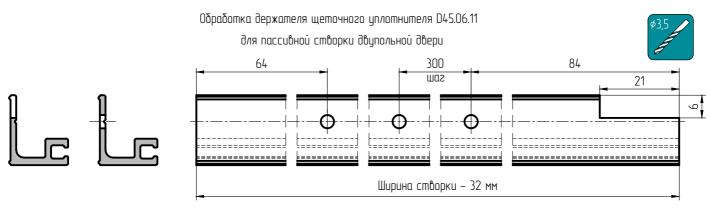


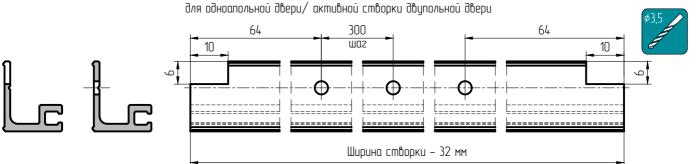


8

5

20.5



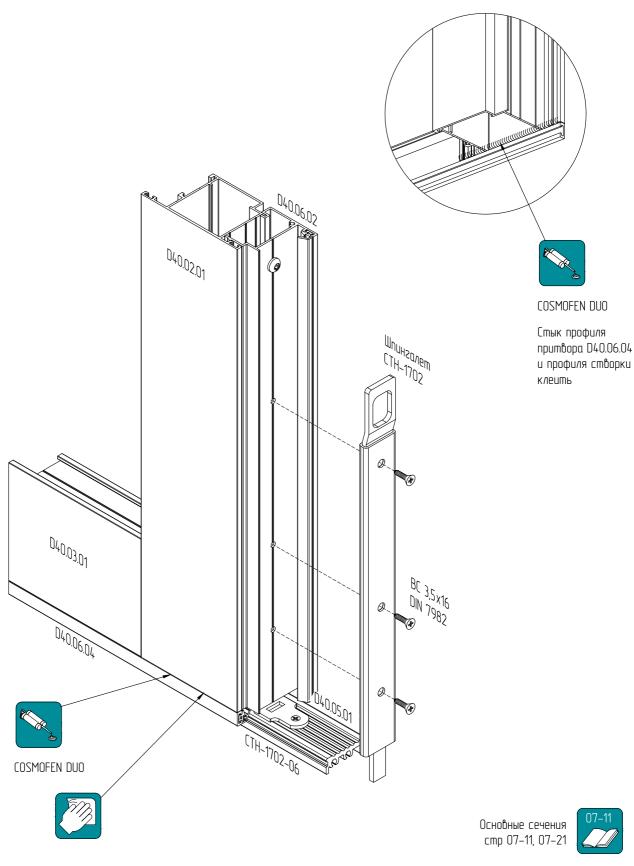




Отверстия в цоколе выполнить по месту $\phi 2,8$ мм. При обработке нижнего отверстия в цоколе D40.03.02 по варианту 2, стр. 08–15, обработку стоек створки и профиля D45.06.11 производить как показано на стр. 08-33, 08-34.

08-41 TDS 40



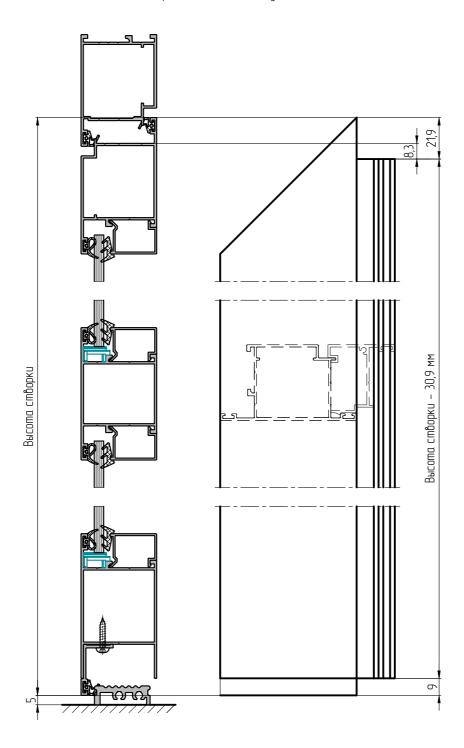


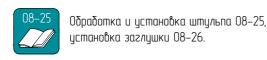
Крепление притвора D45.06.04 винтами BC 3,5x16 DIN 7981 выполнить с шагом 300 мм.





Определение высоты штульпа D40.06.02



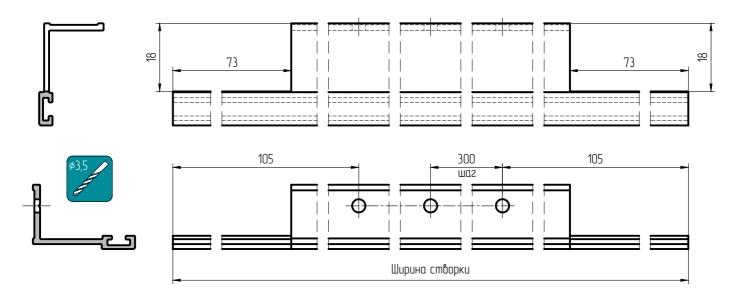


08-43 TDS 40

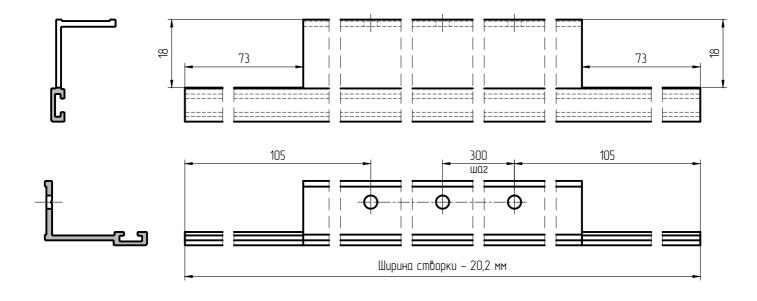


Обработка притвора D40.06.04, открывание наружу

для однопольной двери/ активной створки двупольной двери



для пассивной створки двупольной двери





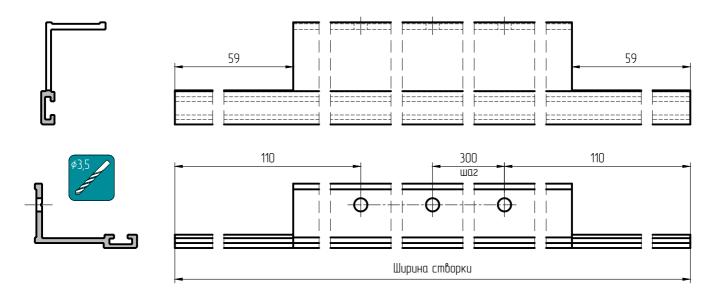
Отверстия в цоколе выполнить по месту ¢2,8 мм.

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.

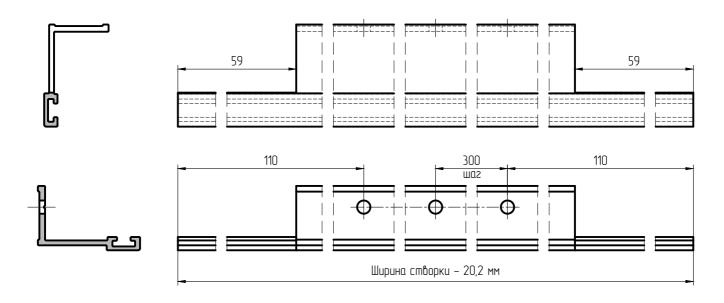


Обработка притвора D40.06.04, открывание внутрь

для однопольной двери/ активной створки двупольной двери



для пассивной створки двупольной двери



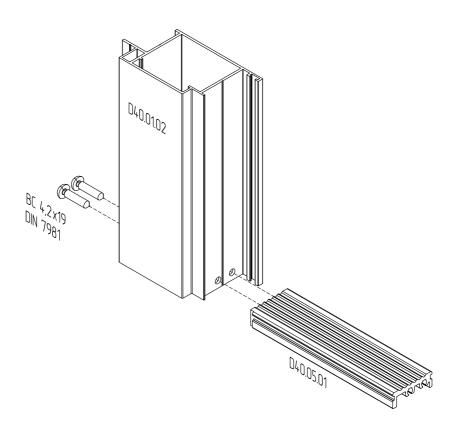


Отверстия в цоколе выполнить по месту ϕ 2,8 мм.

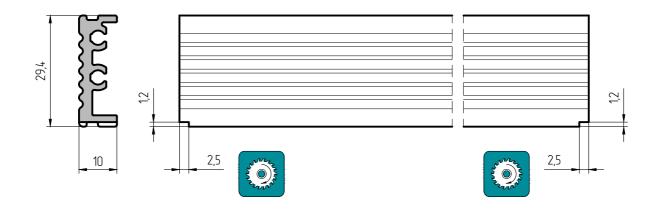
При применении цоколя D40.03.02 обработку под винт M6x16 DIN 7992 A2 выполнить по месту. При обработке нижнего отверстия в цоколе D40.03.02 по варианту 2, стр. 08–15, дополнительная обработка не требуется.

08-45 TDS 40





Обработка порога D40.05.01

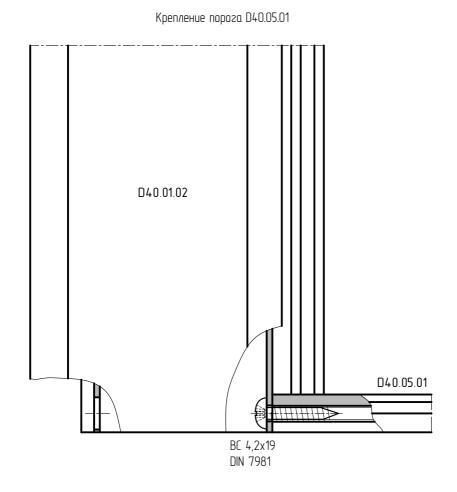


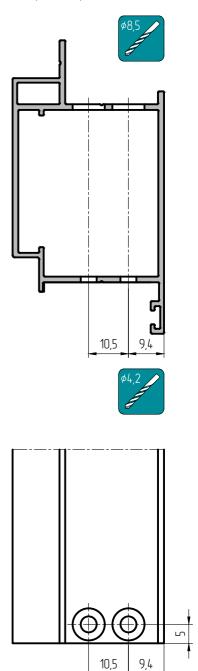
Отверстия в пороге D40.05.01 под шпингалет выполнить по месту! Крепление порога выполнить на расстоянии 150 мм от края (с двух сторон), на расстоянии 150 мм от отверстия под шпингалет (с двух сторон) с шагом не более 500 мм.

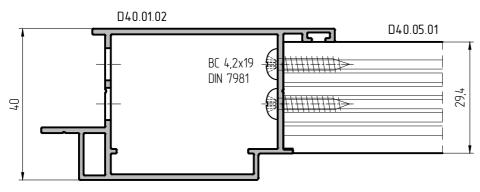




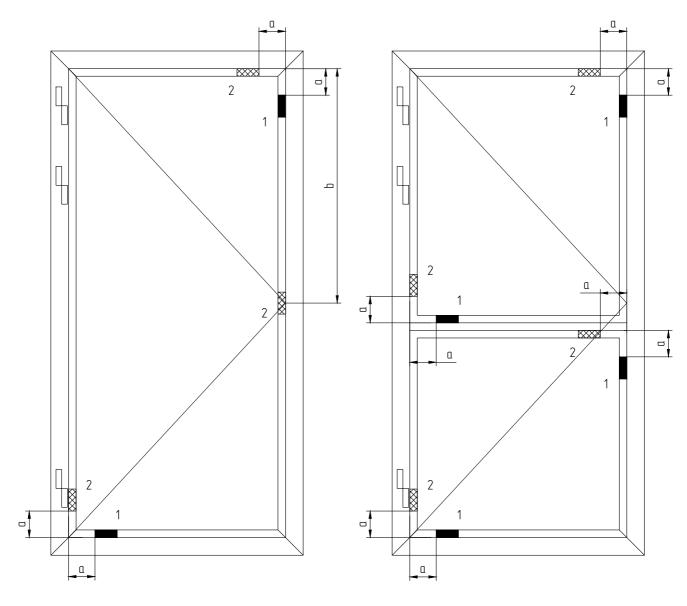
Обработка рамы D40.01.02







TDS 40 08-47



Дверной блок с распашным открыванием

Дверной блок с распашным открыванием при сложном заполнении полотна

- 1 несущие подкладки;
- 2 дистанционные подкладки.



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

08 - 48**TDS 40**



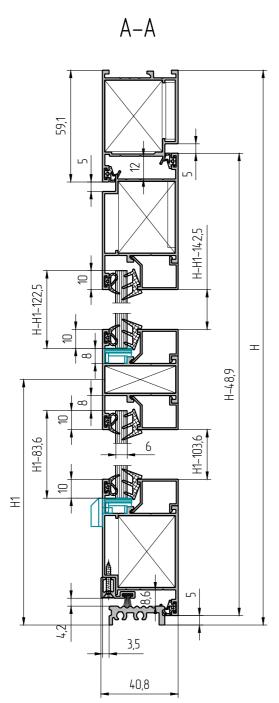


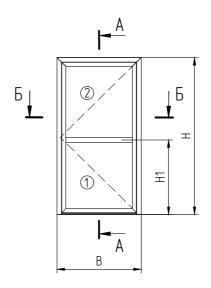
ПРИМЕРЫ РАСЧЕТА ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ



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





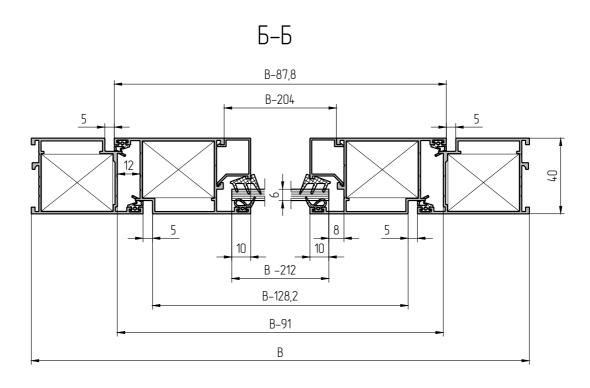
Размер заполнения						
Наименование		Ширина, мм		Высото	Высота, мм	
Стекло 6 мм	(1)	B-2	212	H1–8	3,6	
Стекло 6 мм	(2)	B-2	212	H-H1-1	22,5	
Cnei	цифик	ация алюм	1иниевых	к профилей		
Наименование		начение, ІСКИЗ	Buð	Размер, мм	Кол-во шт	
D40.01.01	Проф	риль рамы		Н	2	
D40.01.01				В	1	
D/ 0.02.02	Профи	Профиль створки		H-48,9	2	
D40.02.02	[]			B-87,8	2	
	Профи	ль штапика		H1-103,6	2	
BP640.04.05	_	戸		B-204	4	
				H-H1-142,5	2	
D40.05.01	[Love]			B-91	1	
D45.06.02	Держатель уплотнителя над порогом			B-110	1	
BP640.03.01	И			B-204	1	

Спецификация уплотнителей					
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**		
D40.10.01	Уплотнитель притвора		4H+4B-580		
PB640.10.01	Уплотнитель заполнений наружный	6	2H+4B-1247		
W45.10.04	Уплотнитель заполнений внутренний	m	2H+4B-1247		
W65.10.03	Уплотнитель на закладную D40.08.01	Ø	50		
PB048.0750-FP	Уплотнитель притвора щеточный	M	B-110		

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

09-01 TDS 40





Спецификация комплектующих					
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**		
W45.08.09 L=29,7 mm	Угловая закладная		6		
D40.08.01 L=14 mm	Закладная Т-образного соединения	12	2		
Нагель 5х13,5	Штифт для крепления закладных		20		
BC 4,2x22 DIN 7504 P	Винт для крепления закладной		2		
Винт M6x16 DIN 7991 A2	Винт для крепления импоста		2		
BC 2,9x19 DIN 7982	Винт для крепления держателя упл.		(B-178) 300 +1		
BP640.13.01	Подкладка под заполнения		8		
100x14*	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		
	Петли		3		
Фиринтира	Замок		1		
Фурнитура	Ручка		1		
	Доводчик		1		

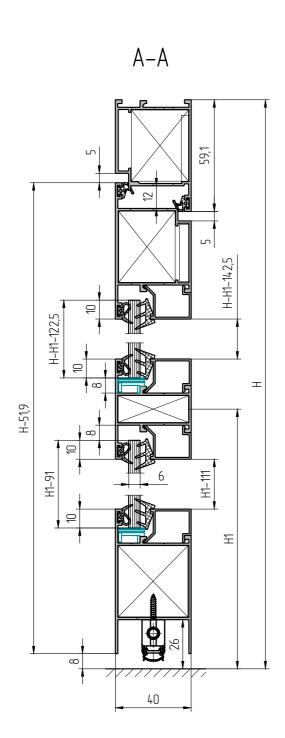
^{*}выбрать пластины по таблице на странице 05–01, 05–02 **количество и толщина пластин подбирается при установке

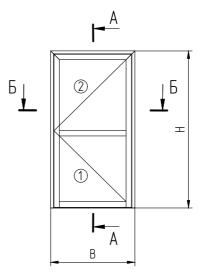
^{***}количество петель определяется по таблице на странице 04–01



ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ В ПРОЕМ. ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ.

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





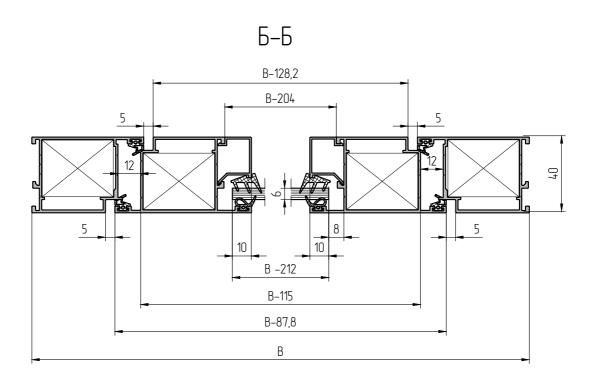
Размер заполнения						
Наименование		Ширина, мм		Высото	Высота, мм	
Стекло 6 мм	(1)	B-2	212	H1-9	91	
Стекло 6 мм	(2)	B-2	212	H-H1-1	22,5	
Cnei	цифик	ация алюм	иниевы)	к профилей		
Наименование		іачение, Скиз	Buð	Размер, мм	Кол-во шт	
D40.01.01	Проф	оиль рамы		Н	2	
D40.01.01				В	1	
D40.02.01	Профиль створки		H-51,9	2		
D40.0Z.01				B-87,8	1	
	Профи	Профиль штапика		H1–111	2	
BP640.04.05	,	Ţ		B-204	4	
				H-H1-142,5	2	
Fapin DA6004	Порог			B-115	1	
BP640.03.01	Импост			B-204	1	
D40.03.01	Профі	ЈЛЬ ЦОКОЛЯ		B-204	1	

Спецификация уплотнителей					
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**		
D40.10.01	Уплотнитель притвора		4H+2B-396		
PB640.10.01	Уплотнитель заполнений наружный		2H+4B-1262		
W45.10.04	Уплотнитель заполнений внутренний	m	2H+4B-1262		
W65.10.03	Уплотнитель на закладную D40.08.01	Þ	150		
** 30,000,00	Диотинто на Хоротса с 5% запасом дио	ı ıııınma	BOSMONIOŪ		

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

09-03 TDS 40





Спецификация комплектующих				
Наименование	Эскиз	Кол-во, мм**		
W45.08.09 L=29,7 mm	Угловая закладная		4	
D40.08.01 L=14 MM	Закладная Т-образного соединения	Ω	2	
D40.08.01 L=37,5 mm	Закладная Т-образного соединения	12	2	
Нагель 5х13,5	Штифт для крепления закладных		12	
BC 4,2x22 DIN7504 P	Винт для крепления закладной		6	
Винт М6х16 DIN 7991 A2	Винт для крепления импоста		4	
BP640.13.01	Подкладка под заполнения		8	
100x14*	Пластина под заполнения		**	
D40.09.02	Шина для крепления доводчика		1	
D40.09.03	Шина для крепления доводчика		1	
	Петли		3	
Фиринтира	Замок		1	
Фурнитура	Ручка		1	
	Доводчик		1	

^{*}выбрать пластины по таблице на странице 05–01, 05–02

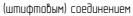
^{**}количество и толщина пластин подбирается при установке

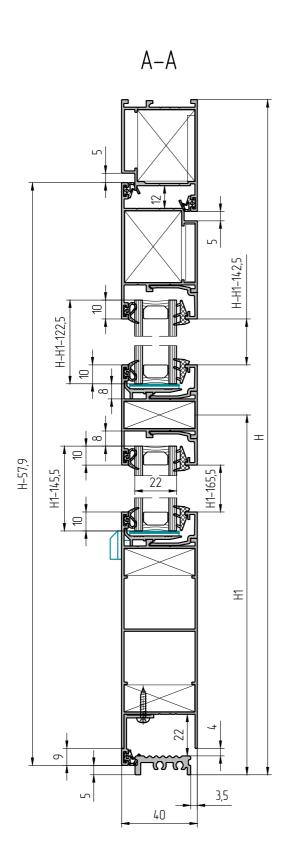
^{***}количество петель определяется по таблице на странице 04–01

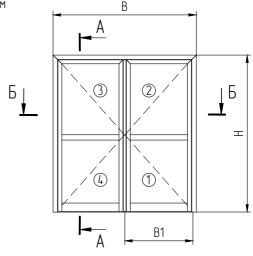


ДВУПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ В ПРОЕМ. ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ.

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





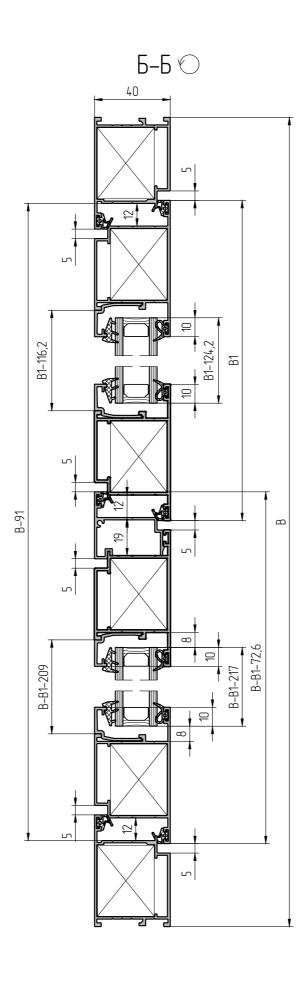


Размер заполнения					
Наименование	Ширина, мм	Высота, мм			
СПО 22 мм (1)	B1-124,2	H1–145,5			
СПО 22 мм (2)	B-B1-217	H1–145,5			
СПО 22 мм (3)	B1-124,2	H-H1-122,5			
СПО 22 мм (4)	B-B1-217	H-H1-122,5			

Спецификация алюминиевых профилей					
Наименование	Назначение, эскиз	Вид	Размер, мм	Кол-во шт	
D40.01.01	Профиль рамы		Н	2	
D40.01.01	[В	1	
	Профиль створки		H-57,9	4	
D40.02.01			B1	2	
			B-B1-72,6	2	
	Профиль штапика		H1-165,5	4	
BP640.04.01	M		B1-116,2	4	
DI 040.04.01	الح		B-B1-209	4	
			H-H1-142,5	4	
D40.05.01	[Love] Lobos		B-91	1	
BP640.07.01	Профиль подкладки под заполнения		100	16	
D40.06.04	Профиль притвора		B1	1	
D40.00.04	C		B-B1-72,6	1	
BP640.03.01	Импост		B1-116,2	1	
DI 040.03.01			B-B1-209	1	
D40.03.02	Профиль цоколя		B1-116,2	1	
D4U.U3.UZ			B-B1-209	1	
D40.06.02	Профиль штульпа		H-79,8	1	

09-05 TDS 40







Спецификация комплектующих					
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**		
W45.08.09 L=29,7 mm	Угловая закладная		6		
D40.08.01 L=14 mm	Закладная Т-образного соединения	Ω	12		
Нагель 5x13,5	Штифт для крепления закладных		24		
BC 4,2x22 DIN 7504 P	Винт для закладной импоста		12		
Винт M6x16 DIN 7991 A2	Винт для импоста к закладной		12		
BC 3,5x16 DIN 7981	Винт для крепл. профиля притвора		(<u>B/2-187)</u> +1)*2		
BP640.13.01	Подкладка под заполнения		16		
100x26*	Пластина под заполнения		**		
W45.13.04	Декор. крышка дренажных отверстий		4		
D40.09.02	Шина для крепления доводчика		1		
D40.09.03	Шина для крепления доводчика		1		
D40.13.01	Заглушка штульпа		1		
	Петли		6		
	Замок		1		
 Фурнитура	Ручка		1		
ү түү тэр	Шпингалет		2		
	Ответная планка для шпингалета		2		
	Доводчик		1		

Спецификация уплотнителей					
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**		
D40.10.01	Уплотнитель притвора	H	6H+3B-610		
PB640.10.01	Уплотнитель заполнений наружный		4H+4B-2439		
W45.10.03	Уплотнитель заполнений внутренний	4/4	4H+4B-2439		
W65.10.03	Уплотнитель на закладную D40.08.01	Q	300		

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

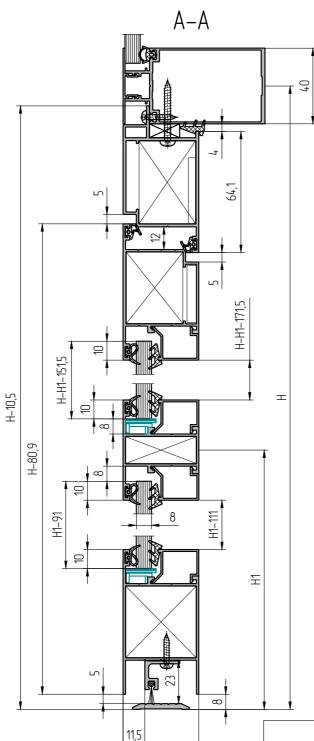
09-07 **TDS 40**

^{*}выбрать пластины по таблице на странице 05–01, 05–02
**количество и толщина пластин подбирается при установке
***количество петель определяется по таблице на странице 04–01

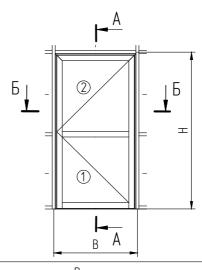


ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ В ВИТРАЖ TPS 40. ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ.

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



40



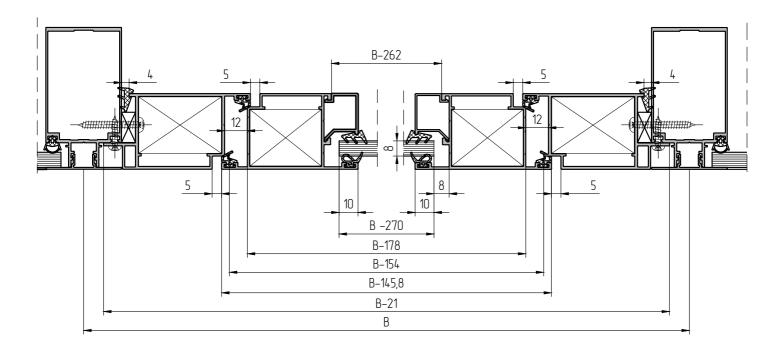
Размер заполнения						
Наименование		Ширина, мм		Высоп	Высота, мм	
Стекло 8 мм	Стекло 8 мм (1)		B-270		H1-91	
Стекло 8 мм	(2)	B-2	270	H-H1-	-151,5	
Спеці	μφυκαι	ция алюми	інперях	профилей		
Наименование		начение, ОСКИЗ	Buð	Размер, мм	Кол-во шт	
D40.01.02	Проф	риль рамы		H-10,5	2	
D40.01.02				B-21	1	
D40.02.02	Профи	ль створки Е		H-80,9	2	
D40.02.02		<u> </u>		B-145,8	1	
	0.04.05			H1–111	2	
BP640.04.05			5 2			B-262
				H-H1-171,5	2	
D45.05.01	ا	Порог		B-154	1	
D40.06.11	Профиль Профиль			B-178	1	
BP640.03.01	Импост			B-262	1	
D40.03.01	Профі	иль цоколя		B-262	1	

Спецификация уплотнителей					
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**		
D40.10.01	Уплотнитель притвора	H	4H+2B-628		
W45.10.08	Уплотнитель	M	2H+B-80		
PB640.10.01	Уплотнитель заполнений наружный	8	2H+4B-1585		
W45.10.08	Уплотнитель заполнений внутренний	M	2H+4B-1585		
W65.10.03	Уплотнитель на закладную D40.08.01	Q	150		
SR 2/C 2,8x14-3P BK	Уплотнитель притвора щеточный	X	B-175,4		
** 7	5 50/ 3				

^{**} 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 mm	Угловая закладная		2		
W45.08.09 L=29,7 mm	Угловая закладная		2		
D40.08.01 L=14 mm	Закладная Т-образного соединения	\square	2		
D40.08.01 L=37,5 mm	Закладная Т-образного соединения	Ω	2		
Нагель 5х13,5	Штифт для крепления закладных		12		
BC 4,2x22 DIN 7504 P	Винт для крепления закладной		6		
Винт M6x16 DIN 7991 A2	Винт для кремления импоста		4		
BC 3,5x16 DIN 7981	Винт крепления держателя щетки и рамы		(2B+2H-300) 300+4		
BC4,2x32 DIN 7981	Винт крепления рамы		(B+2H-300) 300+3		
BP640.13.01	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		(B+2H-300) 300+3		
Фурнитура	Петли		3		
	Замок		1		
	Ручка		1		
	Доводчик		1		

^{*}выбрать пластины по таблице на странице 05-01, 05-02

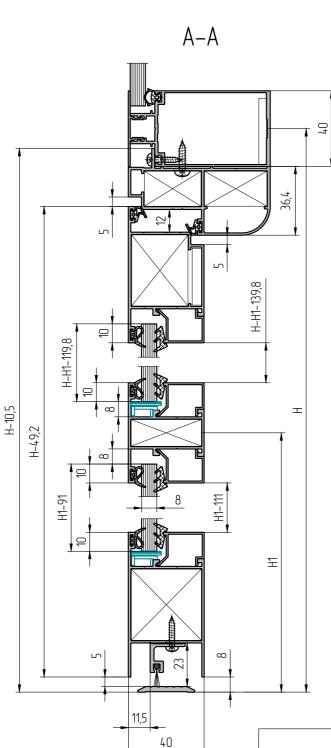
09-09 TDS 40

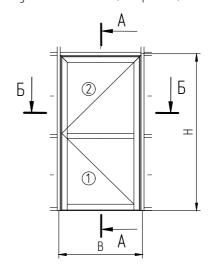
^{**}количество и толщина пластин подбирается при установке
***количество петель определяется по таблице на странице 04–01



ОДНОПОЛЬНАЯ ДВЕРЬ В ВИТРАЖ ТРЅ 40. ОТКРЫВАНИЕ НАРУЖУ.

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



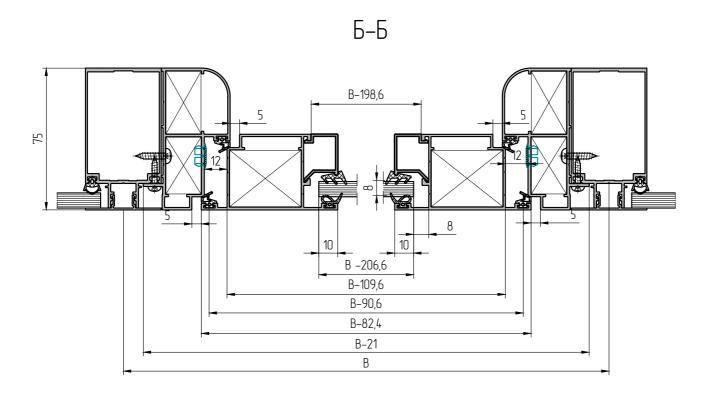


Размер заполнения						
Наименование		Ширина, мм		Высот	Высота, мм	
Стекло 8 мм (1)		B-206,6		H1-	H1-91	
Стекло 8 мм (2)		B-206,6		H-H1-	H-H1-119,8	
Cneu	ифика	ция алюмі	лнперях	профилей		
Наименование		начение, СКИЗ	Вид	Размер, мм	Кол-во шт	
D40.01.02	Профиль рамы			H-10,5	2	
D4U.U1.UZ				B-21	1	
D/ 0.02.02	Профиль створки			H-49,2	2	
D40.02.02				B-82,4	1	
	Профиль штапика			H1–111	2	
BP640.04.05				B-198,6	4	
				H-H1-139,8	2	
D45.05.01	ا	Порог		B-90,6	1	
D40.06.11	держаг	оофиль пеля щетки		B-115	1	
BP640.03.01	И			B-198,6	1	
D40.03.01	Профі	ль цоколя П		B-198,6	1	

Спецификация уплотнителей						
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**			
D40.10.01	Уплотнитель притвора		4H+2B-374			
PB640.10.01	Уплотнитель заполнений наружный	6	2H+4B-1268			
W45.10.08	Уплотнитель заполнений внутренний	F	2H+4B-1268			
W65.10.03	Уплотнитель на закладную D40.08.01	♦	150			
SR 2/C 2,8x14-3P BK	Уплотнитель притвора щеточный	Ĭ.	B-122,8			

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





Спецификация комплектующих					
Наименование	Назначение	Эскиз	Кол-во, мм**		
W45.08.04 L=30 mm	Угловая закладная		2		
W45.08.04 L=33 mm	Угловая закладная		2		
W45.08.09 L=29,7 mm	Угловая закладная		2		
D40.08.01 L=14 mm	Закладная Т-образного соединения	12	2		
D40.08.01 L=37,5 mm	Закладная Т-образного соединения	12	2		
Нагель 5х13,5	Штифт для крепления закладных		16		
Винт M6x16 DIN 7991 A2	Винт для импоста к закладной		4		
BC 4,2x22 DIN 7504 P	Винт крепления закладной		6		
BC 3,5x16 DIN 7981	Винт крепления держателя щетки		(2B+2H-300) 300+4		
BC 4,2x16 DIN 7981	Винт крепления рамы		(B+2H-300) 300+3		
BP640.13.01	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		(B+2H-300) 300+3		
Фирингрира	Петли		3		
	Замок		1		
Фурнитура	Ручка		1		
	Доводчик		1		

09-11 TDS 40

^{*}выбрать пластины по таблице на странице 05-01, 05-02 **количество и толщина пластин подбирается при установке

^{***}количество петель определяется по таблице на странице 04–01