

01. Описание серии

Дверные конструкции серии IW62

Серия IW62 служит для изготовления дверей, тамбуров и входных групп.

Уменьшенный **фальцлюфт 15 мм** (рис.1) в дверных конструкциях серии позволяет помимо стандартной фурнитуры устанавливать **многоязорные замки, скрытые и роликовые петли** большинства представленных на рынке торговых марок (рис.2).

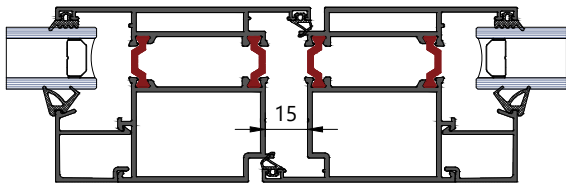


Рис.1. Фальцлюфт в новом исполнении

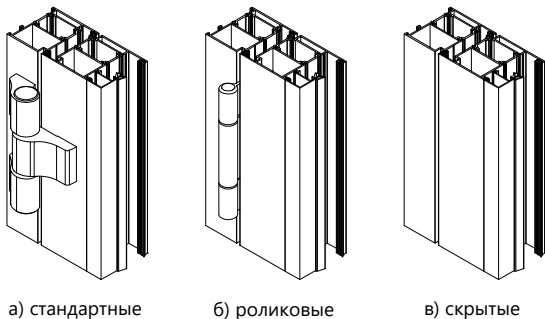


Рис.2. Варианты исполнения дверных петель в серии IW62

Номенклатура серии включает в себя **два вида порога** (рис.3):

- **низкий порог 14 мм** - согласно СП 59.13330.2016 14 мм это максимально возможная высота порога в проемах дверей, обеспечивающая доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.
- **порог с двумя контурами уплотнения** - в стандартном исполнении дверей в примыкании створки к порогу используется щеточный уплотнитель, который не всегда позволяет достичь необходимых показателей по герметизации конструкции. При использовании порога с двумя контурами уплотнения практически исключены продувания и/или проникновение влаги и грязи снаружи помещения.

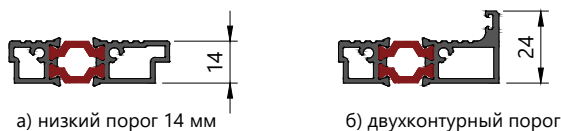


Рис.3. Два варианта исполнения порога

Исполнение дверной створки возможно также в двух вариантах: **с замкнутым контуром** (рис.4) или **с использованием цоколя** (рис.5). Использование цоколя часто оправдано в дверных конструкциях с большой проходимостью: высокий профиль исключает повреждение заполнения в результате неосторожного обращения, а сам принцип крепления обеспечивает большую конструктивную прочность створок. Выполнение дверных конструкций с замкнутым контуром является более экономичным решением: для изготовления используется ограниченная номенклатура профиля, что позволяет оптимизировать раскрой.

При этом при использовании двухконтурного порога в сочетании со сборкой "рамочным" способом установка дополнительных профилей притвора в области порога не требуется (рис.4,б).

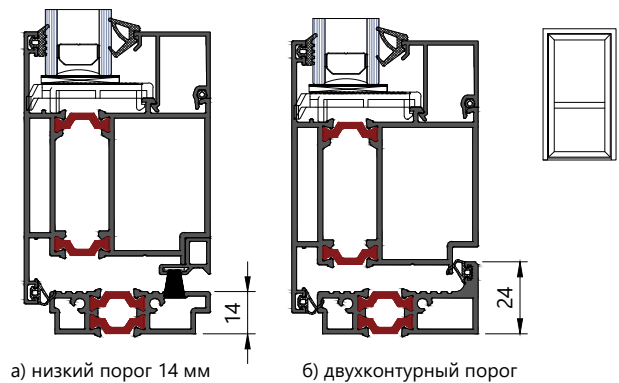


Рис.4. Сборка двери с замкнутым контуром ("рамочный" способ)

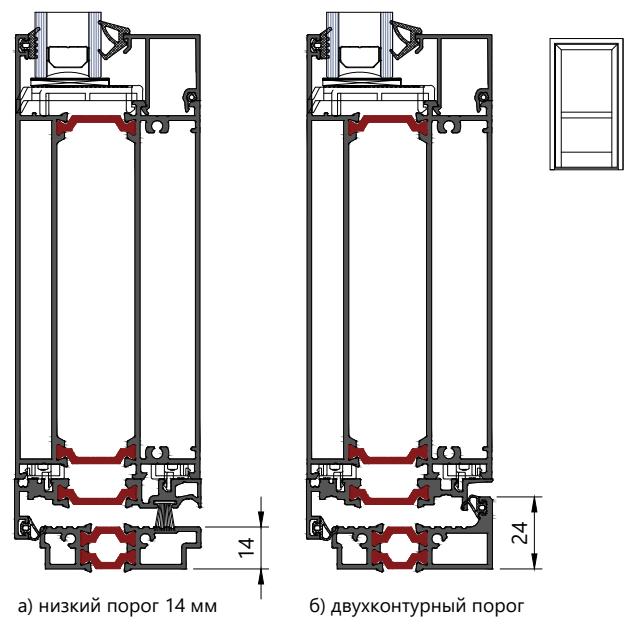


Рис.5. Сборка двери с использованием цоколя

Высокая технологичность сборки дверей соблюдается и в принципе крепления профиля притвора в дверях с цоколем. **Вертикальный профиль створки при креплении цокольного притвора имеет прямой рез без обработок.** Фиксация притвора к профилю цоколя осуществляется с использованием саморезов, при этом для точного позиционирования притвора на цоколе используются специальные клипсы (рис.6). Профили притвора, применяемые в сочетании с цоколем, выполняются комбинированными, что исключает появление мостиков холода в области порога и делает дверь теплее.

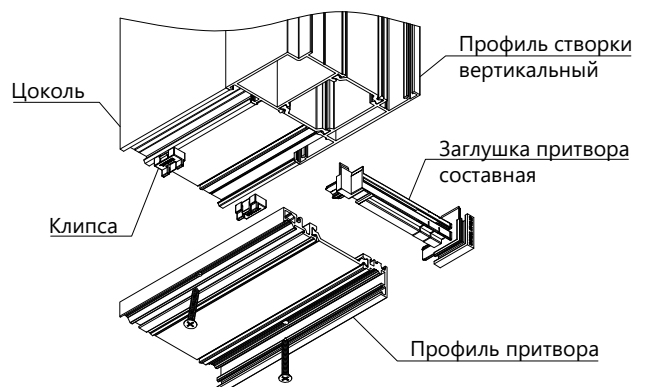


Рис.6. Схема крепления притвора к профилю цоколя

Благодаря конструктивному исполнению заглушек притвора вне зависимости от типа порога и варианта сборки дверной створки **притвор всегда нарезается в размер**, других обработок не требуется (рис.6).

При использовании цокольного профиля детали притвора выполняются составными: две половинки защелкиваются друг в друга по выступам на задней поверхности (рис.7, I). Благодаря такому исполнению детали универсальны и применяются в сериях IW62, IW70, IW78. Резка в необходимый размер осуществляется по насечкам на элементе (рис.7, II). Детали так же имеют паз для щетки, отсекающей движение холодного воздуха из области порога вверх по створке (рис.7, III). А специальные выступы на элементах позволяют фиксировать деталь в профиле без применения саморезов (рис.7, IV). Детали поставляются в сборе (внешняя и внутренняя половинки, щеточный уплотнитель).

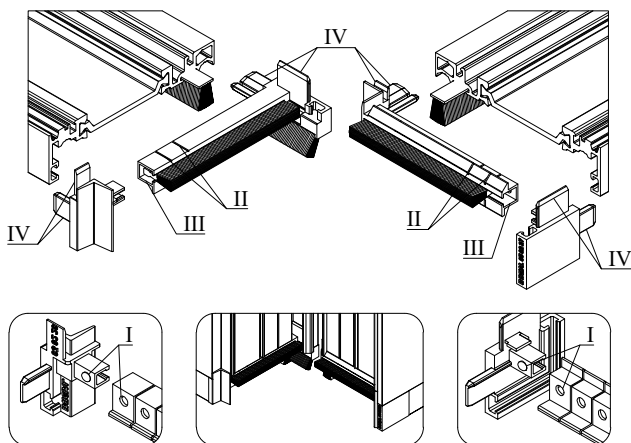


Рис.7. Сборка составных деталей

Конфигурация профиля подразумевает использование в соединениях не только пластиковых стягивающих и выравнивающих уголков, но и высокотехнологичных литых элементов: закладных Monticelli (рис.8,9).

В Т-образных соединениях с использованием пластиковых элементов алюминиевые закладные детали устанавливаются в обе камеры профиля и фиксируются винтами в тело профиля. С применением деталей производства Monticelli алюминиевая закладная в Т-образных соединениях во внешнюю камеру не устанавливается (рис.9). Вид соединительных элементов и типа соединения выбирается исходя из возможностей и потребностей производства.

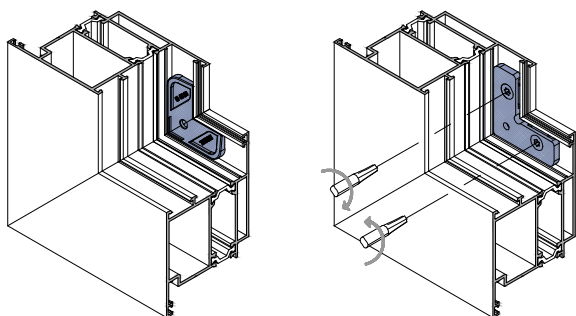


Рис.8. Угловое соединение

Максимальные габариты и вес створки определяются в соответствии с таблицей 1.

Табл.1. Максимальный габариты и вес дверных створок

	Габариты (HxB), мм	Вес, кг
Двери в стандартном исполнении	2500x1250	160

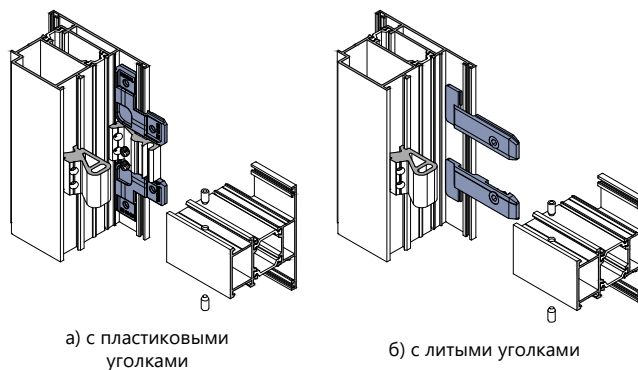


Рис.9. Установка импоста

Для удобства интеграции дверных конструкций в светопрозрачные фасады при разнице ширины посадочного места рамы и применяемого заполнения используется **шесть типоразмеров доборных уплотнителей** толщиной 2-12 мм (рис.10). Использование доборного уплотнителя в раме позволяет значительно повысить технологичность изготовления витражей с встроенными открываниями, т.к. исключает необходимость использования и крепления к стойкам дополнительных алюминиевых профилей, тем самым существенно снижая трудоемкость процесса.

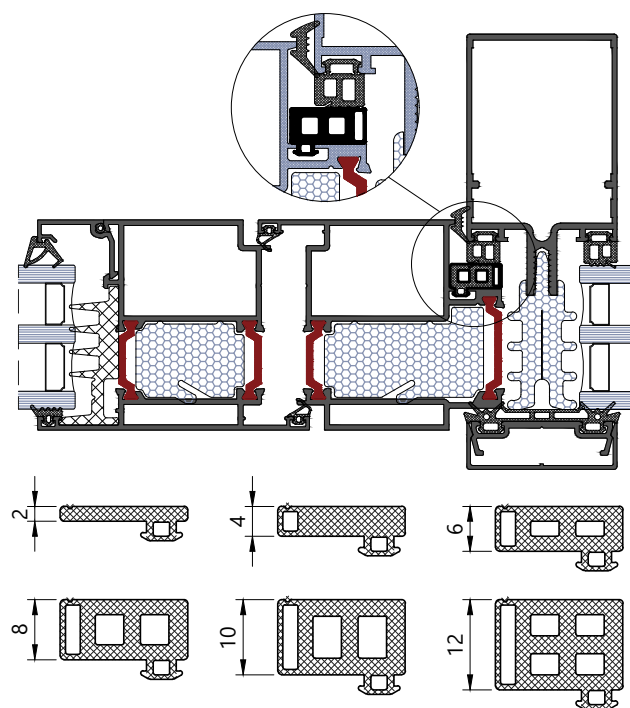


Рис.10. Использование уплотнительного жгута 03 30 37

Для удобства установки уплотнителей в угловых соединениях, в серии предусмотрены **формовые уголки**: для внешнего уплотнения заполнения 02 33 02 (рис.11,а) и для уплотнителя притвора* - внешний угол 03 32 06, внутренний 03 32 07 (рис.11,б).

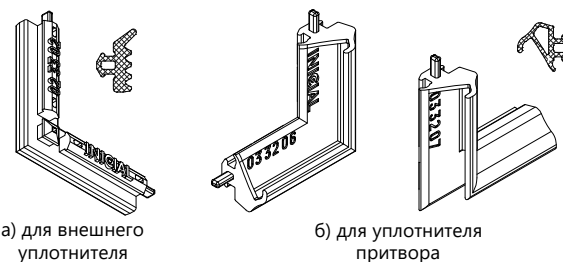


Рис.11. Формовые уголки для уплотнителей

При использовании нажимного гарнитура в месте установки ответной планки используются специальные детали 03 62 49 и 03 62 50 (рис.12). Их установка препятствует задеванию "язычком" замка притворной части створки и способствует беспрепятственной эксплуатации двери.

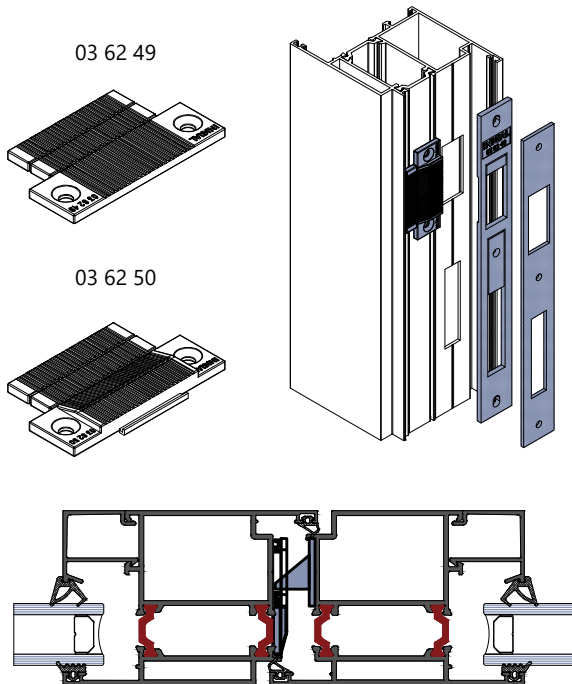


Рис.12. Детали для нажимного гарнитура

Еще одна полезная новинка: **угловые закладные детали для нанесения клеящего состава после сборки углового соединения**. В закладной увеличена средняя стенка для выполнения желобка для движения клея (рис.13,I) и заложены специальные "кармашки" для его ввода (рис.13,II). При использовании таких закладных процесс сборки угла упрощается, а расход клея уменьшается. При этом сборка углов может выполняться как doubly обжимкой углов (рис.16,III), так и с использованием штифтов (рис.13, IV).

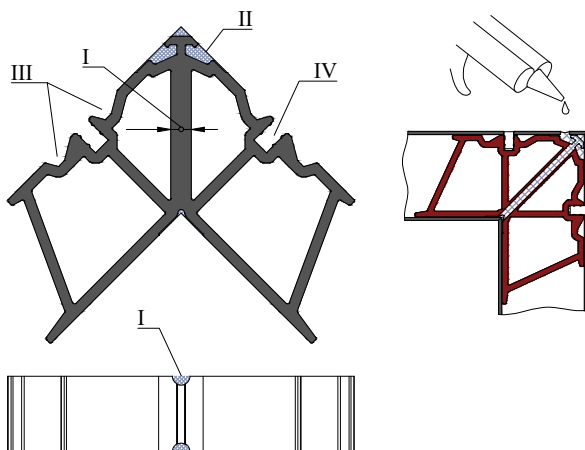
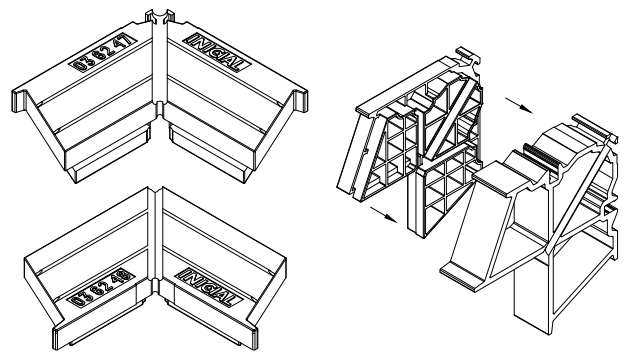
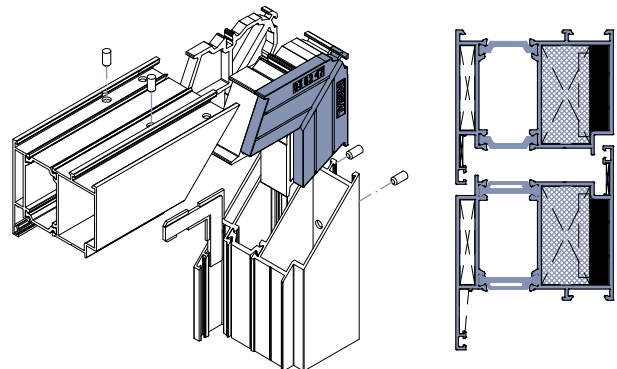


Рис.13. Закладные для ввода клея

Внутренние камер дверного профиля имеют ступенчатую форму: для того, чтобы избежать сложной обработки закладной детали и сохранить возможность введения клея по периметру соединения, в номенклатуру серии добавлены специальные заглушки* (рис.14,а). Они выполнены сразу с желобком для клея и устанавливаются на закладную до сборки соединения. В таком виде **собранный угловая деталь полностью заполняет камеру** (рис.14,б) и не допускает перерасхода клея, обеспечивая его движение строго по линии соединения.



а) заглушки на закладную рамы и створки



б) положение детали в камере профиля

Рис.14. Заглушки для закладной

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Указанные в каталоге веса и размеры являются теоретическими и могут изменяться в пределах допусков, определенных ГОСТ 22233-2018 "Профили прессованные из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций".

Длины профилей под разрезку, приведенные в каталоге, являются точными. В ряде случаев, они должны быть округлены соответственно точности и характеристикам цехового оборудования. По этой причине на этапе освоения технологии или в случаях больших объемов разрезки с целью контроля размеров рекомендуется изготавливать пробные образцы.

Материал профилей: алюминиевые сплавы 6060 Т6, 6063 Т6 по ГОСТ 4784-2019. Состояние поставки, допуски на размеры и форму профилей: ГОСТ 22233-2018.





































Герметизирующие уплотнители: резиновые, свето-озоностойкие, работающие в интервале температур от -55°C до +70°C, стойкие к воздействию слабокислотной и щелочной сред по ГОСТ 30778 - 2001.

Табл.2. Расчетные характеристики алюминиевого сплава

Расчетная характеристика	Значение
1. Расчетное сопротивление на растяжение, сжатие и изгиб R, МПа (кг/см ²)	120 (1250)
2. Модуль упругости E, МПа при температуре от -40° до +50°C	07x10 ⁵
3. Коэффициент линейного расширения α, °C ⁻¹ при температуре от -70° до +100°C	0,23x10 ⁻⁴
4. Плотность, кг/м ³	2710

* - Детали готовятся к освоению. Возможность поставки уточняйте у менеджера в регионе.








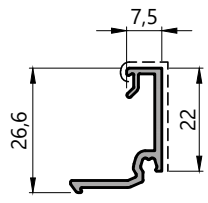
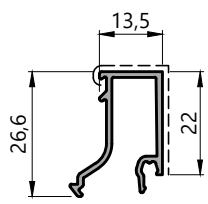
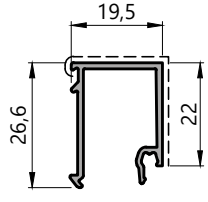
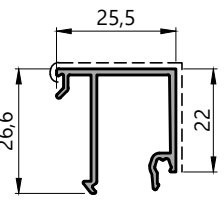
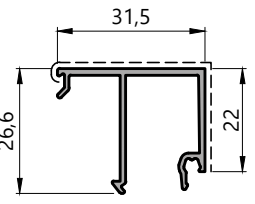
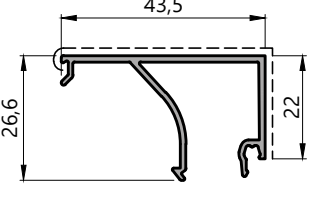
Разработчик оставляет за собой право на внесение изменений, связанных с улучшением и дальнейшим развитием системы, без предварительного уведомления. Все материалы данного каталога принадлежат разработчику системы, запрещается их несанкционированное тиражирование. В случае обнаружения ошибок или опечаток в каталоге, просим сообщить на адрес: ntc@inicial.ru

Практические указания	Практические указания
 Внимание!	 Удалить
 Для выполнения операции предусмотрено использование пневмопресса 00 00 00 - артикул пневмопресса	 Угловое соединение 90° на штифтах
 Для выполнения операции предусмотрено использование ручного пресса 00 00 00 - артикул ручного пресса	 Угловое соединение 90° на штифтах с вводом клея
 Для выполнения операции предусмотрено использование кондуктора 00 00 00 - артикул кондуктора	 Угловое соединение 90° обжимом
 Выполнить разметку в ручную	 Угловое соединение 90° обжимом с вводом клея
 Отрезать	
 Отрезать в ручную	
 Использовать лопатку	
 Сверлить	
 Надавить	
 Использовать клей «Cosmofen Ca 500.200» (или аналог)	
 Нанести двухкомпонентный клей на контактные поверхности соединяемых профилей/деталей	
 Использовать клей-герметик «Cosmofen HD- 100.412» (или аналог)	
 Выдержать указанное время 15 min	
 Очистить поверхность	
 Допускается замена	
 Установить в проектное положение	
 Соединить между собой	
 Загнуть	
 Отломить	
	Принятые обозначения в табличных данных
	 Общая площадь внешней поверхности 1 погонного метра профиля, м ²
	 Масса, кг/п.м.
	 Масса, кг/шт.
	 Масса, кг/100 шт.
	 Количество в упаковке, шт.
	 Длина профиля в упаковке, м
	 Масса нетто упаковки, кг
	 Количество метров в упаковке, м
	 Соединяемые детали
	 Состав комплекта/набора
	 Материал
	 Указание на страницу каталога

02. Данные для заказа








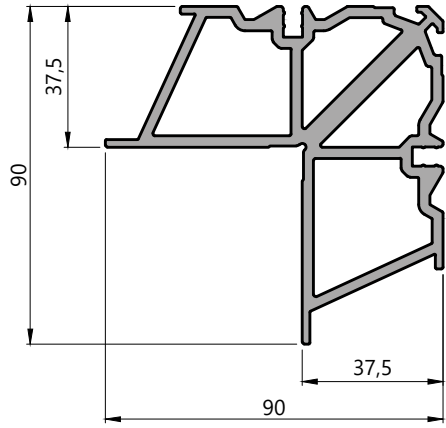
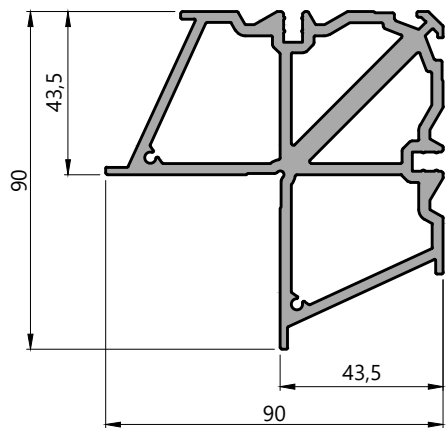
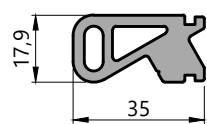
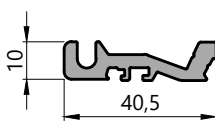
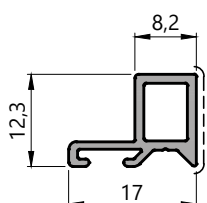
Артикул		Эскиз	$I_x, \text{см}^4$	$I_y, \text{см}^4$						
03 01 01		<p>Профиль шапика</p>	0,829	0,272	0,263	0,109	10	6,5	17,100	02.04
03 01 02		<p>Профиль штапика</p>	0,999	0,323	0,287	0,122	10	6,5	18,660	02.04
03 01 03		<p>Профиль штапика</p>	0,823	0,554	0,306	0,161	12	6,5	23,870	02.04
03 01 04		<p>Профиль штапика</p>	0,842	0,825	0,305	0,172	12	6,5	23,790	02.04
03 01 05		<p>Профиль штапика</p>	0,954	1,281	0,352	0,183	12	6,5	27,460	02.04
03 01 07		<p>Профиль штапика</p>	1,063	2,761	0,415	0,214	8	6,5	21,580	02.05

----- - лицевая поверхность








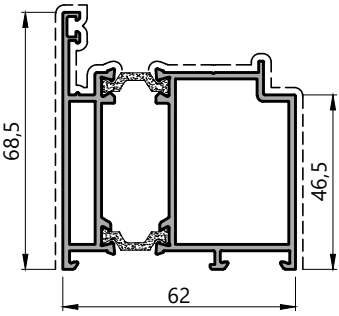
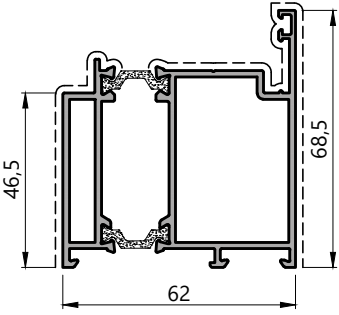
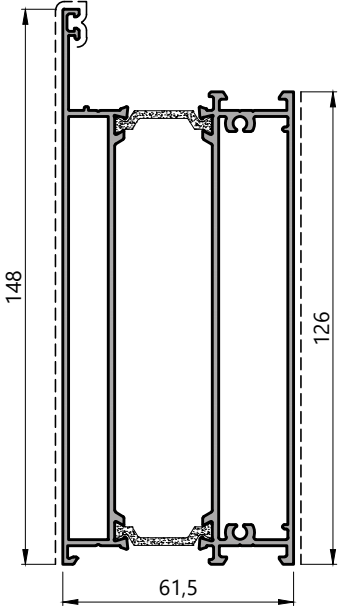
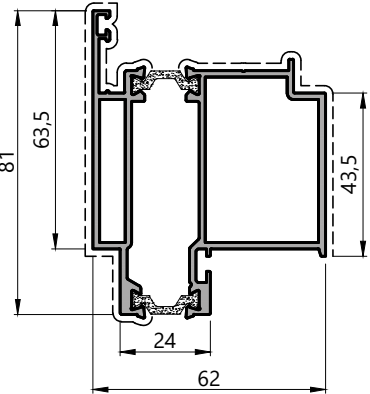
Артикул		Эскиз	$I_x, \text{см}^4$	$I_y, \text{см}^4$						
03 01 21*	Профиль штапика		0,670	0,235	0,222	0,117	10	6,5	14,430	02.04
03 01 22*	Профиль штапика		0,638	0,321	0,249	0,152	10	6,5	16,185	02.04
03 01 23*	Профиль штапика		0,703	0,549	0,263	0,158	12	6,5	20,514	02.04
03 01 24	Профиль штапика		0,793	0,766	0,295	0,179	12	6,5	23,010	02.04
03 01 25*	Профиль штапика		0,867	1,114	0,323	0,190	12	6,5	25,194	02.04
03 01 27*	Профиль штапика		0,971	2,419	0,380	0,220	8	6,5	18,616	02.05

----- - лицевая поверхность








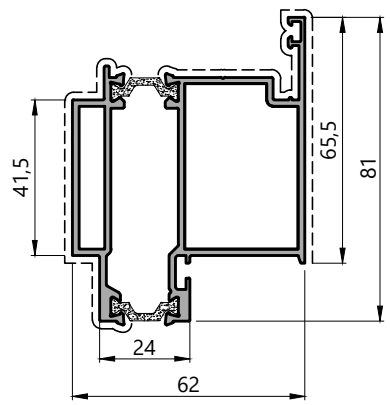
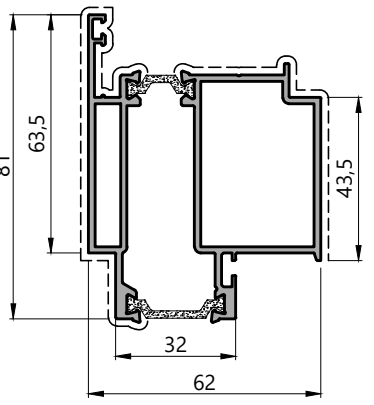
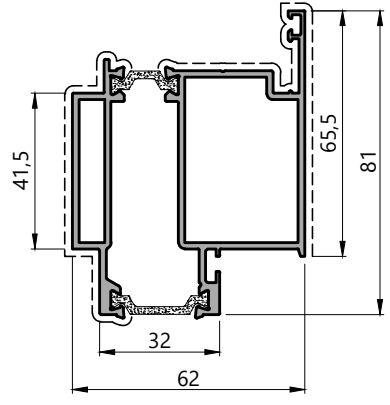
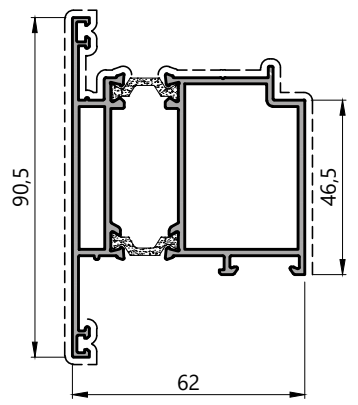
* - возможность поставки уточнить у менеджера

Артикул		Эскиз	$I_x, \text{см}^4$	$I_y, \text{см}^4$						
03 02 09		<p>Профиль угловой закладной 37,5мм</p> 	70,474	70,474	3,762	0,414	2	3,0	11,286	02.05
03 02 10		<p>Профиль угловой закладной 43,5мм</p> 	78,424	78,424	4,005	0,410	1	3,0	12,015	02.05
03 03 02		<p>Профиль закладной импоста 17,9мм</p> 	1,042	4,091	1,018	0,117	4	3,0	12,240	02.05
03 03 07		<p>Профиль закладной импоста 10мм</p> 	0,139	3,567	0,595	0,136	6	3,0	10,710	02.05
03 04 15		<p>Профиль доборный</p> 	0,088	0,140	0,157	0,070	10	6,5	25,350	02.05








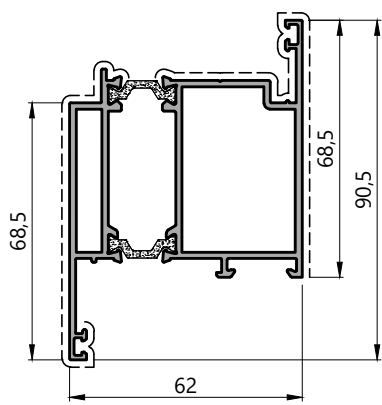
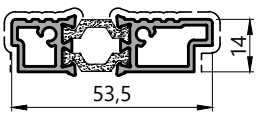
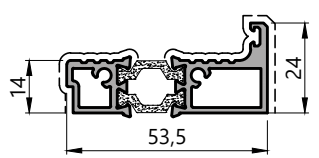
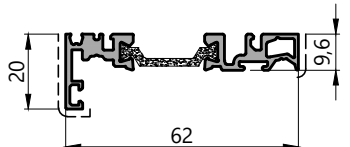
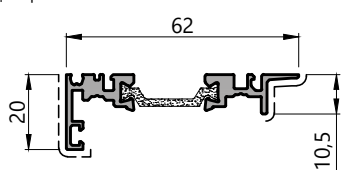
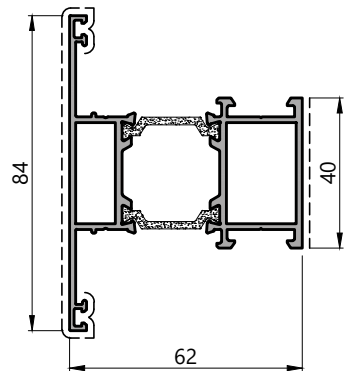
----- - лицевая поверхность

Артикул		Эскиз	$I_x, \text{см}^4$	$I_y, \text{см}^4$						
03 11 01		<p>Профиль рамы</p> 	20,681	28,189	1,705	0,346	2	6,5	22,165	02.01
03 11 02		<p>Профиль рамы</p> 	20,679	29,288	1,705	0,346	2	6,5	22,165	02.01
03 11 03		<p>Профиль цоколя</p> 	188,539	53,432	2,972	0,514	1	6,5	19,318	02.01
03 11 04		<p>Профиль рамы</p> 	30,130	27,491	1,866	0,357	2	6,5	24,258	02.01









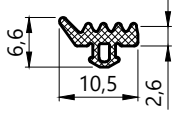
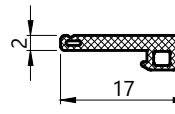
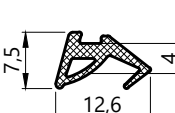
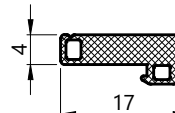
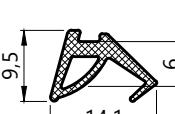
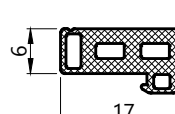
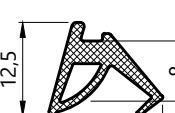
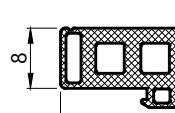
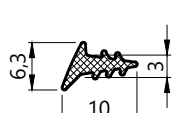
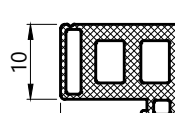
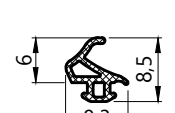





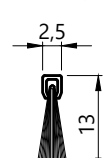
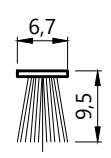
----- - лицевая поверхность






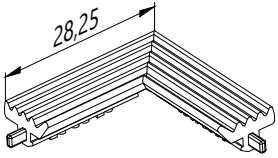
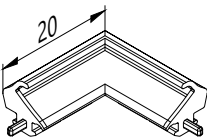
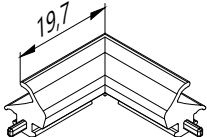
Артикул		Эскиз	$I_x, \text{см}^4$	$I_y, \text{см}^4$						
03 11 05	Профиль рамы		30,019	29,155	1,863	0,357	2	6,5	24,219	02.02
03 11 06	Профиль рамы		29,976	28,113	1,874	0,357	2	6,5	24,362	02.02
03 11 07	Профиль рамы		29,864	29,441	1,871	0,357	2	6,5	24,323	02.02
03 11 08	Профиль створки		27,410	30,576	1,812	0,404	2	6,5	23,556	02.02

----- - лицевая поверхность







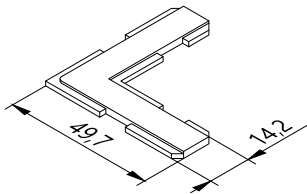
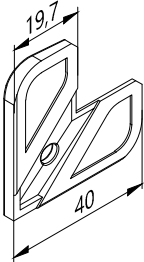
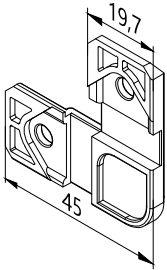
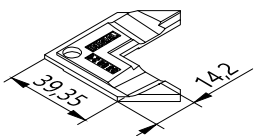
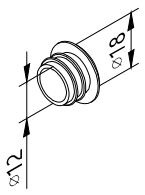
Артикул		Эскиз	$I_x, \text{см}^4$	$I_y, \text{см}^4$						
03 11 09		<p>Профиль створки</p> 	27,409	32,479	1,812	0,404	2	6,5	23,556	02.03
03 11 10		<p>Профиль порога</p> 	0,585	6,619	0,768	0,155	4	6,5	19,968	02.03
03 11 11		<p>Профиль порога</p> 	1,034	9,139	0,883	0,181	4	6,5	22,958	02.03
03 11 12		<p>Профиль доборный</p> 	0,404	10,545	0,684	0,263	4	6,5	17,784	02.03
03 11 13		<p>Профиль доборный</p> 	0,396	8,239	0,630	0,250	4	6,5	16,380	02.03
03 24 22		<p>Профиль импоста</p> 	15,539	26,730	1,515	0,400	2	6,5	19,695	02.03

----- - лицевая поверхность







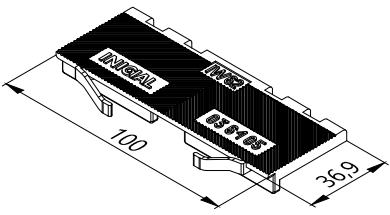
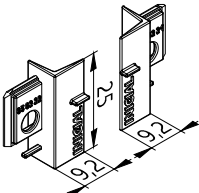
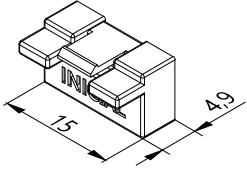
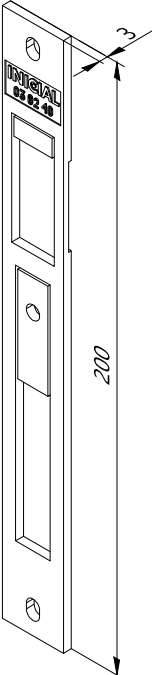
Артикул	Эскиз					Артикул	Эскиз				
02 30 03	Внешний уплотнитель заполнения 	EPDM	0,038	500	18,8	03 35 01	Уплотнитель дистанционный 	SEBS	-	-	-
03 30 25	Уплотнитель заполнения внутренний 	EPDM	0,046	400	18,6	03 35 02	Уплотнитель дистанционный 	SEBS	-	-	-
03 30 26	Уплотнитель заполнения внутренний 	EPDM	0,058	250	14,5	03 35 03	Уплотнитель дистанционный 	SEBS	-	-	-
03 30 27	Уплотнитель заполнения внутренний 	EPDM	0,079	200	15,8	03 35 04	Уплотнитель дистанционный 	SEBS	-	-	-
03 30 35	Уплотнитель клиновой 	EPDM	0,029	-	-	03 35 05	Уплотнитель дистанционный 	SEBS	-	-	-
03 30 36	Уплотнитель притвора 	EPDM	0,027	-	-	03 35 06	Уплотнитель дистанционный 	SEBS	-	-	-
Артикул	Эскиз					98 01 01	Уплотнитель щеточный 	Фетр	-	-	-
98 01 07	Уплотнитель щеточный 					Фетр	-	-	-		







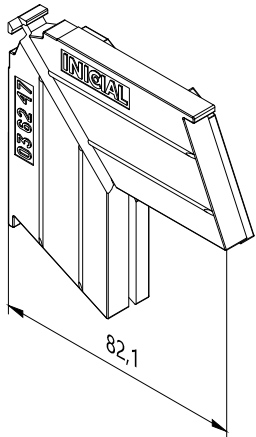
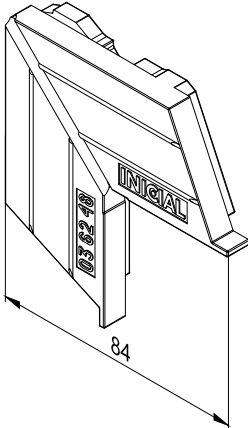
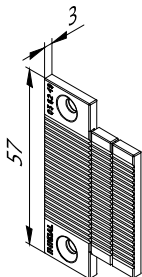
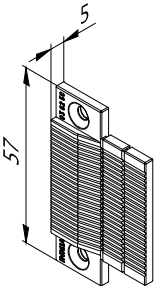
Артикул	Эскиз					
02 33 02	<p>Уголок формовой уплотнителя 02 30 03</p> 	EPDM	Черн.	0,0019	40	0,077
03 32 06*	<p>Уголок формовой уплотнителя 03 30 36</p> 	EPDM	Черн.	0,0015	40	0,060
03 32 07*	<p>Уголок формовой уплотнителя 03 30 36</p> 	EPDM	Черн.	0,0014	40	0,058

* - возможность поставки уточнить у менеджера







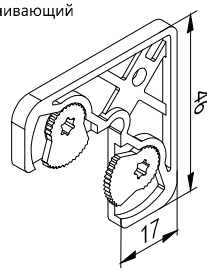
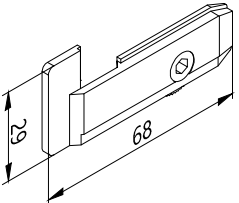
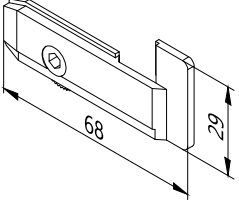
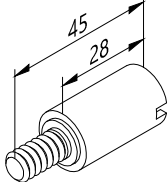
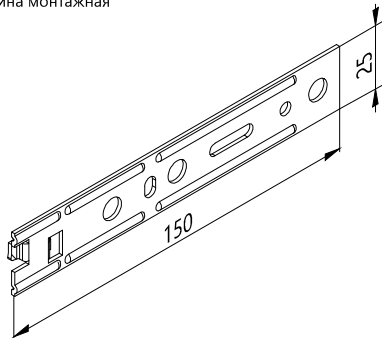
Артикул	Эскиз						
03 60 11	<p>Уголок выравнивающий</p> 	ABS	Черный (б/п)	-	50	-	03 11 01 03 11 02 03 11 04 03 11 05 03 11 06 03 11 07 03 11 08 03 11 09
03 60 19	<p>Уголок выравнивающий</p> 	ABS	Черный (б/п)	-	100	-	03 11 09 03 11 08
03 60 20	<p>Уголок выравнивающий</p> 	ABS	б/цв (б/п)	-	100	-	03 24 22 03 11 03 03 11 09 03 11 08
03 60 21*	<p>Уголок выравнивающий</p> 	ABS	б/цв (б/п)	-	100	-	03 24 22 03 11 03 03 11 09 03 11 08
03 62 07	<p>Заглушка</p> 	ПВХ	Черный Белый Серый (б/п)	-	100	-	03 11 08 03 11 09 03 11 03 03 24 22









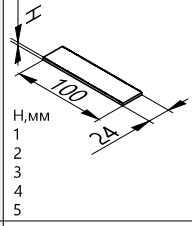

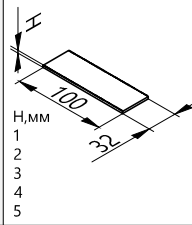

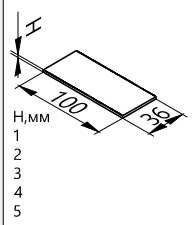

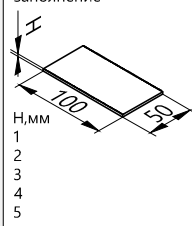

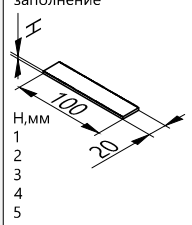

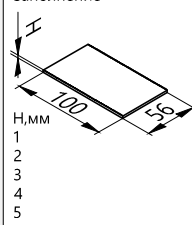

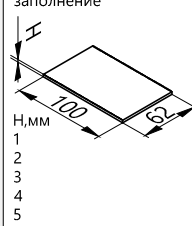





* - возможность поставки уточнить у менеджера

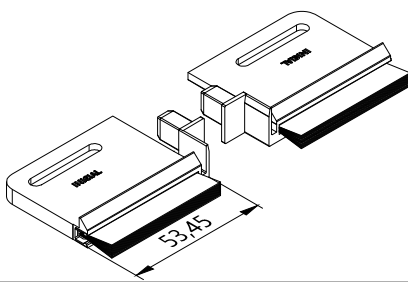
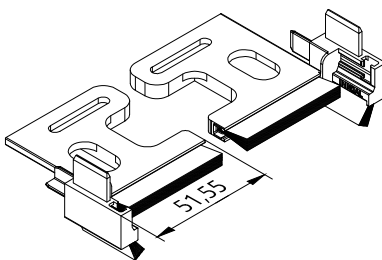
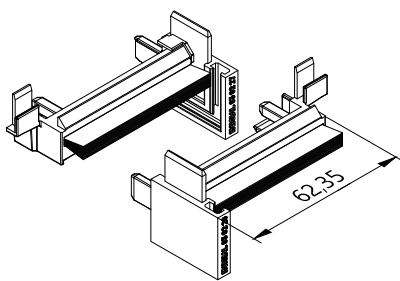
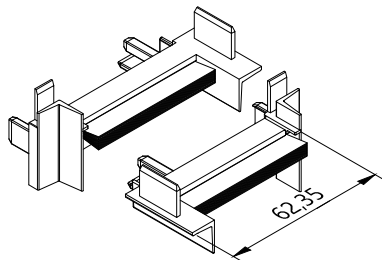
Артикул	Эскиз						
03 61 05	<p>Подкладка под заполнение</p> 	ABS	Черный (б/п)	-	100	-	03 11 04 03 11 08 03 11 09 03 24 22
03 62 21/ 03 62 22	<p>Комплект заглушек притвора пассивной створки</p> 	ABS	Черный (б/п)	-	100	-	03 11 08 03 11 09
03 62 39	<p>Клипса позиционирования притвора к цоколю</p> 	ABS	Черный (б/п)	-	50	-	03 11 12 03 11 13
03 62 40	<p>Подкладка ответной планки</p> 	ABS	Черный (б/п)	-	50	-	03 11 08 03 11 09 03 11 01 03 11 02 03 11 04 03 11 05 03 11 06 03 11 07

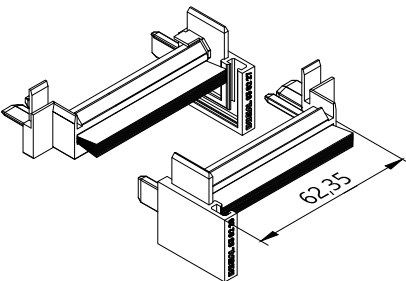
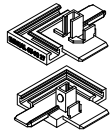
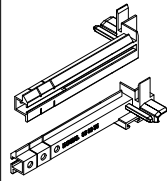
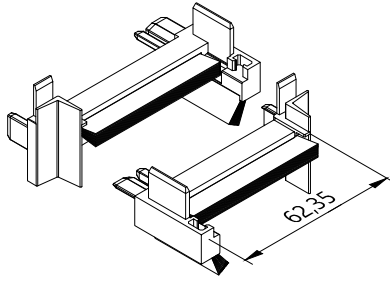
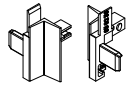
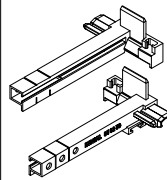
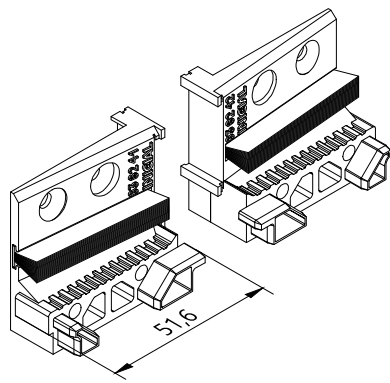
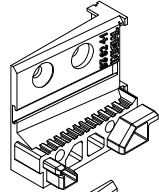
Артикул	Эскиз						
03 62 47*	<p>Заглушка для закладной рамы</p> 	ABS	Черный (б/п)	-	50	-	03 02 09
03 62 48*	<p>Заглушка для закладной створки</p> 	ABS	Черный (б/п)	-	50	-	03 02 10
03 62 49	<p>Ответная планка</p> 	ABS	Черный (б/п)	-	50	-	03 11 08 03 11 09 03 11 01 03 11 02 03 11 04 03 11 05 03 11 06 03 11 07
03 62 50	<p>Ответная планка</p> 	ABS	Черный (б/п)	-	50	-	03 11 08 03 11 09 03 11 01 03 11 02 03 11 04 03 11 05 03 11 06 03 11 07




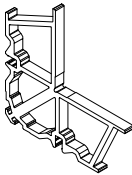
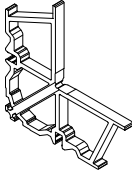
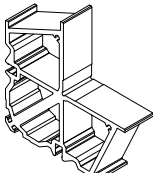
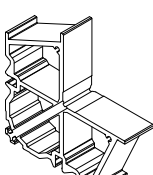
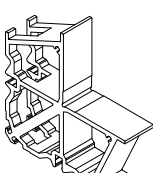
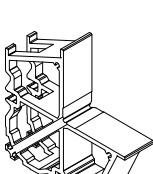


* - возможность поставки уточнить у менеджера

Артикул	Эскиз						
03 74 02	<p>Уголок выравнивающий</p> 	Сплав АК5М2	б/цв (б/п)	-	50	-	03 11 09 03 11 08
03 74 03	<p>Уголок выравнивающий</p> 	Сплав АК5М2	б/цв (б/п)	-	50	-	03 24 22 03 11 03 03 11 09 03 11 08
03 74 04	<p>Уголок выравнивающий</p> 	Сплав АК5М2	б/цв (б/п)	-	50	-	03 24 22 03 11 03 03 11 09 03 11 08
03 78 09	<p>Втулка переходная</p> 	Ст	б/цв (Цн)	-	100	-	03 11 01 03 11 02 03 11 04 03 11 05 03 11 06 03 11 07 03 11 08 03 11 09
03 78 07	<p>Пластина монтажная</p> 	Ст	б/цв (Цн)	-	100	-	03 11 01 03 11 02

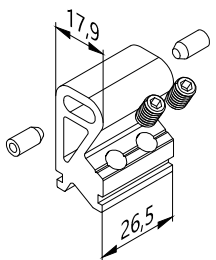
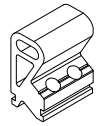
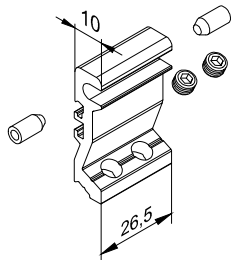
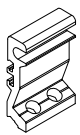
Артикул	Эскиз					Артикул	Эскиз																																				
03 63 01	<p>Набор подкладок под заполнение</p> 	ПВХ	0,003	200	3,6	99 01 02	<p>Саморез 3,5x13 DIN 7982</p> 	A2	0,072	500	0,36																																
			0,003																																								
			0,0035																																								
			0,0035																																								
			0,005																																								
03 63 04	<p>Набор подкладок под заполнение</p> 	ПВХ	0,0035	200	5,0	99 01 16	<p>Саморез 4,2x13 DIN 7982</p> 	A2	0,102	500	0,51																																
			0,0045																																								
			0,005																																								
			0,006																																								
			0,006																																								
03 63 05	<p>Набор подкладок под заполнение</p> 	ПВХ	0,0035	200	5,1	99 01 39	<p>Саморез 4,2x70 DIN 7982</p> 	A2	0,475	500	2,375																																
			0,0045																																								
			0,005																																								
			0,006																																								
			0,0065																																								
03 63 07	<p>Набор подкладок под заполнение</p> 	ПВХ	0,005	200	7,2	99 01 40	<p>Саморез 4,2x50 DIN 7982</p> 	A2	0,370	500	1,85																																
			0,0065																																								
			0,007																																								
			0,0075																																								
			0,01																																								
03 63 08	<p>Набор подкладок под заполнение</p> 	ПВХ	0,003	200	3,6	99 01 41	<p>Саморез 4,2x60 DIN 7982</p> 	A2	0,407	500	2,036																																
			0,003																																								
			0,0035																																								
			0,0035																																								
			0,005																																								
03 63 10	<p>Набор подкладок под заполнение</p> 	ПВХ	0,005	200	7,2	99 02 27	<p>Саморез 3,5x16 DIN 7981</p> 	A2	0,112	500	0,56																																
			0,0065																																								
			0,007																																								
			0,0075																																								
			0,01																																								
03 63 11	<p>Набор подкладок под заполнение</p> 	ПВХ	0,0055	200	7,3	99 02 10	<p>Саморез 4,2x16 DIN 7981</p> 	A2	0,167	500	0,835																																
			0,006																																								
			0,007																																								
			0,0075																																								
			0,0105																																								
99 06 01					99 06 01	<p>Винт установочный М6х6 DIN914</p>	A2	-	250	-																																	
											99 06 03					99 06 03	<p>Винт установочный М6х10 DIN914</p>	A2	-	250	-																						
																						99 08 02					99 08 02	<p>Заклепка резьбовая М5х12 DR0333</p>	A2	-	250	-											
																																	99 09 16					99 09 16	<p>Штифт Ø5x10 DR 1015</p>	A2	0,120	500	0,6

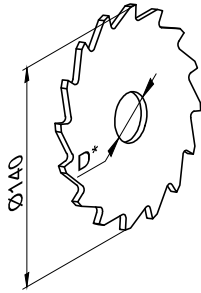
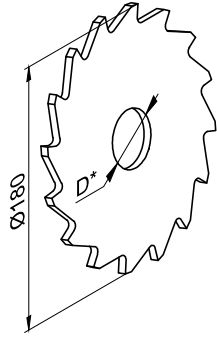
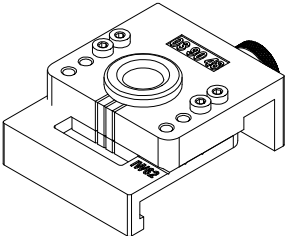
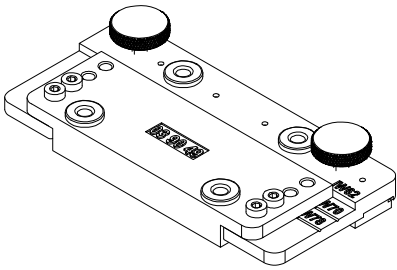
Эскиз	Артикул комп-та	Комплекты						Кол.	КГ ШТ	КГ ШТ	КГ ШТ	КГ ШТ
		Артикул	Наименование	Материал	Цвет	Кол.	КГ ШТ					
<p>Комплект заглушек щеткодержателя двери активной створки</p> 	03 64 02	03 62 23/ 03 62 24	Комплект заглушек щеткодержателя активной створки	ABS	Черный (б/п)	1	0,000	50	-	03 11 08 03 11 09		
		98 01 01	Щеточный уплотнитель, L=42мм	Фетр	Серый (б/п)	2	-					
<p>Комплект заглушек щеткодержателя двери пассивной створки</p> 	03 64 03	03 62 25/ 03 62 26	Комплект заглушек щеткодержателя пассивной створки	ABS	Черный (б/п)	1	-	50	-	03 11 08 03 11 09		
		98 01 01	Щеточный уплотнитель, L=40мм	Фетр	Серый (б/п)	2	-					
		98 01 01	Щеточный уплотнитель, L=22мм	Фетр	Серый (б/п)	2	-					
<p>Комплект заглушек доборного профиля цоколя двери активной створки</p> 	03 64 04	03 62 27/ 03 62 28	Комплект заглушек щеткодержателя активной створки	ABS	Черный (б/п)	1	-	50	-	03 11 13		
		03 62 31/ 03 62 32	Комплект заглушек щеткодержателя активной створки	ABS	Черный (б/п)	1	-					
		98 01 01	Щеточный уплотнитель, L=49мм	Фетр	Серый (б/п)	2	-					
<p>Комплект заглушек доборного профиля цоколя двери пассивной створки</p> 	03 64 05	03 62 29/ 03 62 30	Комплект заглушек щеткодержателя пассивной створки	ABS	Черный (б/п)	1	-	50	-	03 11 13		
		03 62 33/ 03 62 34	Комплект заглушек щеткодержателя пассивной створки	ABS	Черный (б/п)	1	-					
		98 01 01	Щеточный уплотнитель, L=45мм	Фетр	Серый (б/п)	2	-					

Эскиз	Артикул комп-та	🔑						Комплекты		⚙️
		Артикул	Наименование	🧪	🔧	Кол.	🏋️	📦	📦	
<p>Комплект заглушек доборного профиля цоколя двери активной створки</p> 	03 64 06	03 62 27/ 03 62 28	Комплект заглушек щеткодержателя активной створки 	ABS	Черный (б/п)	1	-	50	-	03 11 12
		03 62 35/ 03 62 36	Комплект заглушек щеткодержателя активной створки 	ABS	Черный (б/п)	1	-			
		98 01 01	Щеточный уплотнитель, L=50мм	Фетр	Серый (б/п)	2	-			
<p>Комплект заглушек доборного профиля цоколя двери пассивной створки</p> 	03 64 07	03 62 29/ 03 62 30	Комплект заглушек щеткодержателя пассивной створки 	ABS	Черный (б/п)	1	-	50	-	03 11 12
		03 62 37/ 03 62 38	Комплект заглушек щеткодержателя пассивной створки 	ABS	Черный (б/п)	1	-			
		98 01 01	Щеточный уплотнитель, L=48мм	Фетр	Серый (б/п)	2	-			
		98 01 01	Щеточный уплотнитель, L=24мм	Фетр	Серый (б/п)	2	-			
<p>Комплект держателей порога</p> 	03 64 08	03 62 41/ 03 62 42	Комплект заглушек щеткодержателя пассивной створки 	ABS	Черный (б/п)	1	-	50	-	03 11 10 03 11 11
		98 01 07	Щеточный уплотнитель, L=46мм	Фетр	Серый (б/п)	2	-			

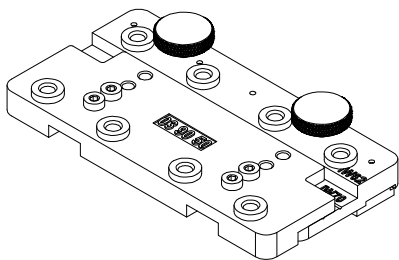
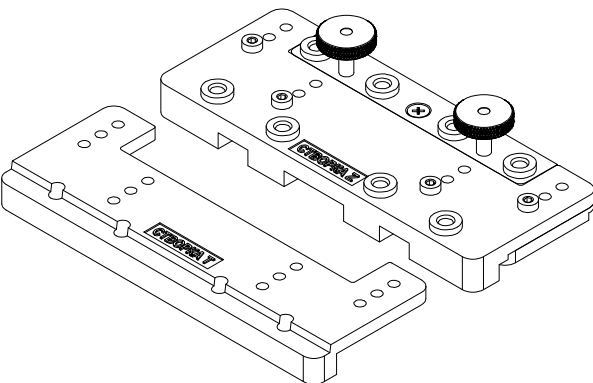
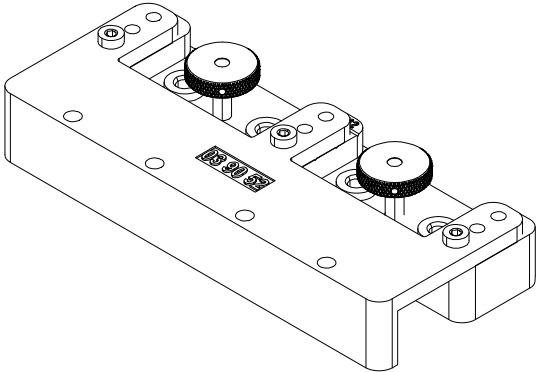
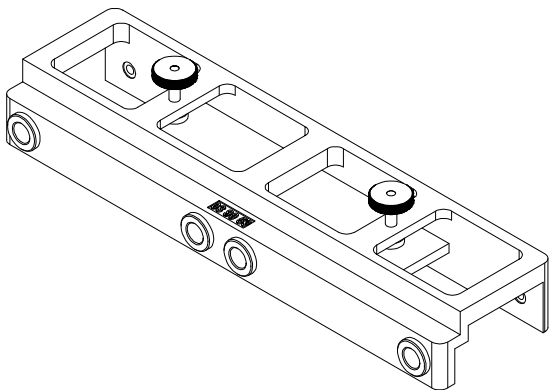
Артикул	Эскиз	Профиль	 кг шт	 шт	 кг
03 70 28	Деталь закладная 	03 02 09, L=6,5 мм	0,024	80	1,9
03 70 29*	Деталь закладная 	03 02 09, L=6,5 мм	0,024	80	1,9
03 70 30	Деталь закладная 	03 02 10, L=21,5 мм	0,086	26	2,2
03 70 31*	Деталь закладная 	03 02 10, L=21,5 мм	0,085	26	2,2
03 70 32	Деталь закладная 	03 02 10, L=21,5 мм	0,072	26	1,9
03 70 33*	Деталь закладная 	03 02 10, L=21,5 мм	0,071	26	1,8
03 71 08	Закладная для Т-образного соединения 	03 03 02, L=26,5 мм	0,025	85	2,1
03 71 12	Закладная для Т-образного соединения 	03 03 07, L=26,5 мм	0,015	136	2,0


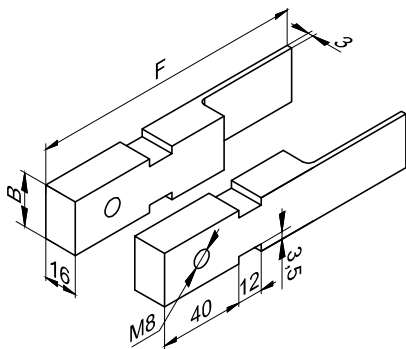
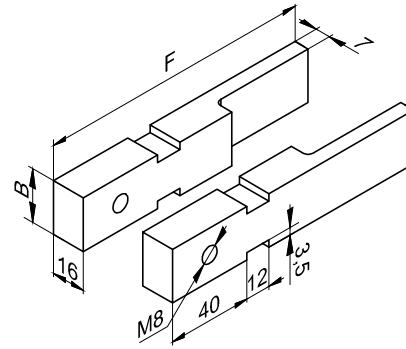
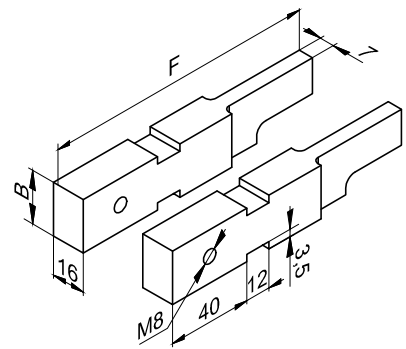
* - возможность поставки уточнить у менеджера

Эскиз	Артикул комп-та	🔍			Детали/метизы			Комплекты		⚙️
		Артикул	Наименование	К-во	📦 ШТ	📦 ШТ	📦 ШТ	📦 ШТ	📦 ШТ	
<p>Закладная для Т-образного соединения</p> 	03 77 08	03 03 02	L=26,5 мм	1	0,025	85	2,1	85	2,64	03 11 03 03 24 22
		03 71 08		1	0,025	85	2,1			
		99 09 16	Штифт Ø5x10мм	2	0,0012	170	0,2			
		99 06 03	Винт М6х10	2	0,0018	170	0,3			
<p>Закладная для Т-образного соединения</p> 	03 77 12	03 03 07	L=26,5 мм	1	0,016	136	2,2	136	2,80	03 11 03 03 24 22
		03 71 12		1	0,016	136	2,2			
		99 09 16	Штифт Ø5x10мм	2	0,0012	272	0,3			
		99 06 01	Винт М6х6	2	0,0011	272	0,3			

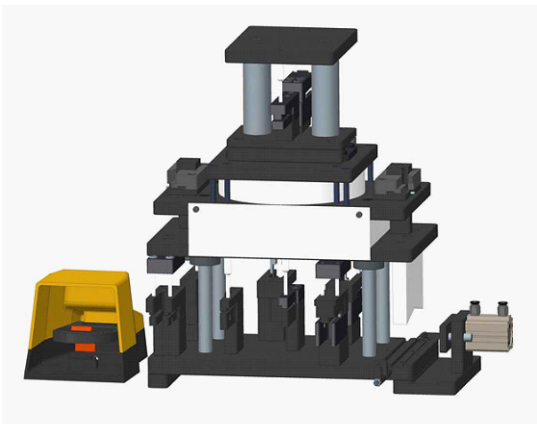
Артикул	Эскиз	Описание и комплектация
03 90 24	<p data-bbox="245 235 491 264">Фреза дисковая $\phi 140$мм</p> 	<p data-bbox="874 434 1422 488">Обработка отверстий в пороге 03 11 10 и 03 11 11 для установки пылезащитной втулки шпингалета $\phi 13,7$мм</p>
03 90 26	<p data-bbox="245 701 491 730">Фреза дисковая $\phi 180$мм</p> 	<p data-bbox="874 902 1469 956">Обработка отверстий в импосте 03 24 22 и цоколе 03 11 03 для крепления к створке 03 11 08 и 03 11 09</p>
03 90 48	<p data-bbox="245 1167 427 1196">Кондуктор порога</p> 	<p data-bbox="874 1368 1422 1422">Обработка отверстий в пороге 03 11 10 и 03 11 11 для установки пылезащитной втулки шпингалета $\phi 13,7$мм</p>
03 90 49	<p data-bbox="245 1632 443 1662">Кондуктор импоста</p> 	<p data-bbox="874 1839 1469 1892">Обработка отверстий в импосте 03 24 22 и цоколе 03 11 03 для крепления к створке 03 11 08 и 03 11 09</p>








* - величина посадочного размера, зависит от оборудования Заказчика (изготовление и поставка только после согласования)

Артикул	Эскиз	Описание и комплектация
03 90 50	<p>Кондуктор рамы</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка отверстий в раме 03 11 01 и 03 11 02 для углового соединения рамы на штифты 2. Обработка отверстий в раме 03 11 01 и 03 11 02 для заполнения полости закладной клеем
03 90 51	<p>Кондуктор створки</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка отверстий в створке 03 11 08 и 03 11 09 для углового соединения рамы на штифты 2. Обработка отверстий в створке 03 11 08 и 03 11 09 для заполнения полости закладной клеем
03 90 52	<p>Кондуктор рамы</p> 	<p>Обработка отверстий в раме 03 11 04, 03 11 05, 03 11 06 и 03 11 07 для углового соединения рамы на штифты</p>
03 90 53	<p>Кондуктор створки</p> 	<p>Обработка отверстий в створке 03 11 08 и 03 11 09 для крепления цоколя 03 11 03 через створку</p>

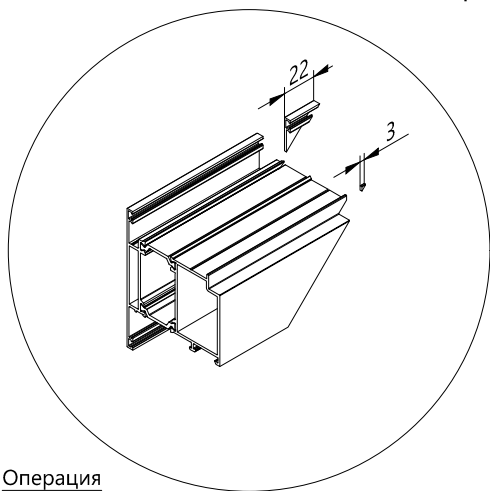
Эскиз	Артикул	F, мм	Длина базового ножа, мм	B, мм	
	03 91 01-01	100	100	20	03 11 01 03 11 02 03 11 04 03 11 05 03 11 06 03 11 07 03 11 08 03 11 09
	03 91 01-02	110	110		
	03 91 01-03	120	120		
	03 91 01-04	130	130		
	03 91 01-05	100	100	25	
	03 91 01-06	110	110		
	03 91 01-07	120	120		
	03 91 01-08	130	130		
	03 91 03-01	100	100	20	03 11 01 03 11 02 03 11 04 03 11 05 03 11 06 03 11 07
	03 91 03-02	110	110		
	03 91 03-03	120	120		
	03 91 03-04	130	130		
	03 91 03-05	100	100	20	
	03 91 03-06	110	110		
	03 91 03-07	120	120		
	03 91 03-08	130	130		
	03 91 09-01	97,8	100	20	03 11 08 03 11 09
	03 91 09-02	107,8	110		
	03 91 09-03	117,8	120		
	03 91 09-04	127,8	130		
	03 91 09-05	97,8	100	25	
	03 91 09-06	107,8	110		
	03 91 09-07	117,8	120		
	03 91 09-08	127,8	130		

* - тип ножа выбирается исходя из базовых параметров ножа на прессе

Артикул	Эскиз	Описание и комплектация
03 92 02C	<p>Штамп</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вырубка профиля 03 11 08, 03 11 09 под установку заглушки щеткодержателя 2. Вырубка стенки профиля 03 11 08, 03 11 09 под установку шпингалета 3. Вырубка отверстия под штифт в наружной чаше профиля 03 11 01, 03 11 02, 03 11 04..09 4. Вырубка отверстия под штифт во внутренней чаше профиля 03 11 01, 03 11 02, 03 11 04..09 5. Вырубка отверстия под клей в наружной чаше профиля 03 11 01, 03 11 02, 03 11 04..09 6. Вырубка отверстия под клей во внутренней чаше профиля 03 11 01, 03 11 02, 03 11 04..09 7. Вырубка отверстий под штифты импостного соединения в профиле 03 24 22

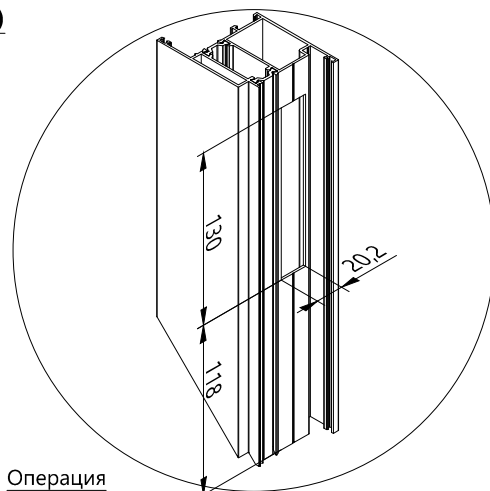
Артикул	Эскиз	Производитель	 кг м	 шт	 кг
90 01 01	<p>Клей "Cosmofen Ca500.200"</p> 	"Cosmofen" (Германия)	0,020	1	0,02
90 02 01	<p>Герметик "Cosmofen HD-100.412"</p> 	"Cosmofen" (Германия)	0,310	1	0,31
90 03 01	<p>Очиститель "Cosmofen CI-300.150"</p> 	"Cosmofen" (Германия)	1,000	1	1,00
90 04 01	<p>Клей двухкомпонентный "Cosmofen DUO PU-200.280/281"</p> 	"Cosmofen" (Германия)	0,900	1	0,90

Обработка профилей на штампе
"BISAL" (03 92 02C)



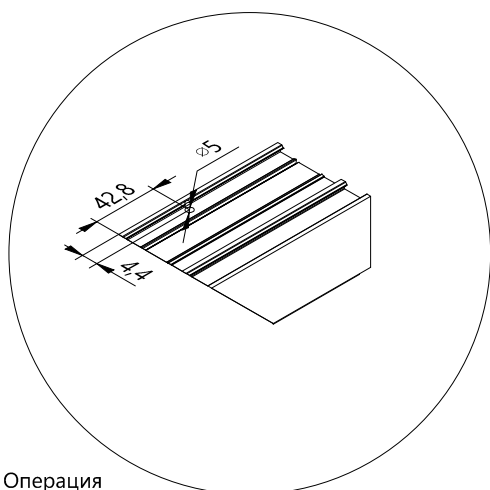
Операция
 Штамп 1

Вырубка профиля 03 11 08, 03 11 09 под установку заглушки щеткодержателя.



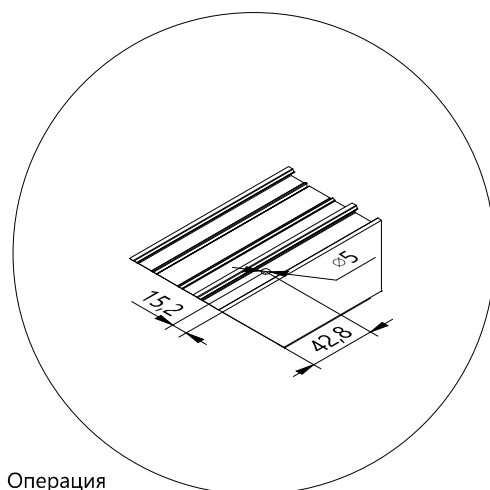
Операция
 Штамп 2

Вырубка стенки профиля 03 11 08, 03 11 09 под установку шпингалета.



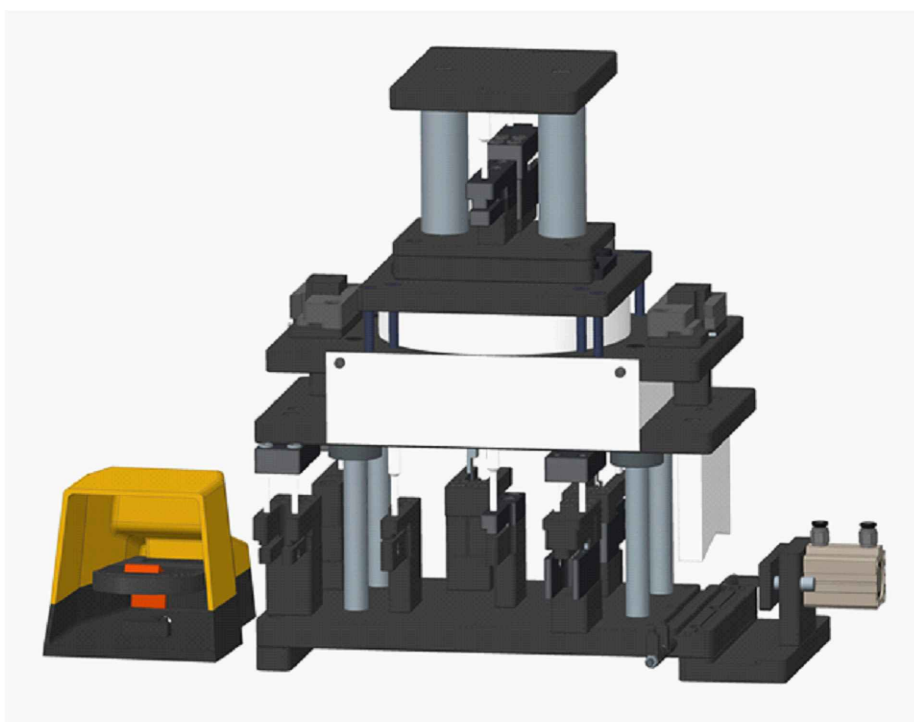
Операция
 Штамп 3

Вырубка отверстия под штифт в наружной чаше профиля 03 11 01, 03 11 02, 03 11 04..09.

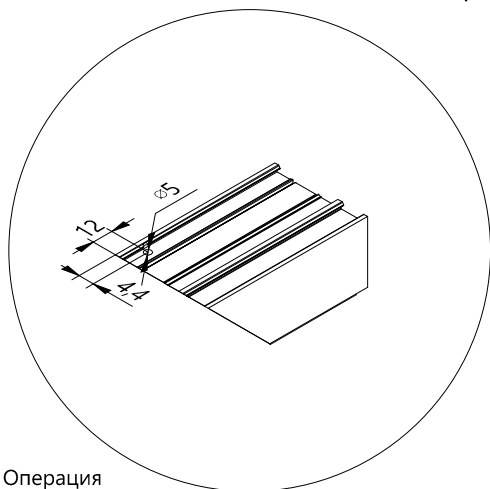


Операция
 Штамп 4

Вырубка отверстия под штифт во внутренней чаше профиля 03 11 01, 03 11 02, 03 11 04..09

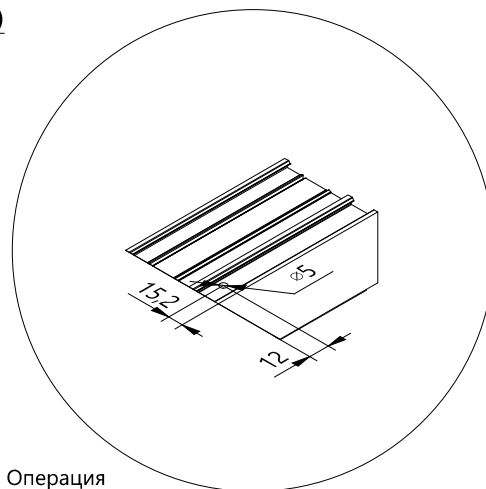


Обработка профилей на штампе
"BISAL" (03 92 02C)



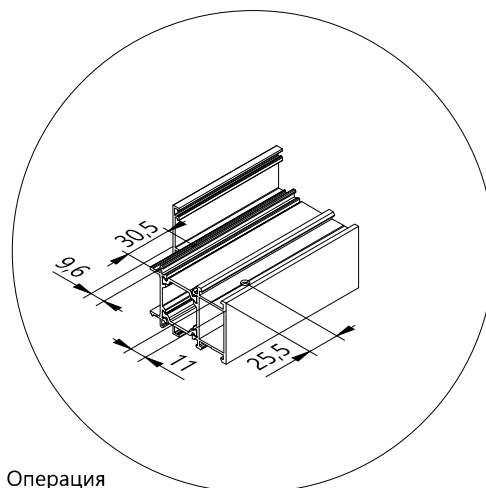
Операция
 Штамп 5

Вырубка отверстия под клей в наружной чаше
 профиля 03 11 01, 03 11 02, 03 11 04..09.



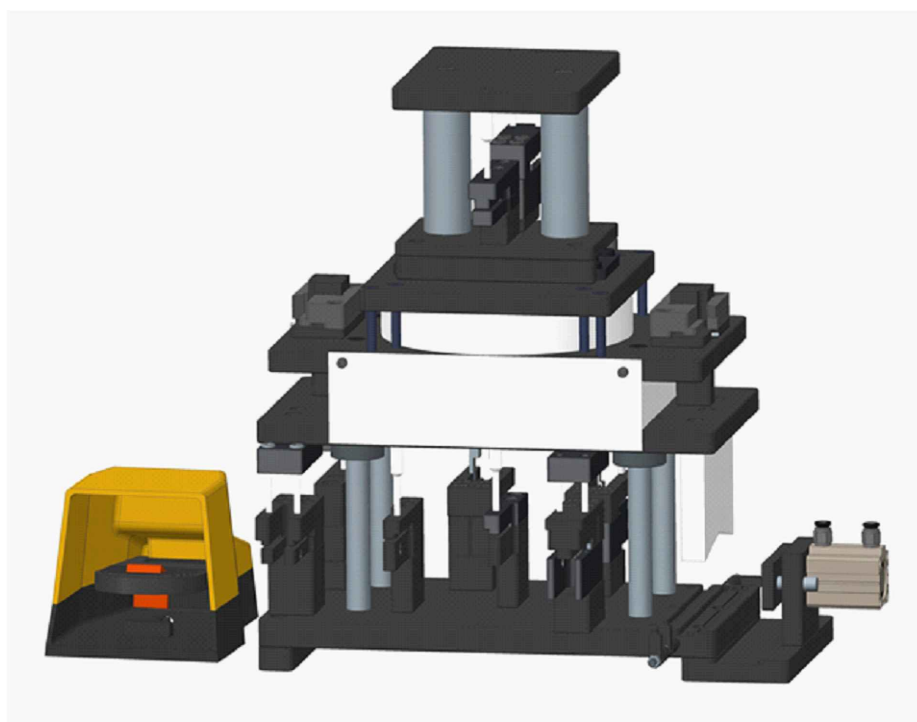
Операция
 Штамп 6

Вырубка отверстия под клей во внутренней чаше
 профиля 03 11 01, 03 11 02, 03 11 04..09.



Операция
 Штамп 7

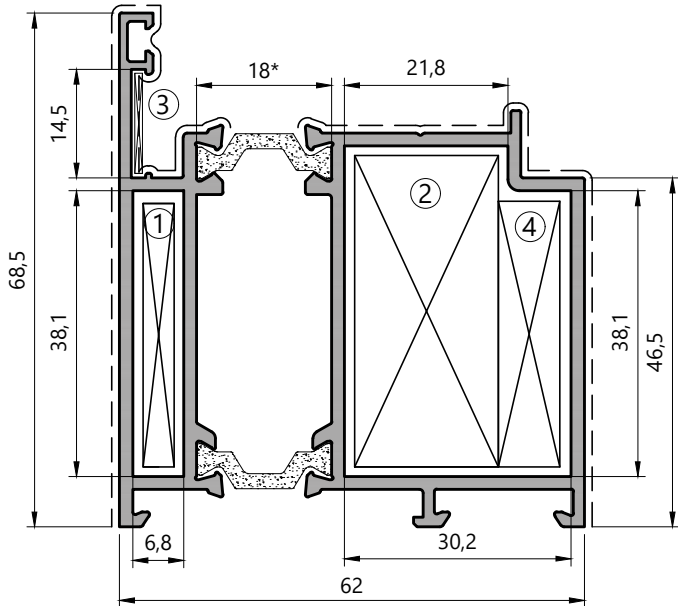
Вырубка отверстия под штифт в наружной и
 внутренней чаше профиля 03 24 22.



03. Характеристики основных профилей

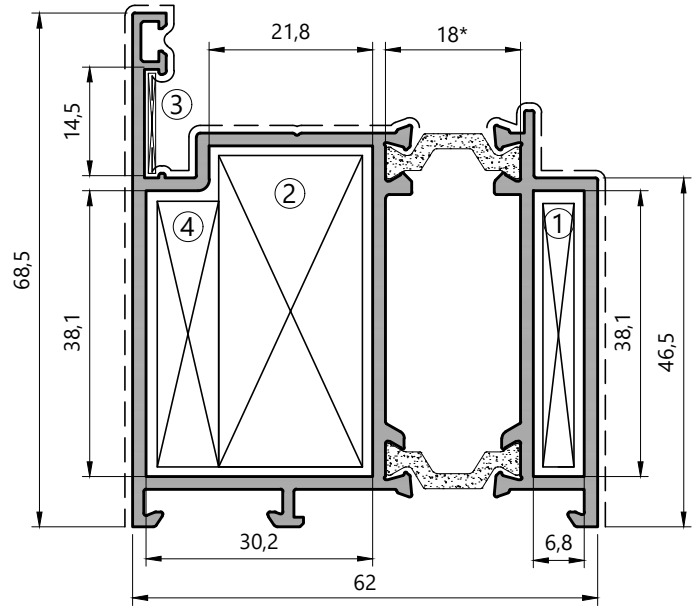
03 11 01 | Профиль рамы

$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$A, \text{см}^2$	Вес, кг/м
20,68	5,22	1,88	28,19	7,97	2,20	5,83	1,705



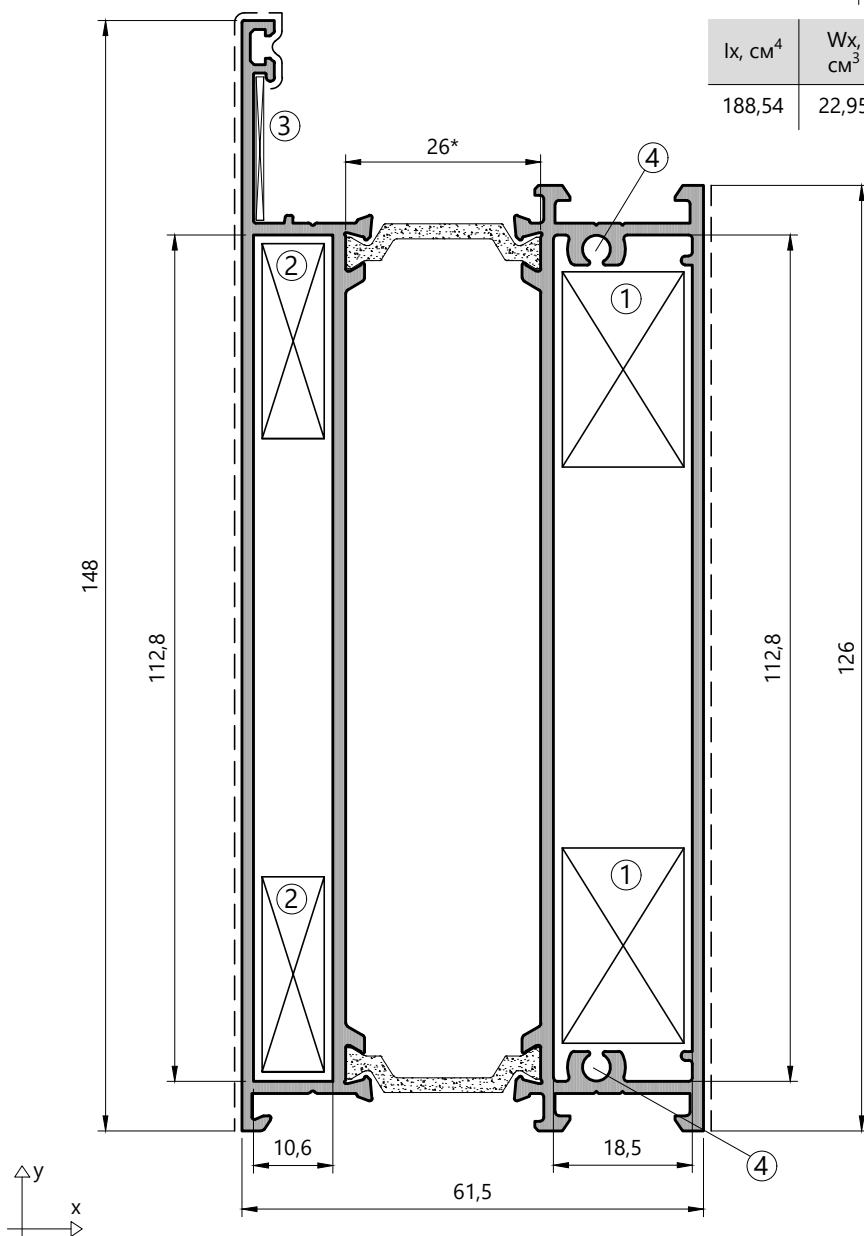
03 11 02 | Профиль рамы

$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$A, \text{см}^2$	Вес, кг/м
20,68	5,22	1,88	29,28	9,33	2,24	5,83	1,705



①		②		③		④	
	03 70 28 (03 02 09, L=6,5)		03 70 30 (03 02 10, L=21,5)		03 60 11		03 70 29 (03 02 09, L=6,5)
1	1	1	1	1	1	1	1
	99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)		99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)		99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)		99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)
2	2	2	2	2	2	2	2
	03 70 31 (03 02 10, L=21,5)		03 60 11		03 62 47		03 70 31 (03 02 10, L=21,5)
1	1	1	1	1	1	1	1
	99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)		99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)		99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)		99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)
2	2	2	2	2	2	2	2
	03 60 11		03 60 11		03 60 11		03 60 11
1	1	1	1	1	1	1	1
	03 62 47		03 62 47		03 62 47		03 62 47
1	1	1	1	1	1	1	1
	06.01-06.04		06.17-06.20		06.01-06.04		06.17-06.20

03 11 03 | Профиль цоколя



I_x, cm^4	W_x, cm^3	i_x, cm	I_y, cm^4	W_y, cm^3	i_y, cm	A, cm^2	Вес, кг/м
188,54	22,95	4,27	53,43	16,62	2,27	10,36	2,972

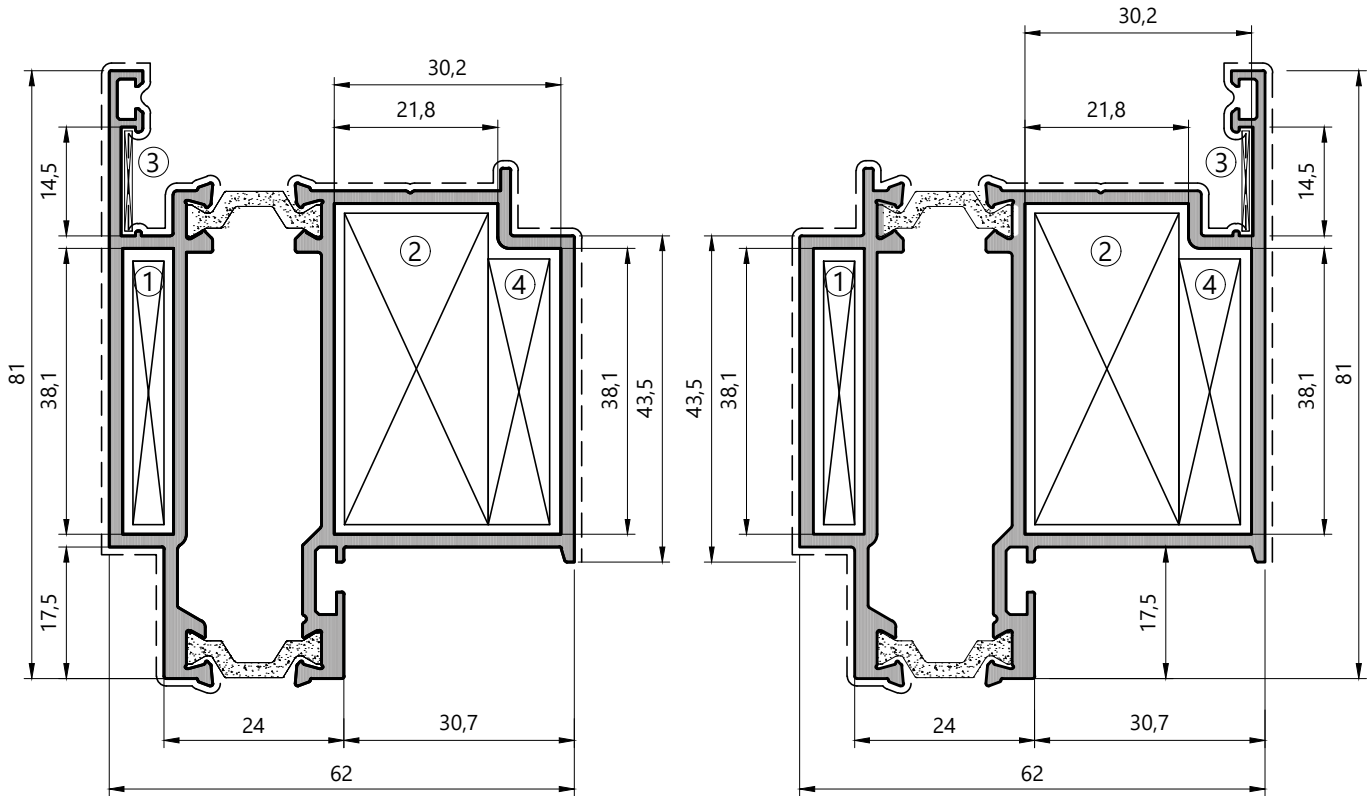
①	 КОМ-КТ 03 77 08 03 71 08 (03 03 02; 26,5) 1 99 06 03 (Винт М6x10) 2 99 09 16 (Штифт 5x10) 2	 КОМ-КТ 03 77 08 03 71 08 (03 03 02; 26,5) 1 99 06 03 (Винт М6x10) 2 99 09 16 (Штифт 5x10) 2	-	-
②	 КОМ-КТ 03 77 12 03 71 12 (03 03 07; 26,5) 1 99 06 01 (Винт М6x6) 2 99 09 16 (Штифт 5x10) 2	 КОМ-КТ 03 77 12 03 71 12 (03 03 07; 26,5) 1 99 06 01 (Винт М6x6) 2 99 09 16 (Штифт 5x10) 2	 КОМ-КТ 03 77 12 03 71 12 (03 03 07; 26,5) 1 99 06 01 (Винт М6x6) 2 99 09 16 (Штифт 5x10) 2	 КОМ-КТ 03 77 12 03 71 12 (03 03 07; 26,5) 1 99 06 01 (Винт М6x6) 2 99 09 16 (Штифт 5x10) 2
③	 03 74 03/ 03 74 04 1	 03 60 20 1	 03 74 03/ 03 74 04 1	 03 60 20 1
④	-	-	 99 02 13 (4,2x25 DIN7981) 2	 99 02 13 (4,2x25 DIN7981) 2
	06.43-06.44	06.41-06.42	06.39-06.40	06.37-06.38

03 11 04 | Профиль рамы

$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$A, \text{см}^2$	Вес, кг/м
30,13	6,90	2,17	27,49	7,51	2,07	6,43	1,866

03 11 05 | Профиль рамы

$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$A, \text{см}^2$	Вес, кг/м
30,02	6,87	2,16	29,16	8,82	2,13	6,42	1,866



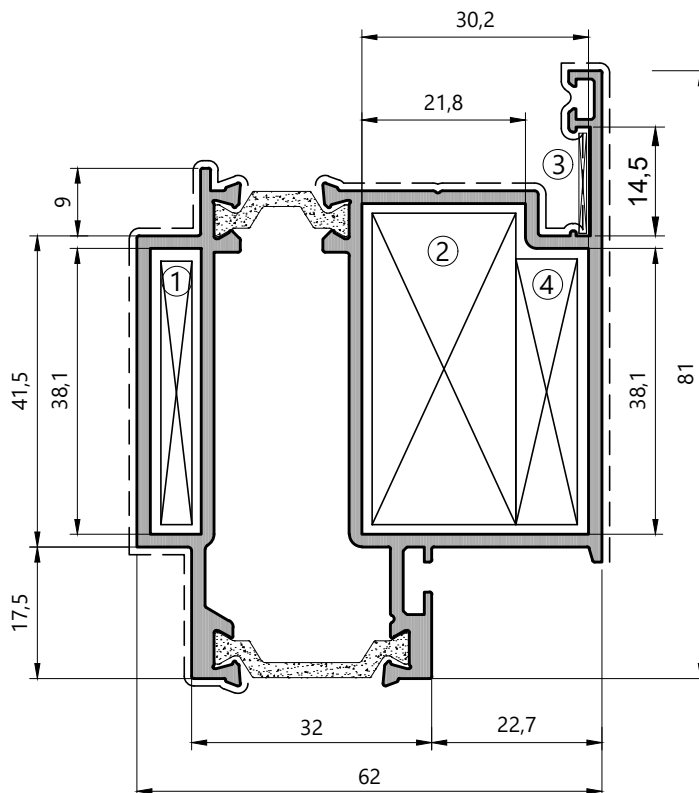
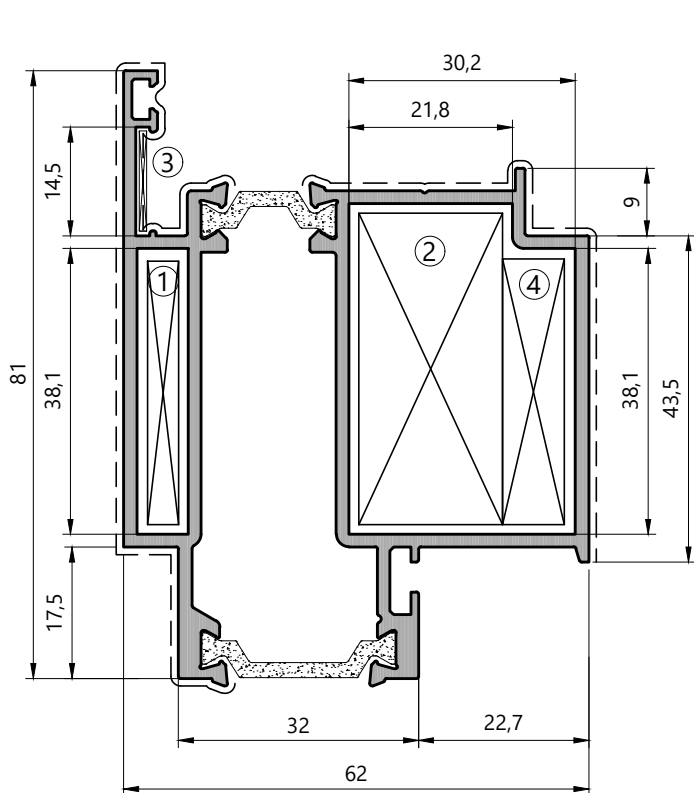
①		03 70 28 (03 02 09, L=6,5)	1		03 70 28 (03 02 09, L=6,5)	1		03 70 29 (03 02 09, L=6,5)	1		03 70 29 (03 02 09, L=6,5)	1		03 70 28 (03 02 09, L=6,5)	1		03 70 28 (03 02 09, L=6,5)	1		03 70 29 (03 02 09, L=6,5)	1		03 70 29 (03 02 09, L=6,5)	1
					99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)	2		99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)	2		99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)	2												
②		03 70 30 (03 02 10, L=21,5)	1		03 70 30 (03 02 10, L=21,5)	1		03 70 31 (03 02 10, L=21,5)	1		03 70 31 (03 02 10, L=21,5)	1		03 70 30 (03 02 10, L=21,5)	1		03 70 30 (03 02 10, L=21,5)	1		03 70 31 (03 02 10, L=21,5)	1		03 70 31 (03 02 10, L=21,5)	1
					99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)	2		99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)	2		99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)	2												
③		03 60 11	1		03 60 11	1		03 60 11	1		03 60 11	1		03 60 11	1		03 60 11	1		03 60 11	1		03 60 11	1
④	-	-	-	-	-	-		03 62 47	1		03 62 47	1		-	-		03 62 47	1		03 62 47	1		03 62 47	1
	06.01-06.04			06.17-06.20			06.01-06.04			06.17-06.20														

03 11 06 | Профиль рамы

$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$A, \text{см}^2$	Вес, кг/м
29,98	6,88	2,17	28,11	7,84	2,10	6,38	1,874

03 11 07 | Профиль рамы

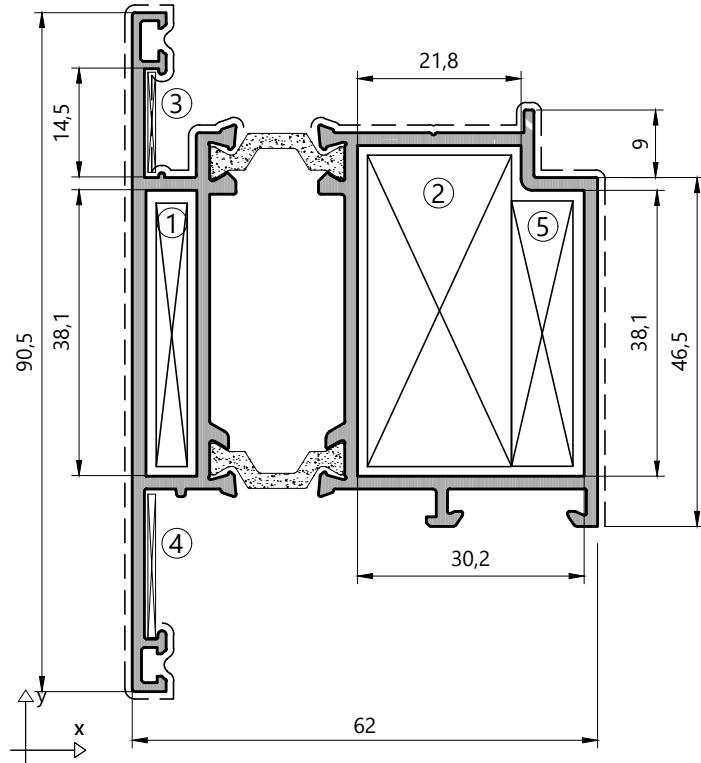
$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$A, \text{см}^2$	Вес, кг/м
42,97	8,63	3,03	10,49	3,33	1,50	4,69	1,480



①		03 70 28 (03 02 09, L=6,5)	1		03 70 28 (03 02 09, L=6,5)	1		03 70 29 (03 02 09, L=6,5)	1		03 70 29 (03 02 09, L=6,5)	1
					99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)	2						99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)
②		03 70 30 (03 02 10, L=21,5)	1		03 70 30 (03 02 10, L=21,5)	1		03 70 31 (03 02 10, L=21,5)	1		03 70 31 (03 02 10, L=21,5)	1
					99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)	2						99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)
③		03 60 11	1		03 60 11	1		03 60 11	1		03 60 11	1
④	-	-	-	-	-	-		03 62 47	1		03 62 47	1
	06.01-06.04			06.17-06.20			06.01-06.04			06.17-06.20		

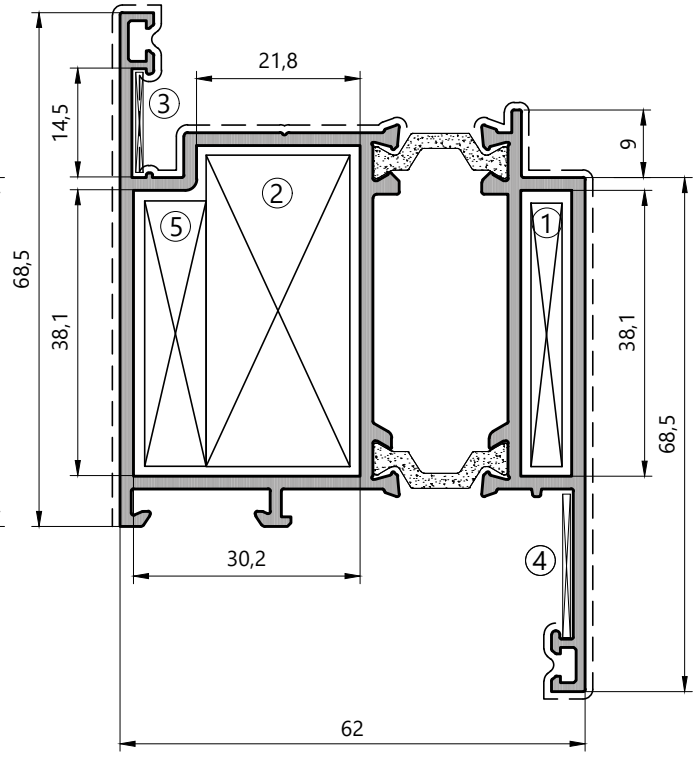
03 11 08 | Профиль створки

$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$A, \text{см}^2$	Вес, кг/м
27,41	5,69	2,10	30,58	8,27	2,22	6,22	1,812



03 11 09 | Профиль створки

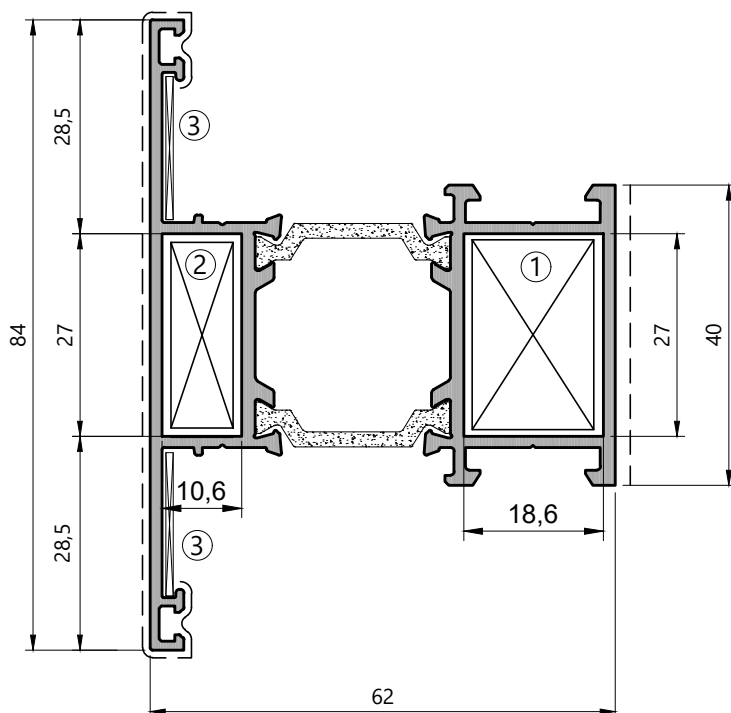
$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$A, \text{см}^2$	Вес, кг/м
27,41	5,69	2,10	32,48	9,76	2,29	6,23	1,812












①	 03 70 28 (03 02 09, L=6,5)	 03 70 28 (03 02 09, L=6,5) 99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)	 03 70 29 (03 02 09, L=6,5)	 03 70 29 (03 02 09, L=6,5) 99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)
②	 03 70 30 (03 02 10, L=21,5)	 03 70 30 (03 02 10, L=21,5) 99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)	 03 70 31 (03 02 10, L=21,5)	 03 70 31 (03 02 10, L=21,5) 99 09 16 (штифт $\phi 5 \times 10$)
③	 03 60 11	 03 60 11	 03 60 11	 03 60 11
④	 03 60 19 или 03 74 02	 03 60 19 или 03 74 02	 03 60 19 или 03 74 02	 03 60 19 или 03 74 02
⑤	-	-	 03 62 48	 03 62 48
	06.05-06.16	06.21-06.32	06.05-06.16	06.21-06.32

03 24 22 | Профиль импоста

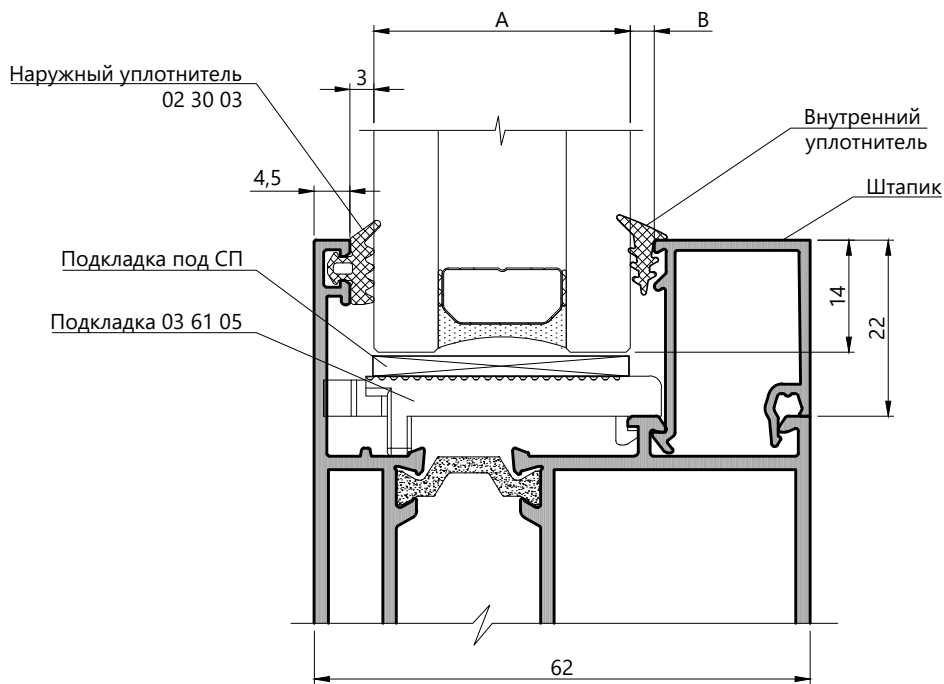
$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$A, \text{см}^2$	Вес, кг/м
15,54	3,70	1,77	26,73	7,50	2,32	4,69	1,515



																		
①	 <table border="1"> <tr> <td colspan="2">КОМ-КТ 03 77 08</td> </tr> <tr> <td>03 71 08 (03 03 02; 26,5)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>99 06 03 (Винт М6х10)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>99 09 16 (Штифт Ø5х10)</td> <td>2</td> </tr> </table>	КОМ-КТ 03 77 08		03 71 08 (03 03 02; 26,5)	1	99 06 03 (Винт М6х10)	2	99 09 16 (Штифт Ø5х10)	2	 <table border="1"> <tr> <td colspan="2">КОМ-КТ 03 77 08</td> </tr> <tr> <td>03 71 08 (03 03 02; 26,5)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>99 06 03 (Винт М6х10)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>99 09 16 (Штифт Ø5х10)</td> <td>2</td> </tr> </table>	КОМ-КТ 03 77 08		03 71 08 (03 03 02; 26,5)	1	99 06 03 (Винт М6х10)	2	99 09 16 (Штифт Ø5х10)	2
КОМ-КТ 03 77 08																		
03 71 08 (03 03 02; 26,5)	1																	
99 06 03 (Винт М6х10)	2																	
99 09 16 (Штифт Ø5х10)	2																	
КОМ-КТ 03 77 08																		
03 71 08 (03 03 02; 26,5)	1																	
99 06 03 (Винт М6х10)	2																	
99 09 16 (Штифт Ø5х10)	2																	
②	 <table border="1"> <tr> <td colspan="2">КОМ-КТ 03 77 12</td> </tr> <tr> <td>03 71 12 (03 03 07; 26,5)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>99 06 01 (Винт М6х6)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>99 09 16 (Штифт Ø5х10)</td> <td>2</td> </tr> </table>	КОМ-КТ 03 77 12		03 71 12 (03 03 07; 26,5)	1	99 06 01 (Винт М6х6)	2	99 09 16 (Штифт Ø5х10)	2	 <table border="1"> <tr> <td colspan="2">КОМ-КТ 03 77 12</td> </tr> <tr> <td>03 71 12 (03 03 07; 26,5)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>99 06 01 (Винт М6х6)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>99 09 16 (Штифт Ø5х10)</td> <td>2</td> </tr> </table>	КОМ-КТ 03 77 12		03 71 12 (03 03 07; 26,5)	1	99 06 01 (Винт М6х6)	2	99 09 16 (Штифт Ø5х10)	2
КОМ-КТ 03 77 12																		
03 71 12 (03 03 07; 26,5)	1																	
99 06 01 (Винт М6х6)	2																	
99 09 16 (Штифт Ø5х10)	2																	
КОМ-КТ 03 77 12																		
03 71 12 (03 03 07; 26,5)	1																	
99 06 01 (Винт М6х6)	2																	
99 09 16 (Штифт Ø5х10)	2																	
③	 <table border="1"> <tr> <td>03 74 03/ 03 74 04</td> <td>2</td> </tr> </table>	03 74 03/ 03 74 04	2	 <table border="1"> <tr> <td>03 60 20</td> <td>2</td> </tr> </table>	03 60 20	2												
03 74 03/ 03 74 04	2																	
03 60 20	2																	
	06.35-06.36	06.33-06.34																

04. Таблицы заполнений

Сечение двери IW62

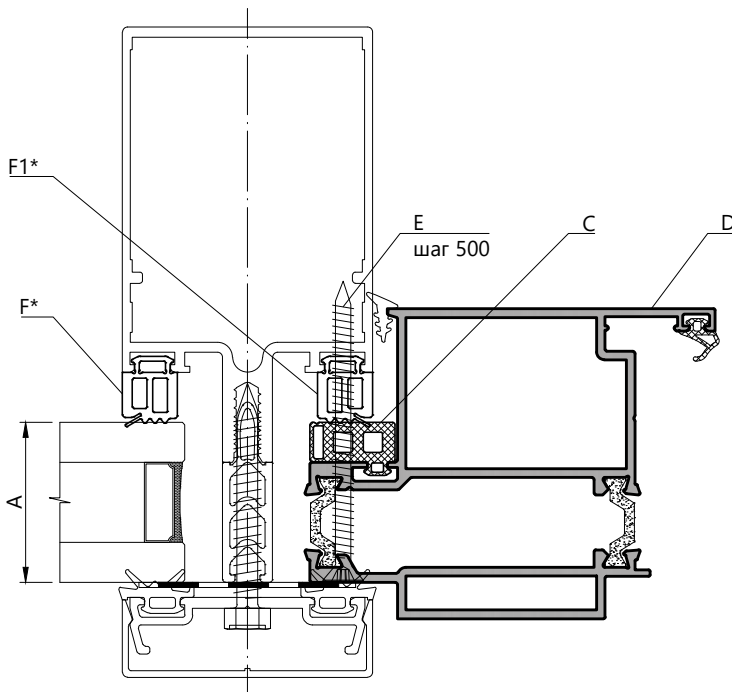


Толщина заполнения	Внутренний уплотнитель		Штапик		Подкладка под СП, комплект s=1-5мм		
	А, мм	Артикул	Эскиз, размер В, мм	Эскиз, артикул	Эскиз, артикул	Ширина, мм	Артикул
3-4		03 30 27		03 01 07	03 01 27	24мм	03 63 01
5-6		03 30 26					
7		03 30 25					
8		03 30 35					
15-16		03 30 27		03 01 05	03 01 25	24мм	03 63 01
17-18		03 30 26					
19		03 30 25					
20		03 30 35					

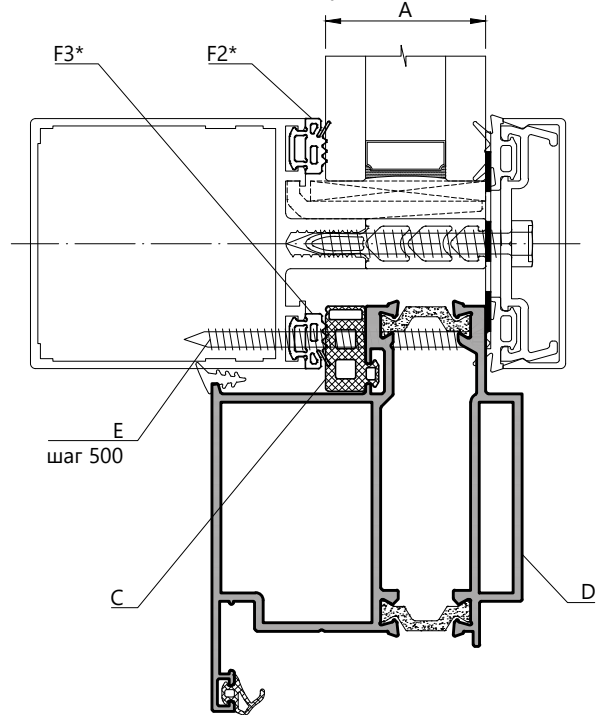
Толщина заполнения	Внутренний уплотнитель		Штапик		Подкладка под СП, комплект s=1-5мм	
	Артикул	Эскиз, размер В, мм	Эскиз, артикул	Эскиз, артикул	Ширина, мм	Артикул
21-22	03 30 27		03 01 04 	03 01 24 	32мм	03 63 04
23-24	03 30 26					
25	03 30 25					
26	03 30 35					
27-28	03 30 27		03 01 03 	03 01 23 	36мм	03 63 05
29-30	03 30 26					
31	03 30 25					
32	03 30 35					
33-34	03 30 27		03 01 02 	03 01 22 	40мм	03 63 06
35-36	03 30 26					
37	03 30 25					
38	03 30 35					
39-40	03 30 27		03 01 01 	03 01 21 	50мм	03 63 07
41-42	03 30 26					
43	03 30 25					
44	03 30 35					

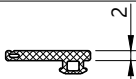
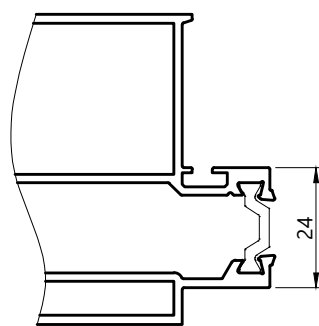
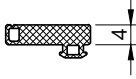
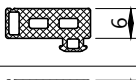
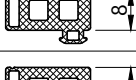
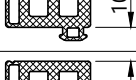
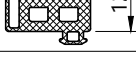
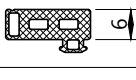
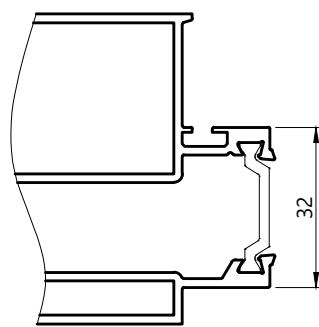
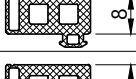
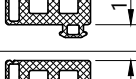

Выбор типа рамы и уплотнителя для встраиваемых конструкций в зависимости от толщины фасадного заполнения при условии односторонности фасадного уплотнителя на стойке (F=F1) и на ригеле (F2=F3)

Сечение по стойке



Сечение по ригелю

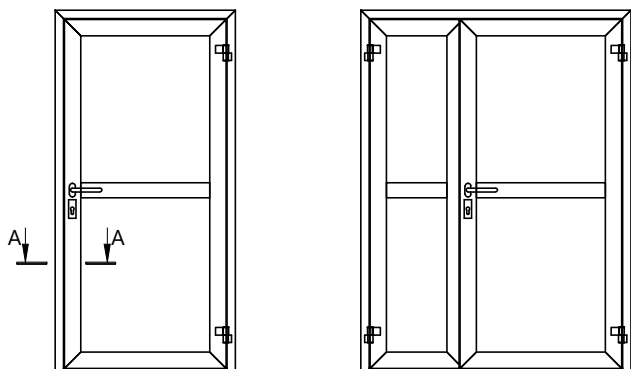


Толщина заполнения фасада	Уплотнитель на раме	Рама двери	Винт самонарезающий монтажный	
A, мм	C	D	E	
24-25	-	03 11 04 (открытие внутрь) 03 11 05 (открытие наружу)	99 01 40 4,2x50 DIN7982	
26-27	03 35 01 			
28-29	03 35 02 			
30-31	03 35 03 			
32-33	03 35 04 			
34-35	03 35 05 			
36-37	03 35 06 		03 11 06 (открытие внутрь) 03 11 07 (открытие наружу)	99 01 41 4,2x60 DIN7982
32	-			
38-39	03 35 03 			
40-41	03 35 04 			
42-43	03 35 05 			
44-45	03 35 06 			

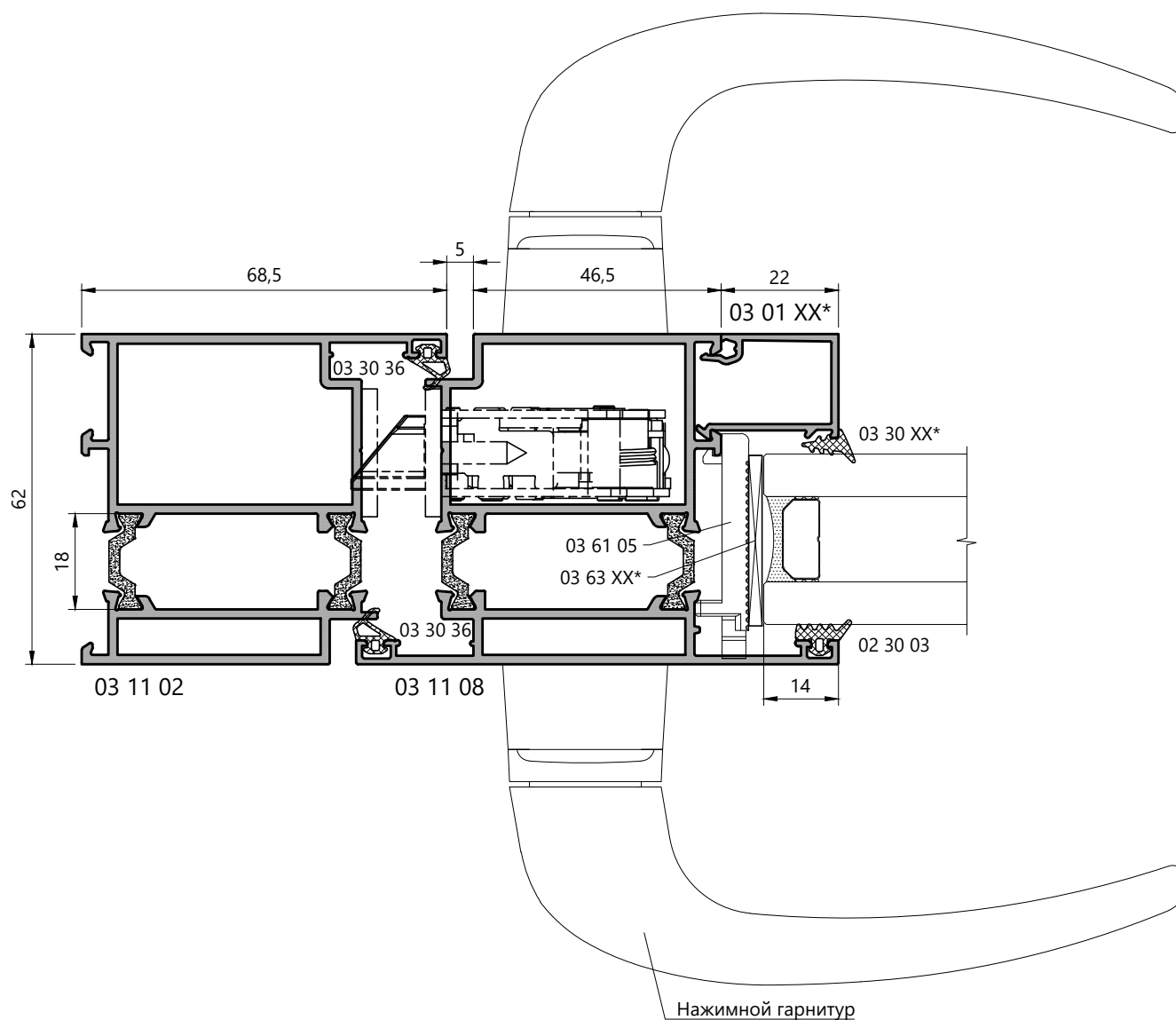
* см. раздел "Таблицы заполнений и переходов" каталога фасадной системы (IF50RR / IF50SR / IF50S2R)

05. Типовые сечения

Двери, открывание наружу

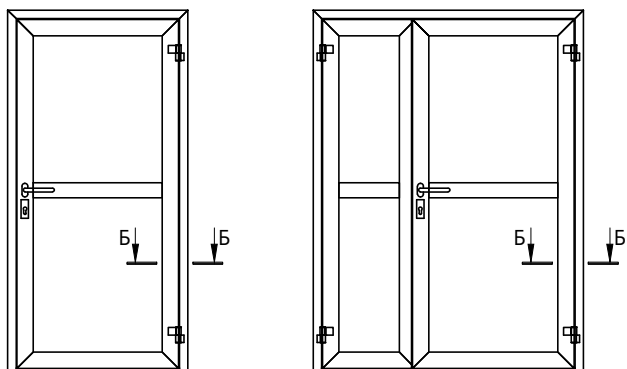


A-A



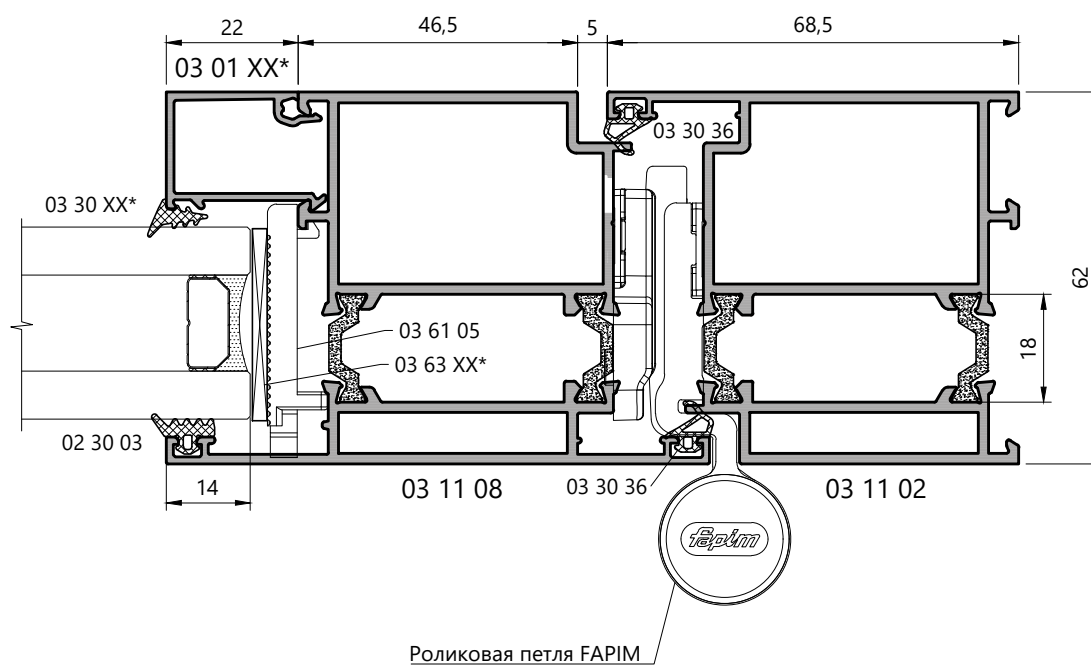
XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)

Двери, открывание наружу



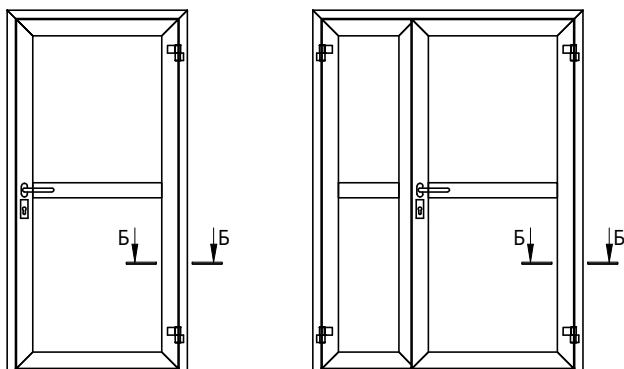
Б-Б

Роликовая петля FAPIM



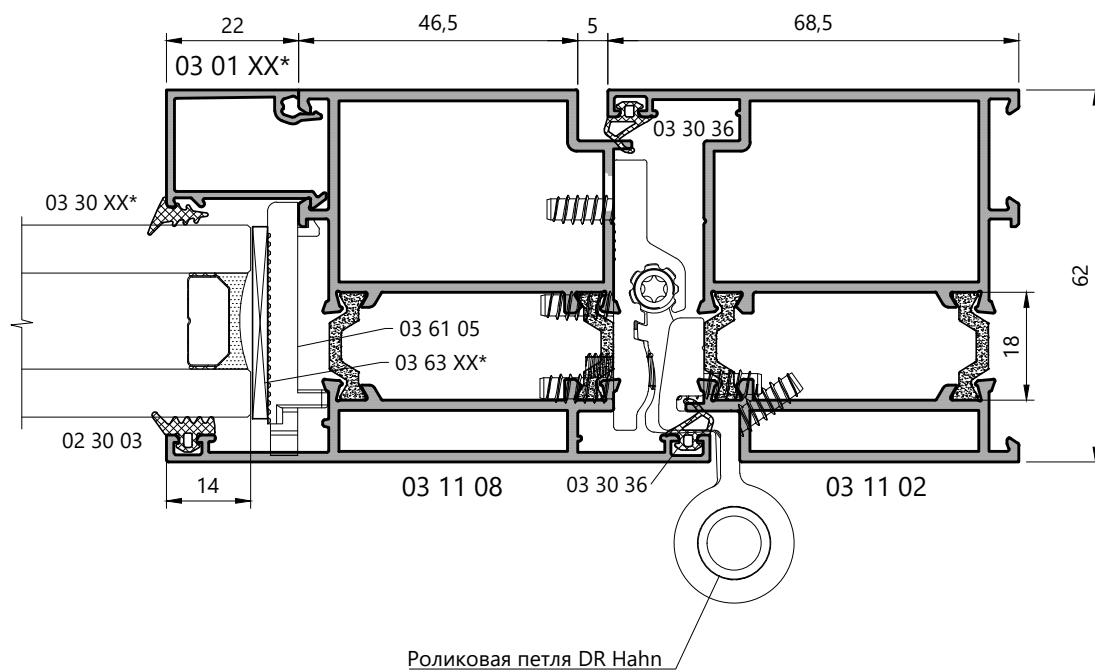
XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)

Двери, открывание наружу

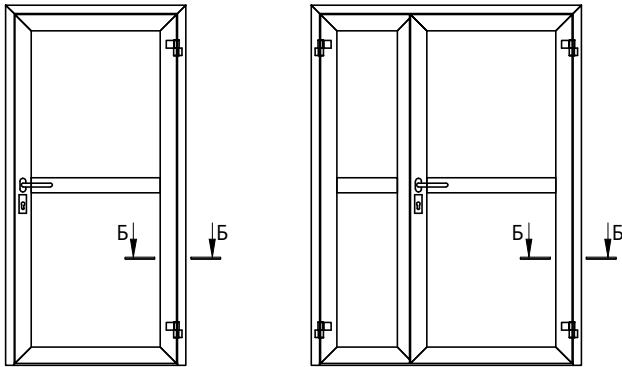


Б-Б

Роликовая петля DR Hahn

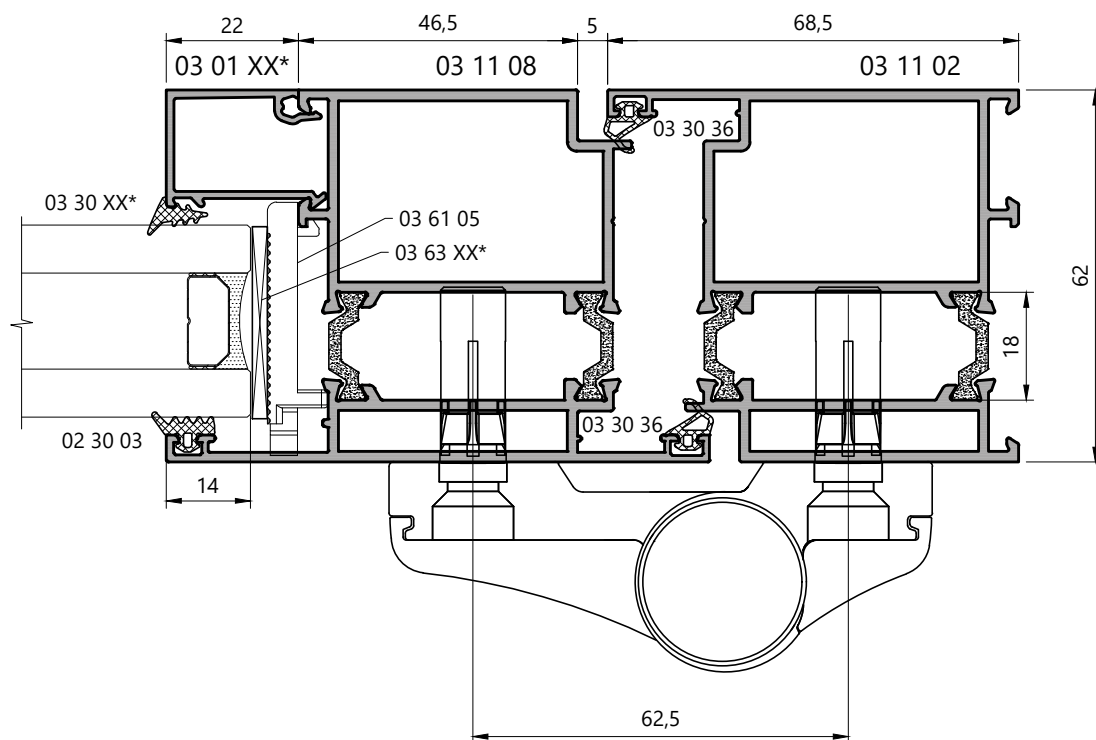


Двери, открывание наружу



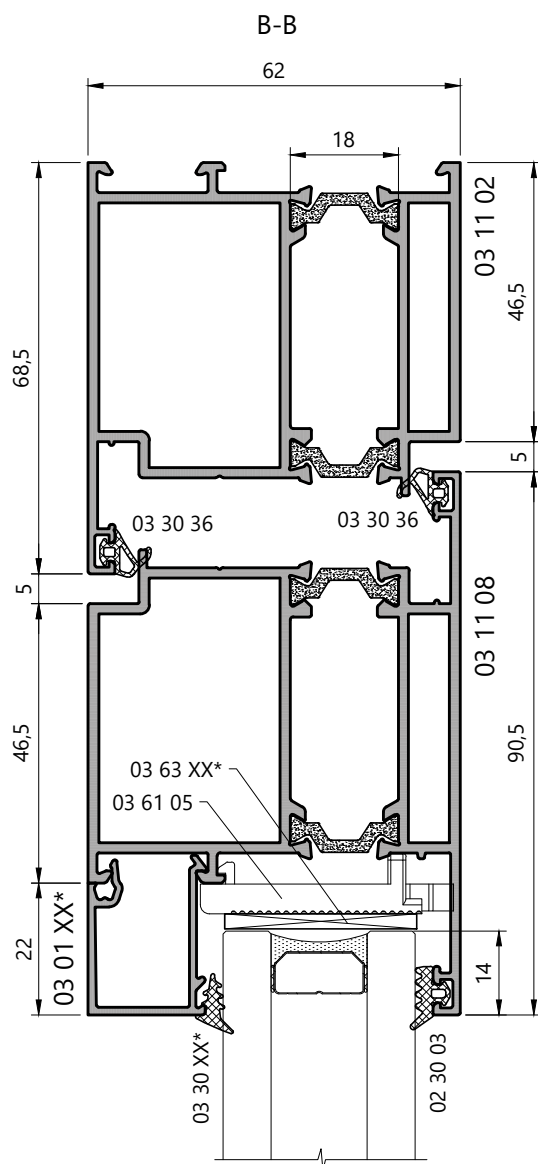
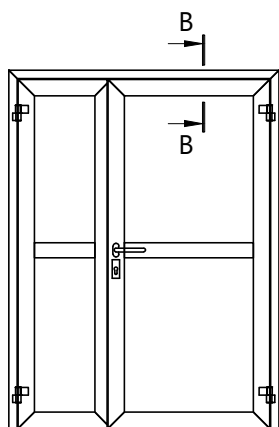
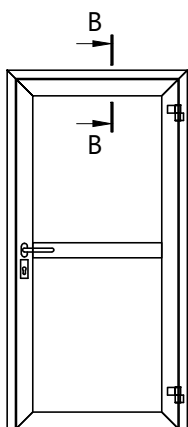
Б-Б

Накладная петля

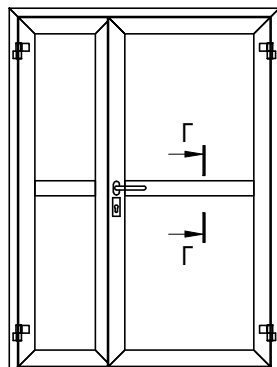
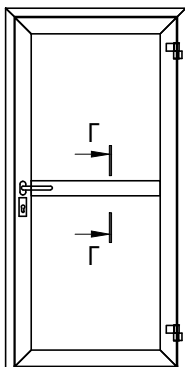


XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)

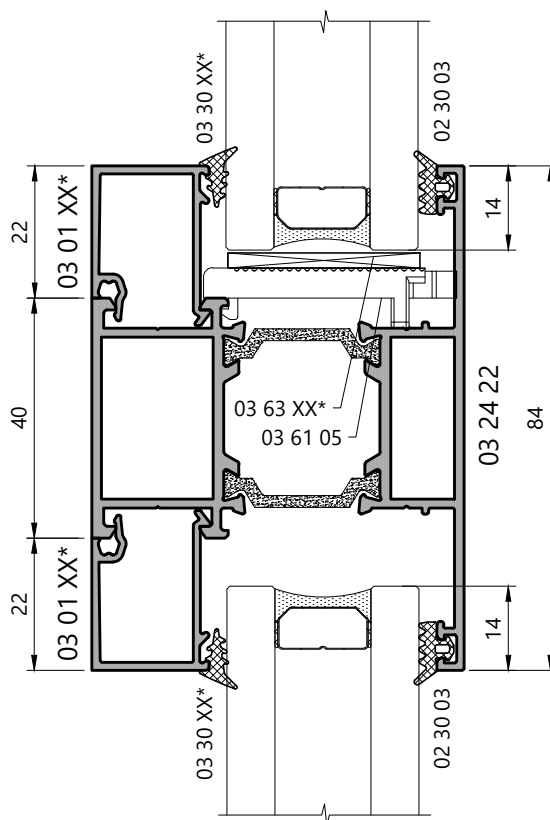
Двери, открывание наружу



Двери, открывание наружу

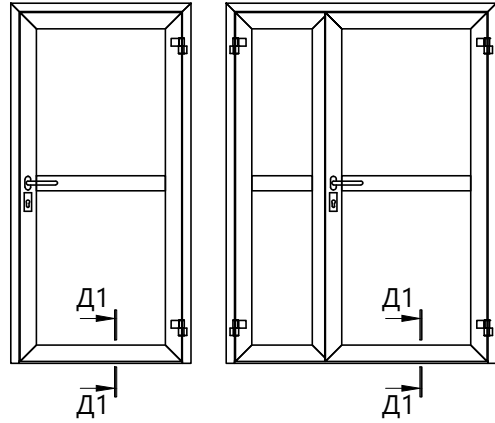
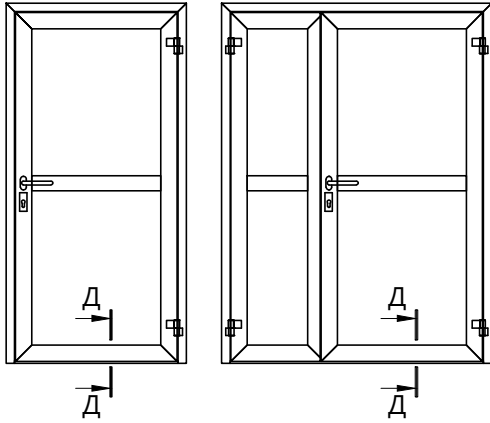


Г-Г



XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)

Двери, открывание наружу

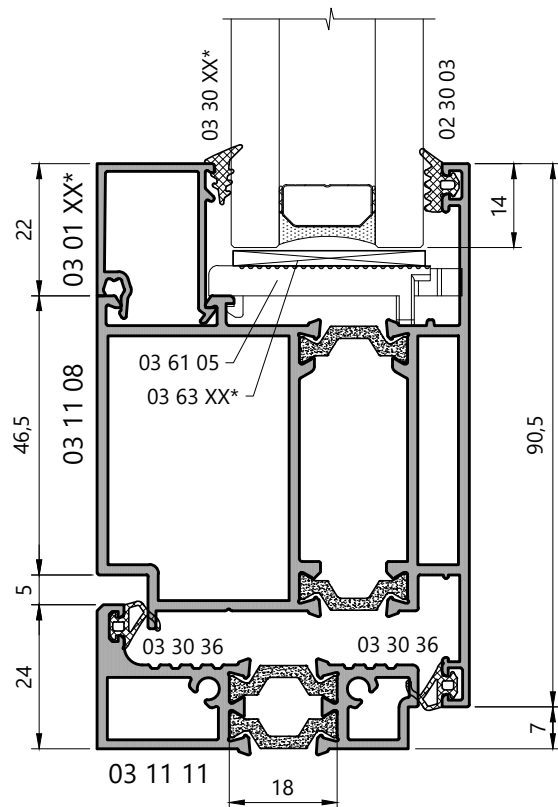
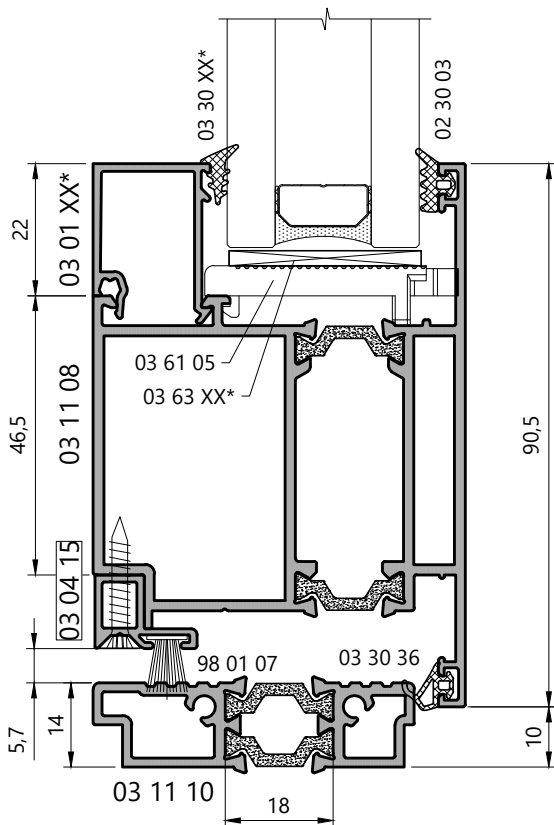


Д-Д

Примыкание уплотнитель/щетка

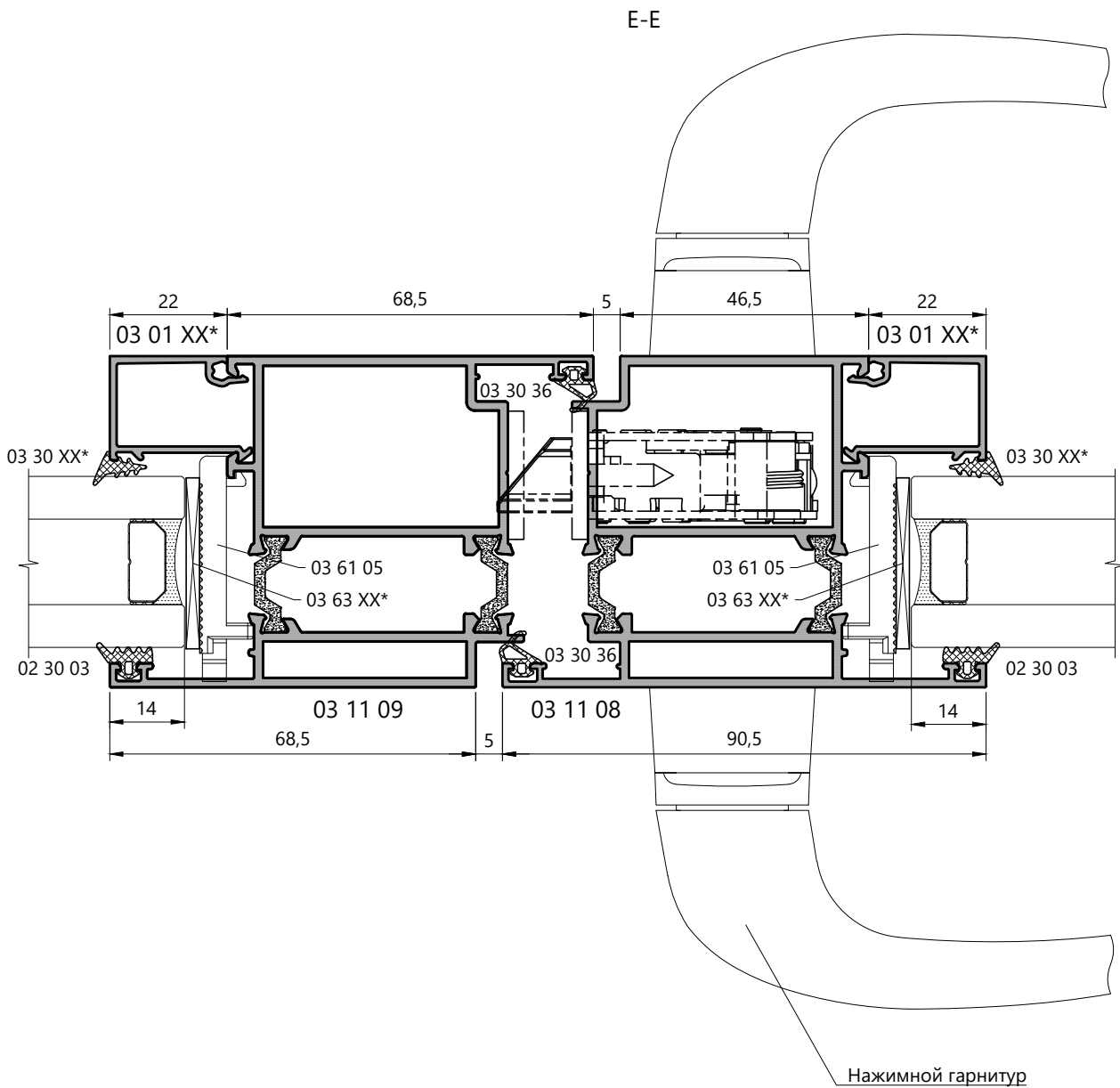
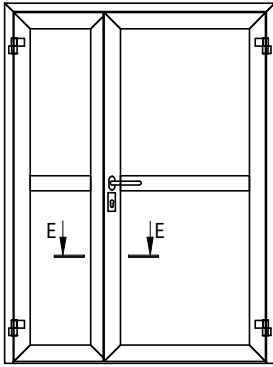
Д1-Д1

Примыкание уплотнитель/уплотнитель



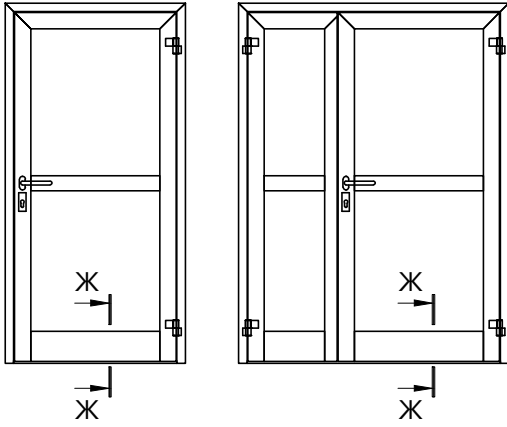
XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)

Двери, открывание наружу



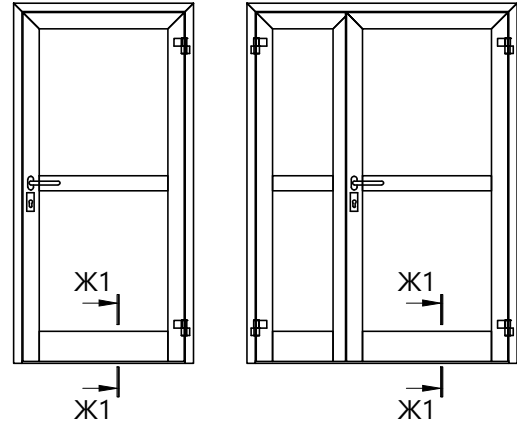
XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)

Двери, открывание наружу



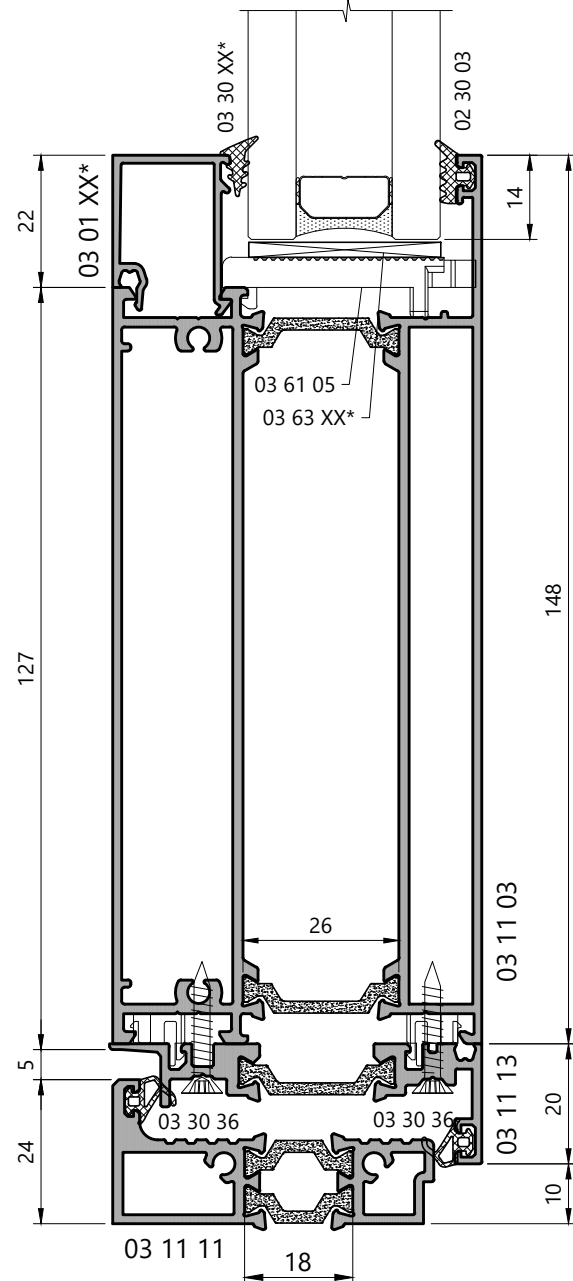
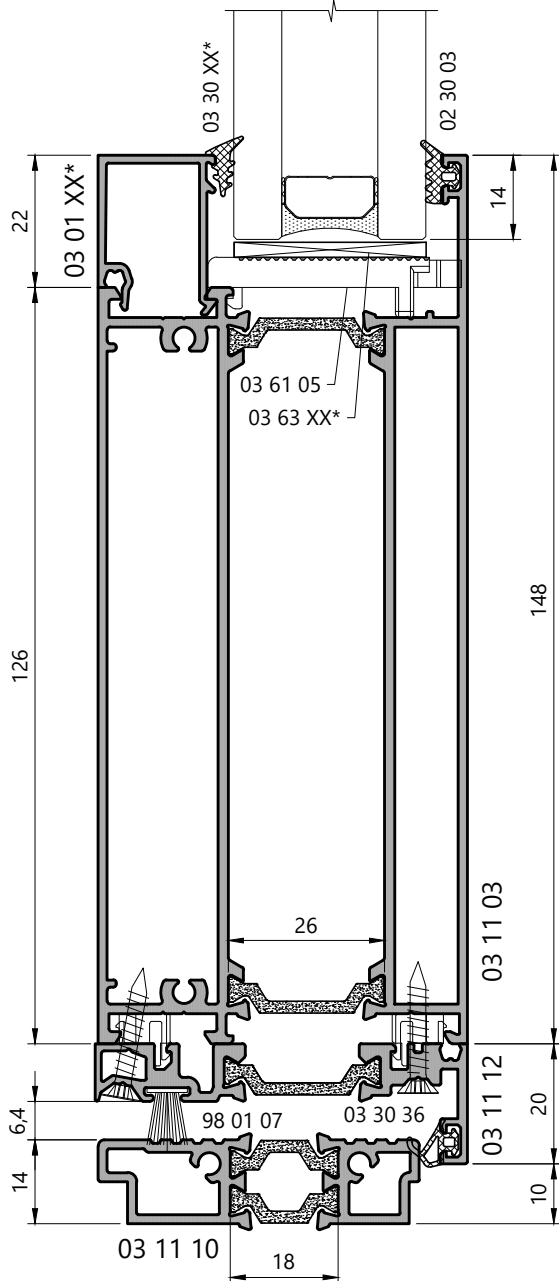
Ж-Ж

Примыкание уплотнитель/щетка

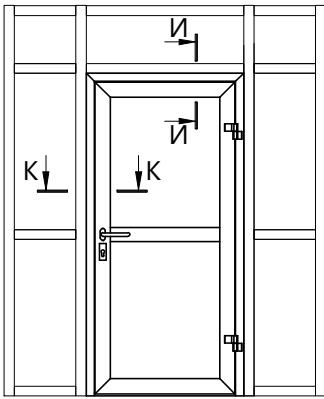


Ж1-Ж1

Примыкание уплотнитель/уплотнитель

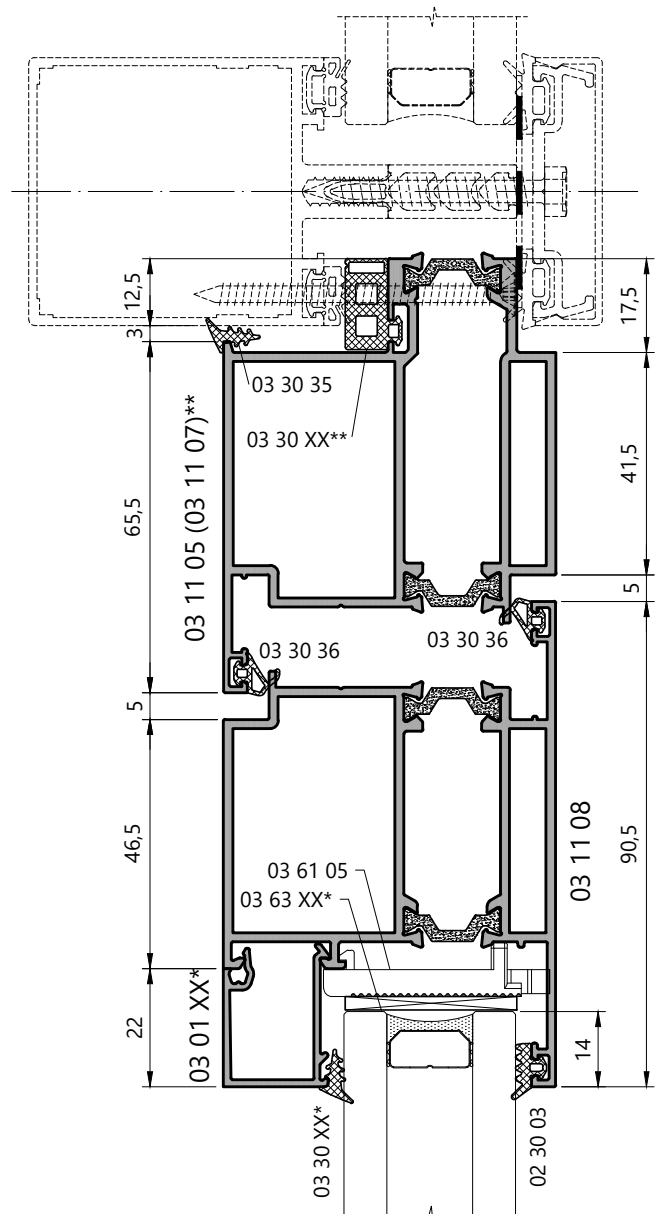


XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)

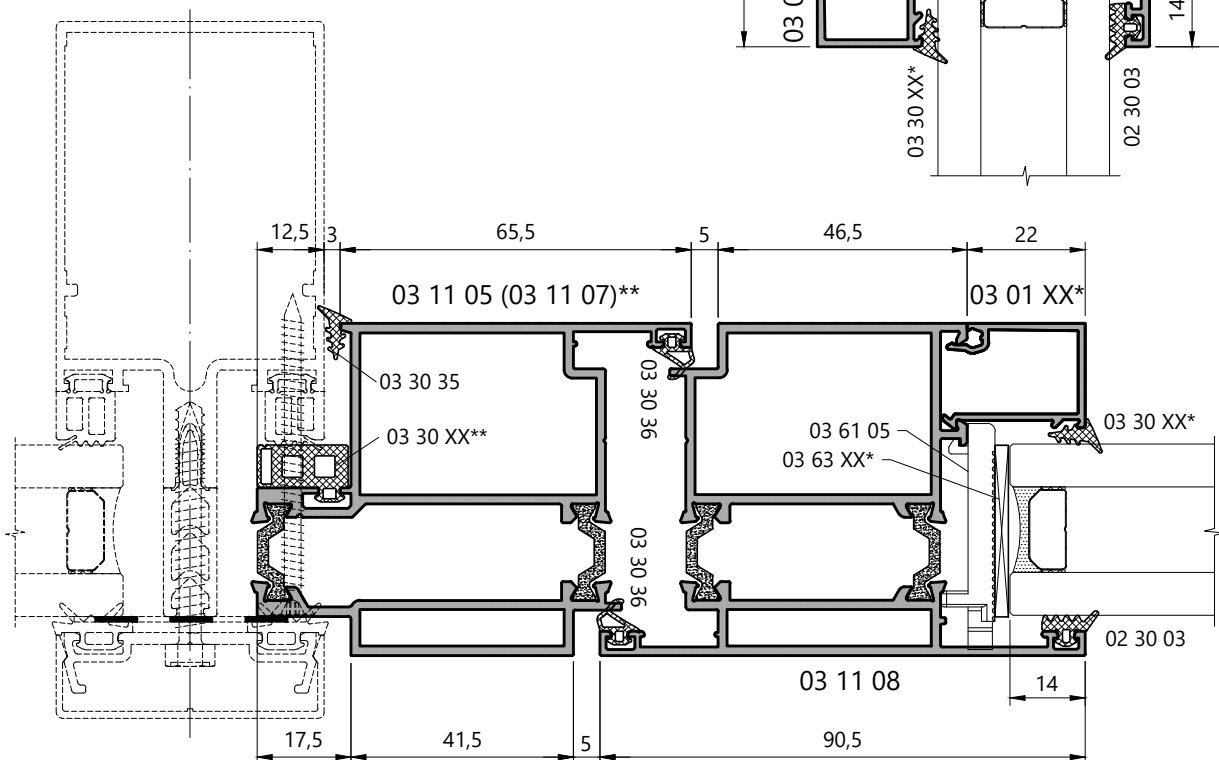


Двери, открывание наружу

И-И



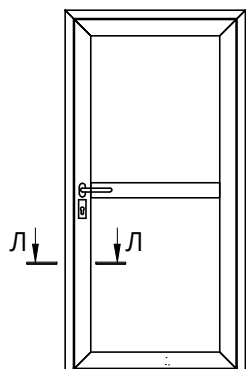
К-К



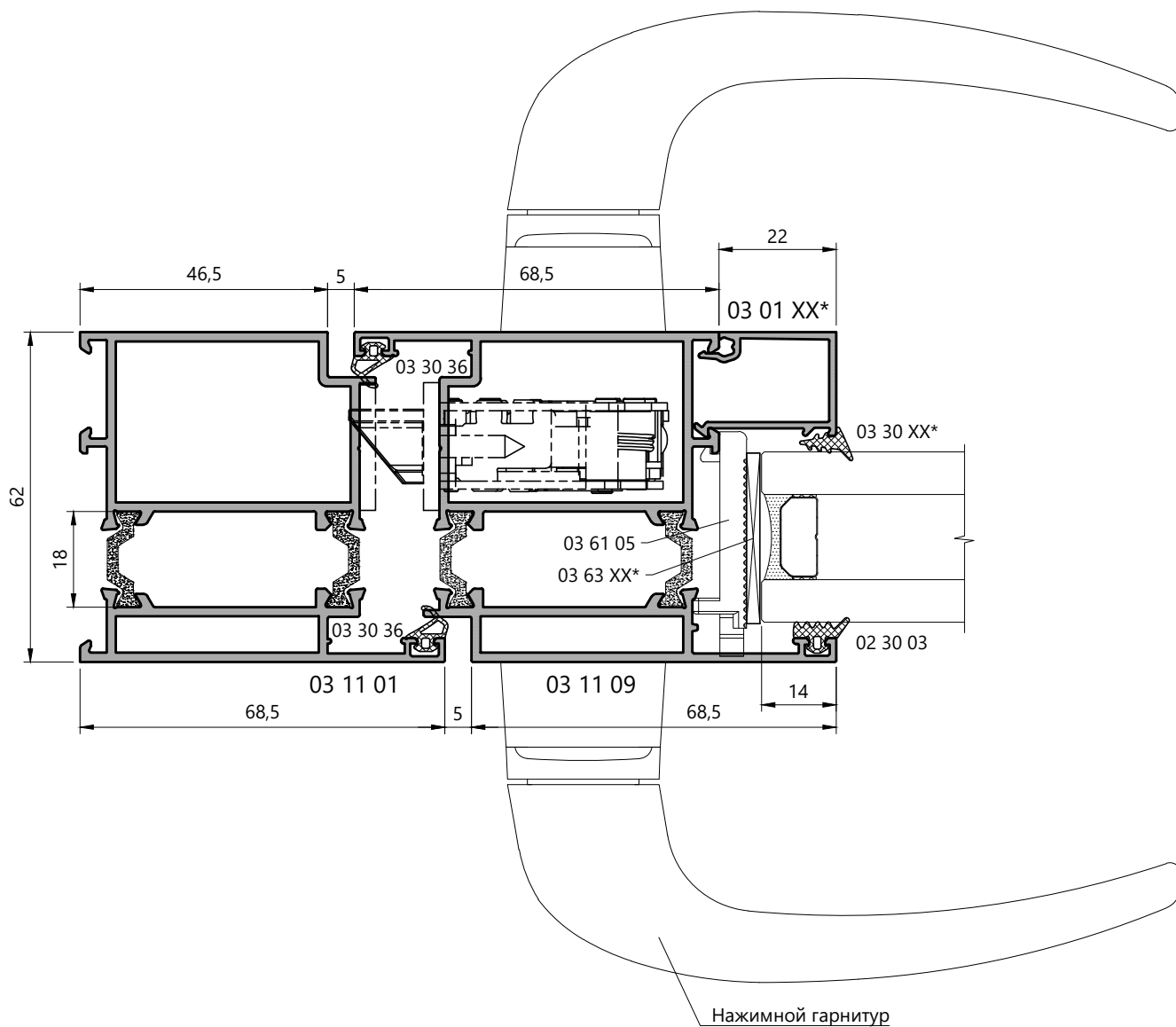
XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)

** - артикул рамы и уплотнителя на раме см. таблицу заполнений (стр. 04.03)

Двери, открывание внутрь
(вид "с улицы")

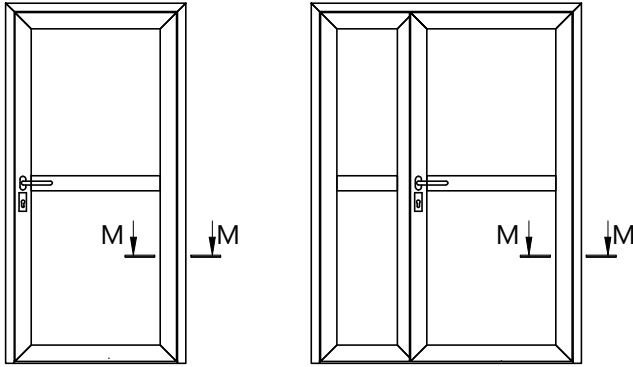


Л-Л



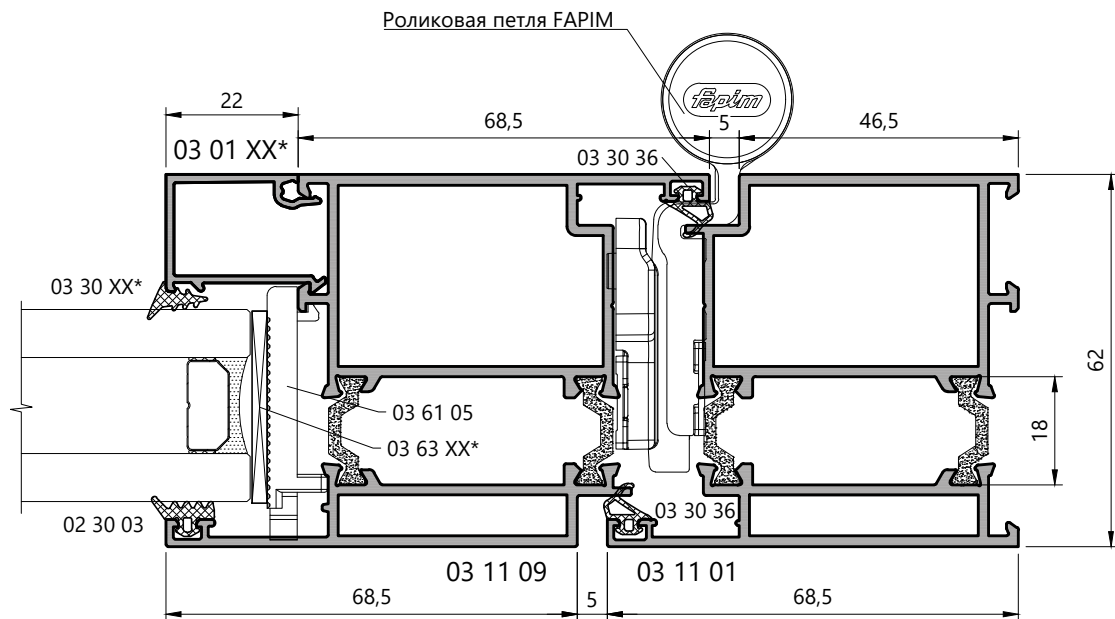
XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)

Двери, открывание внутрь
(вид "с улицы")



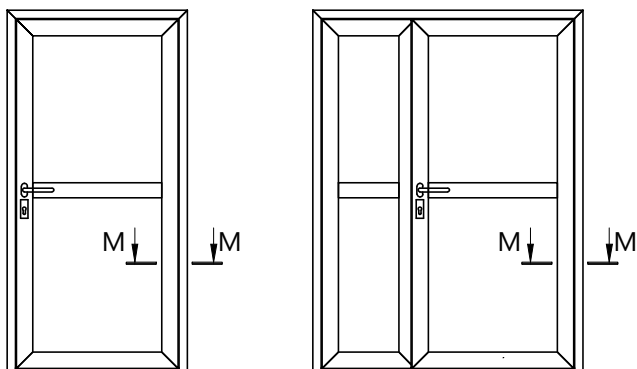
M-M

Роликовая петля FAPIM



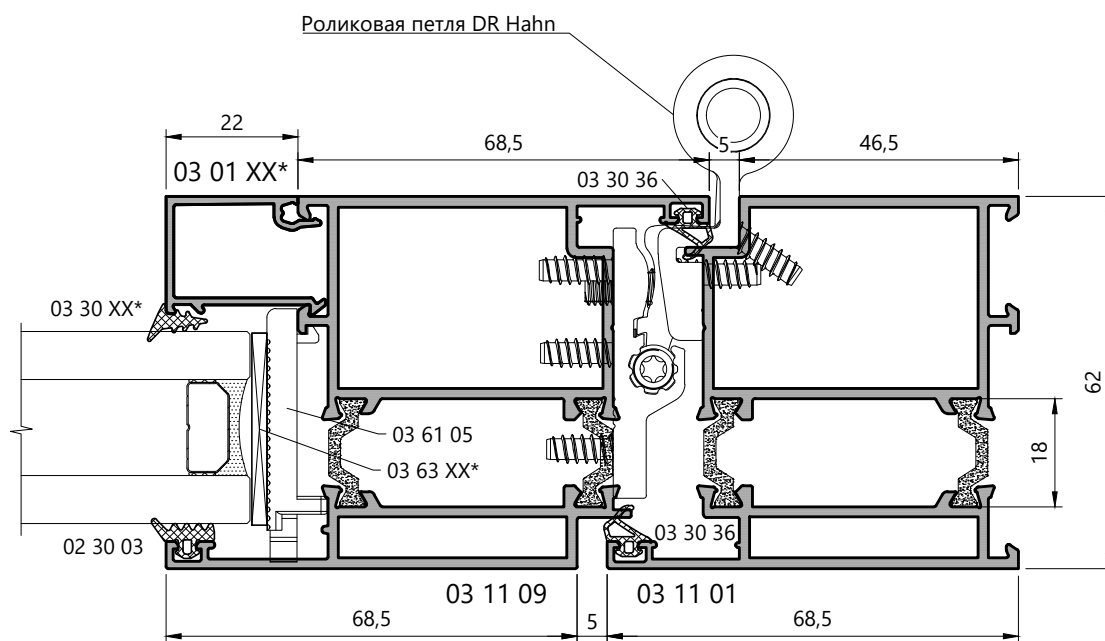
XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)

Двери, открывание внутрь
(вид "с улицы")



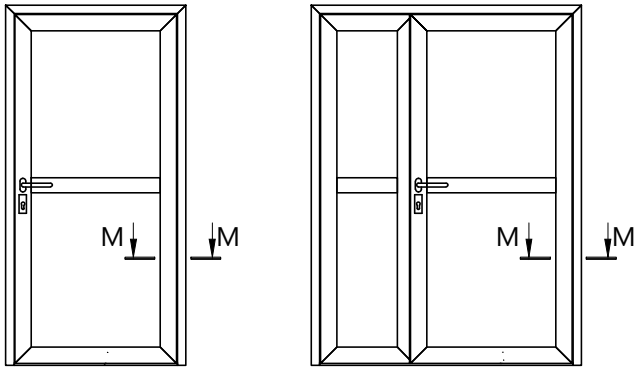
М-М

Роликовая петля DR Hahn

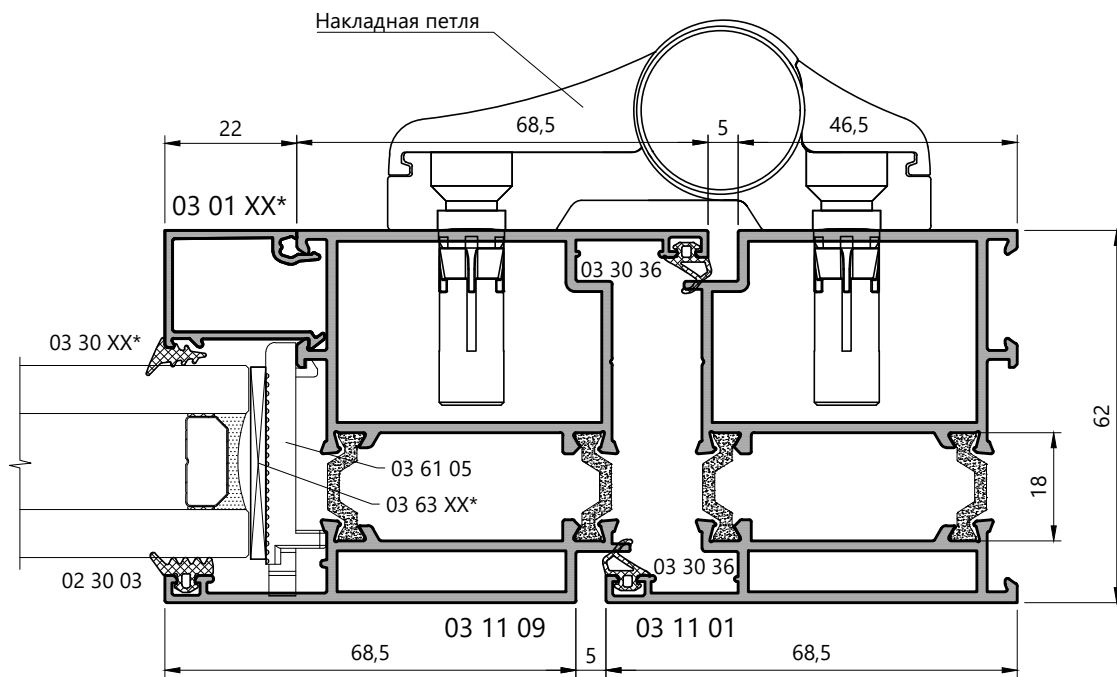


XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)

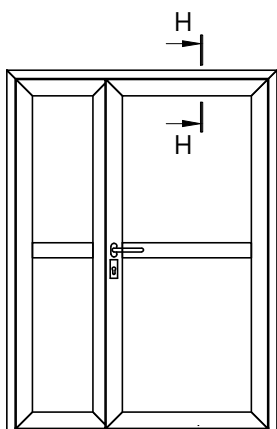
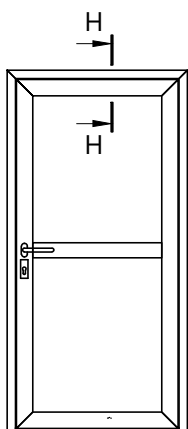
Двери, открывание внутрь
(вид "с улицы")



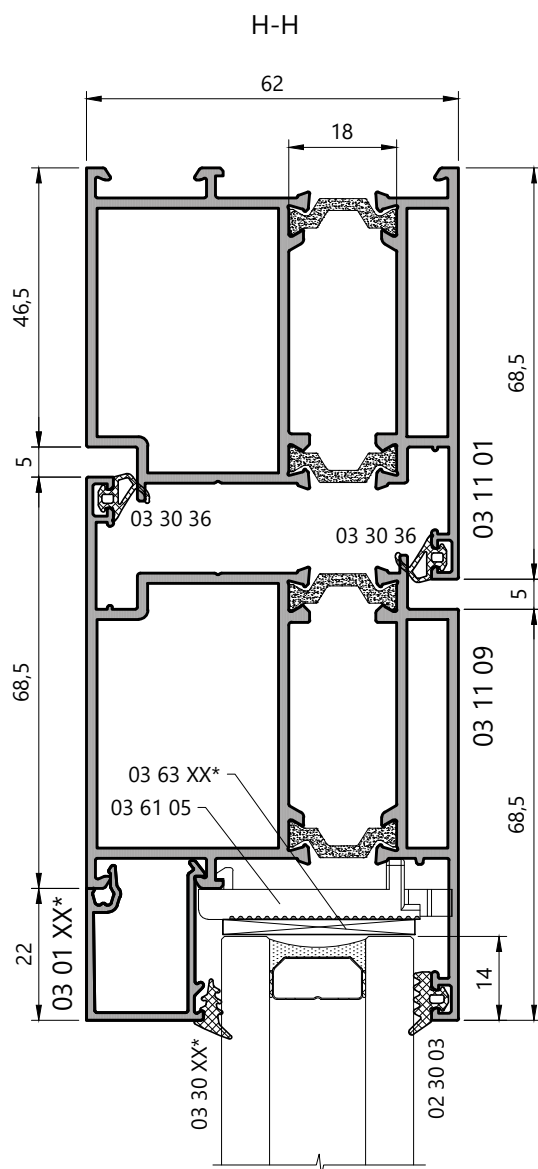
М-М
Накладная петля



XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)

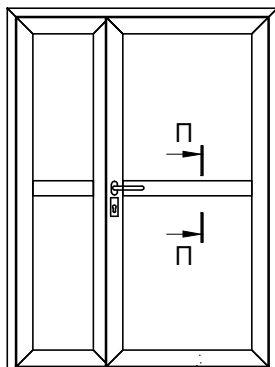
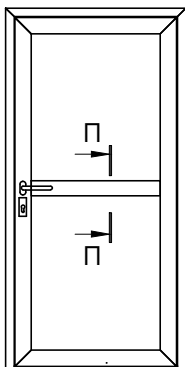


Двери, открывание внутрь
(вид "с улицы")

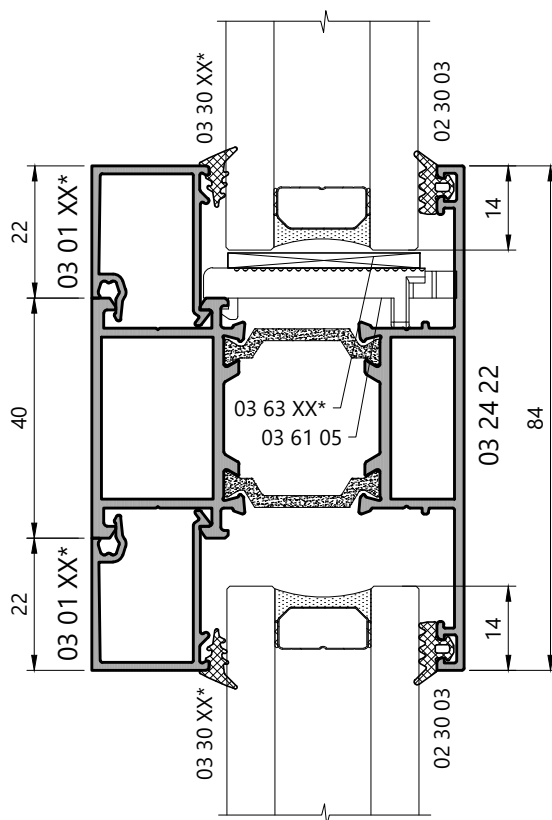


XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)

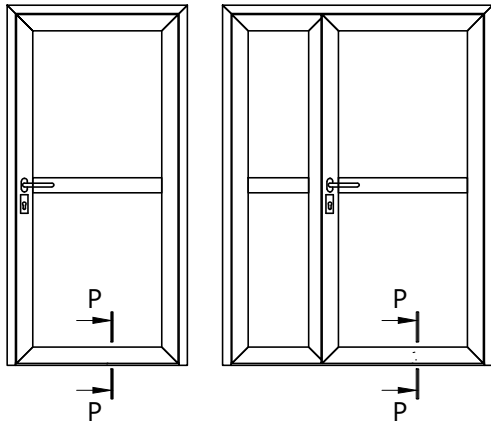
Двери, открывание внутрь
(вид "с улицы")



П-П



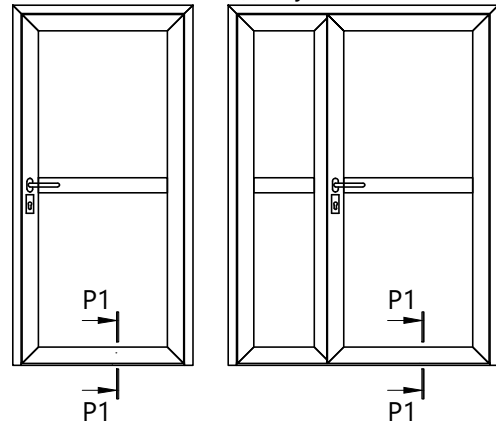
XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)



P-P

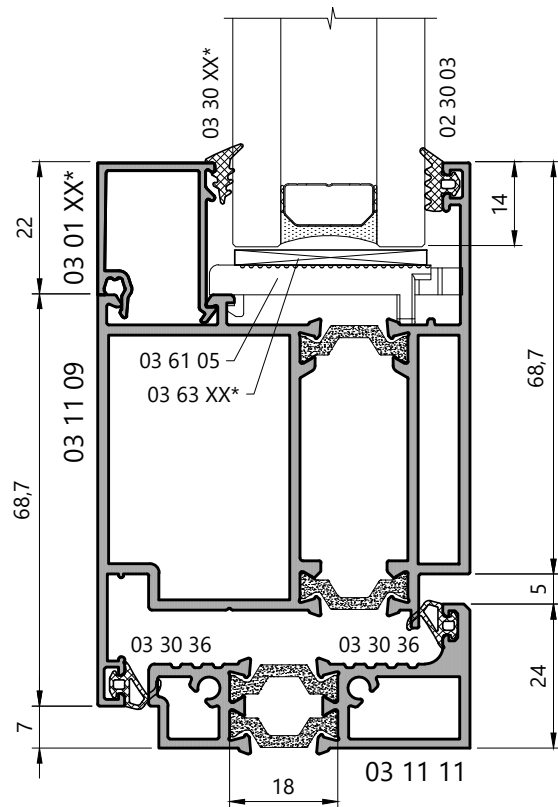
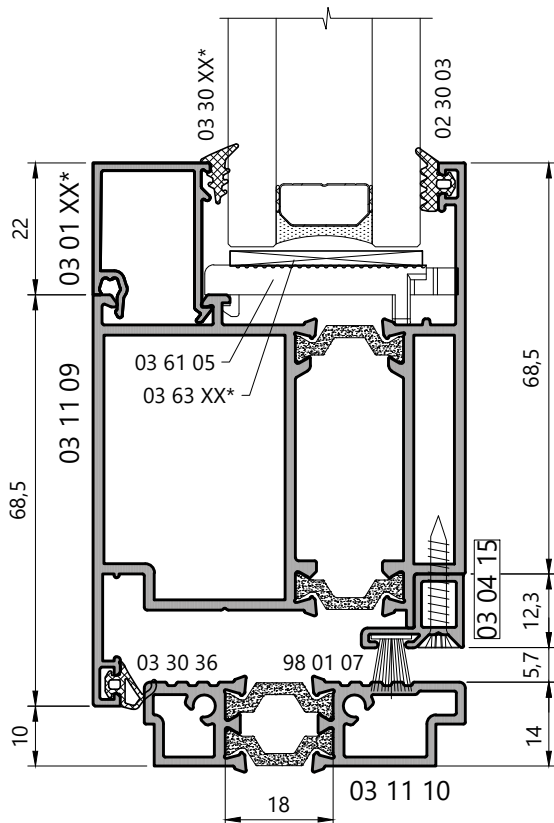
Примыкание уплотнитель/щетка

Двери, открывание внутрь
(вид "с улицы")



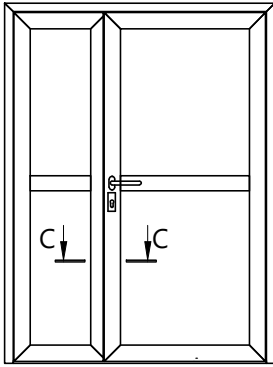
P1-P1

Примыкание уплотнитель/уплотнитель

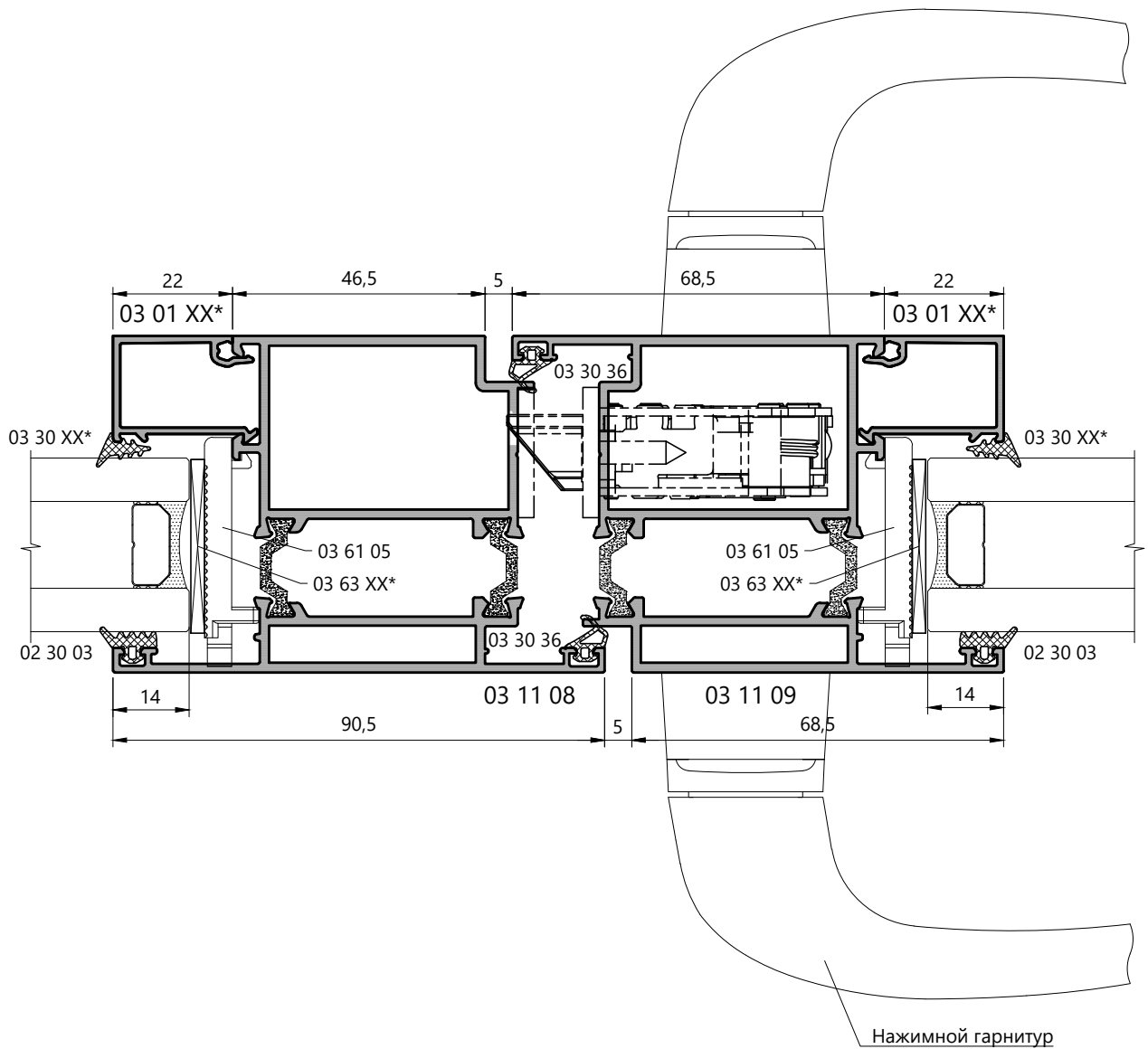


XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)

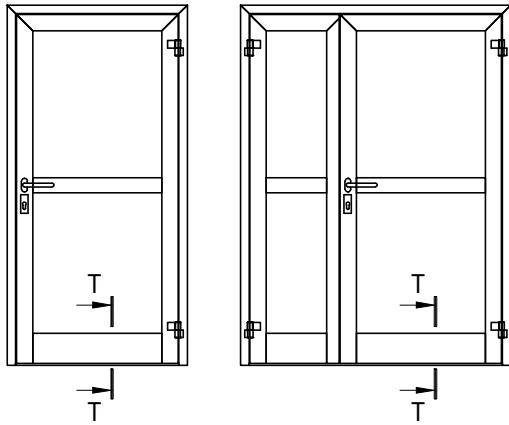
Двери, открывание внутрь
(вид "с улицы")



C-C

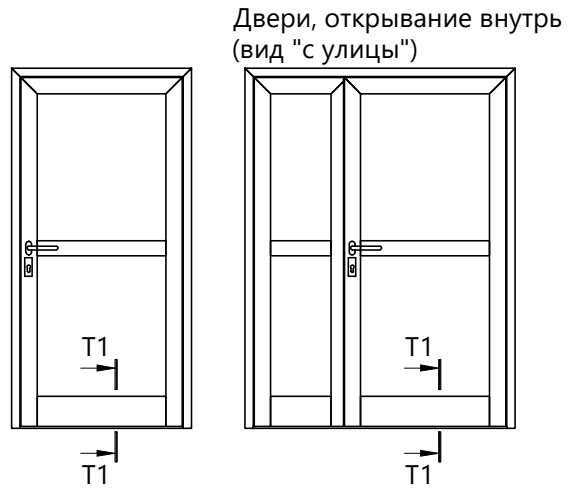


XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)



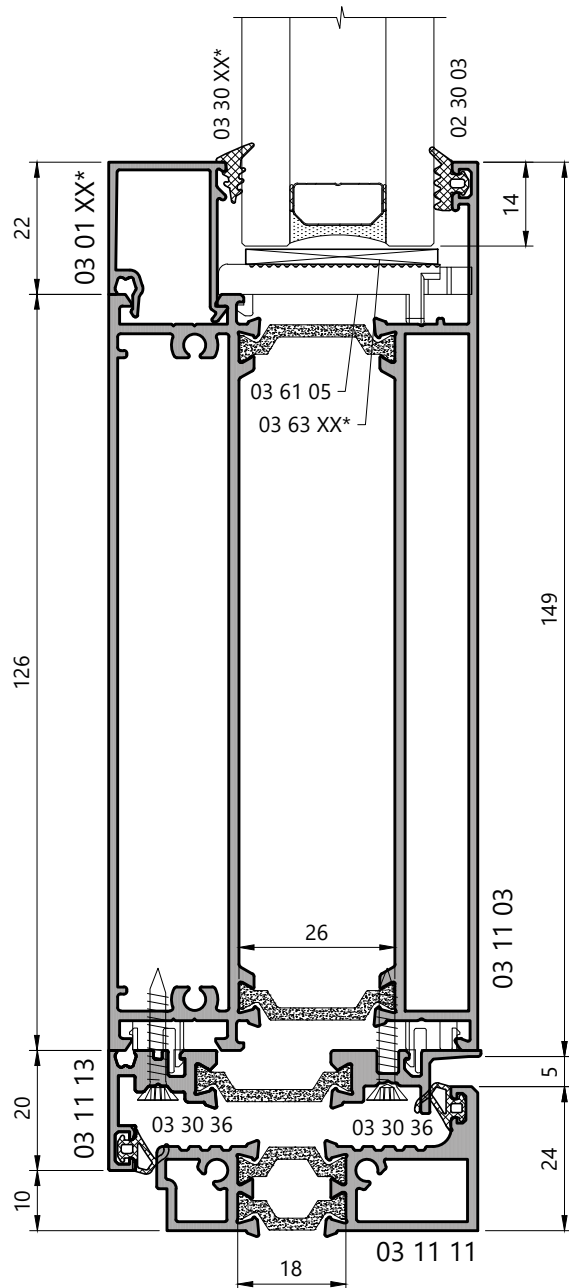
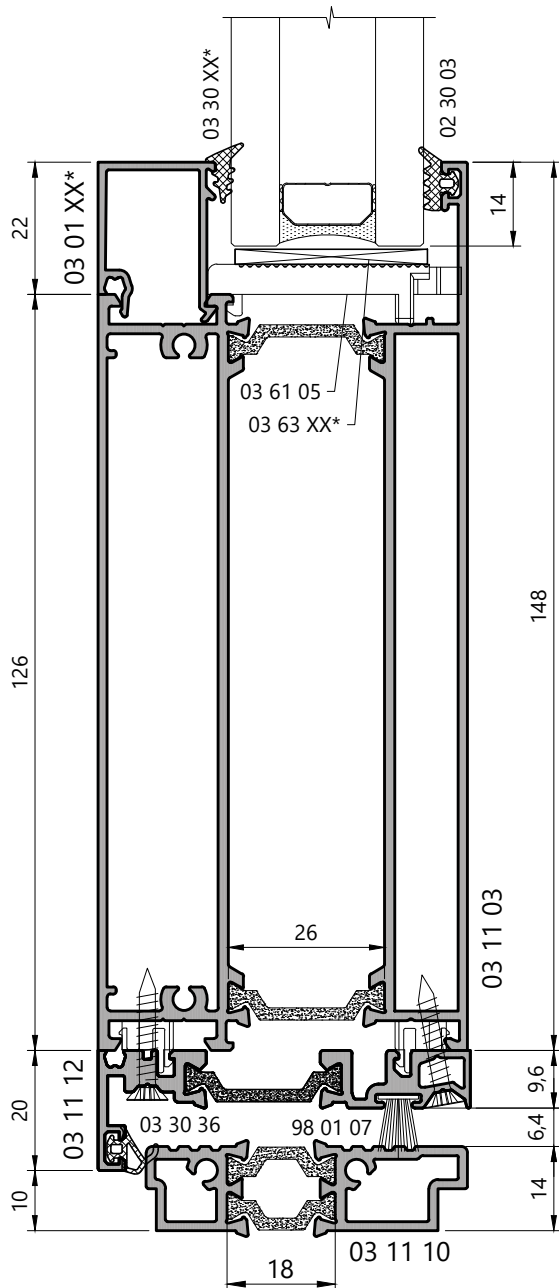
T-T

Примыкание уплотнитель/щетка

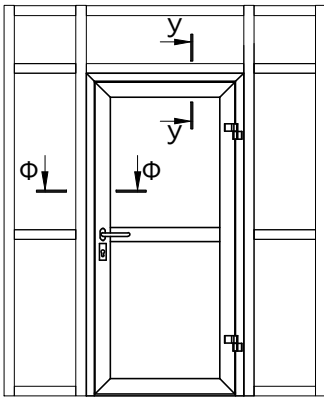


T1-T1

Примыкание уплотнитель/уплотнитель

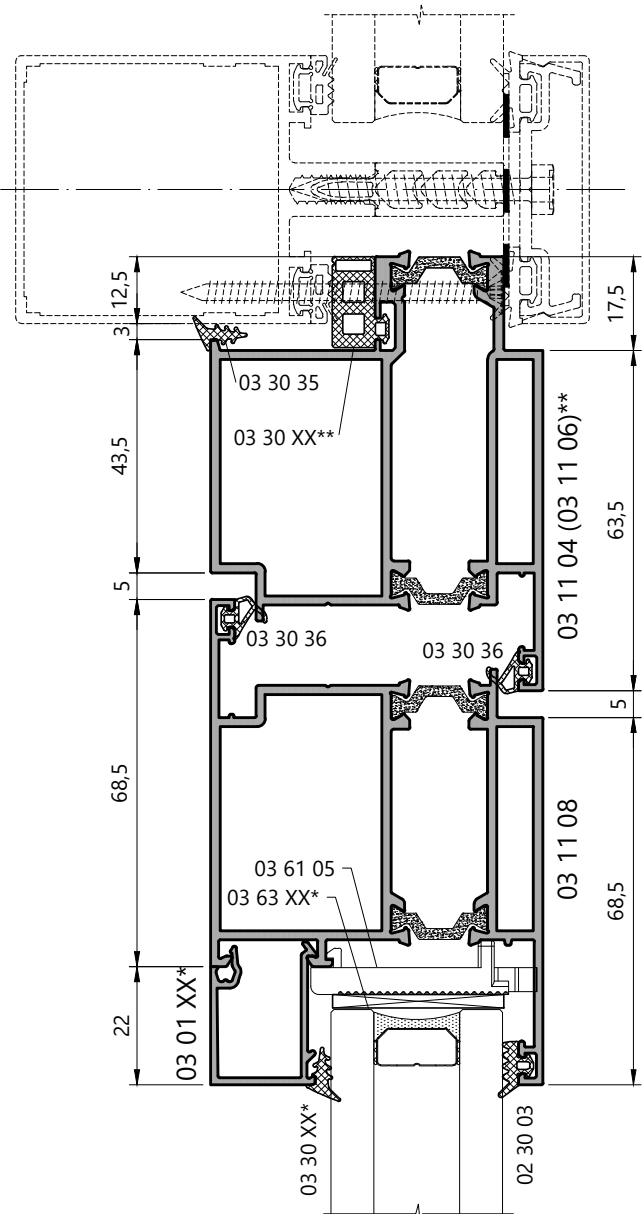


XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)

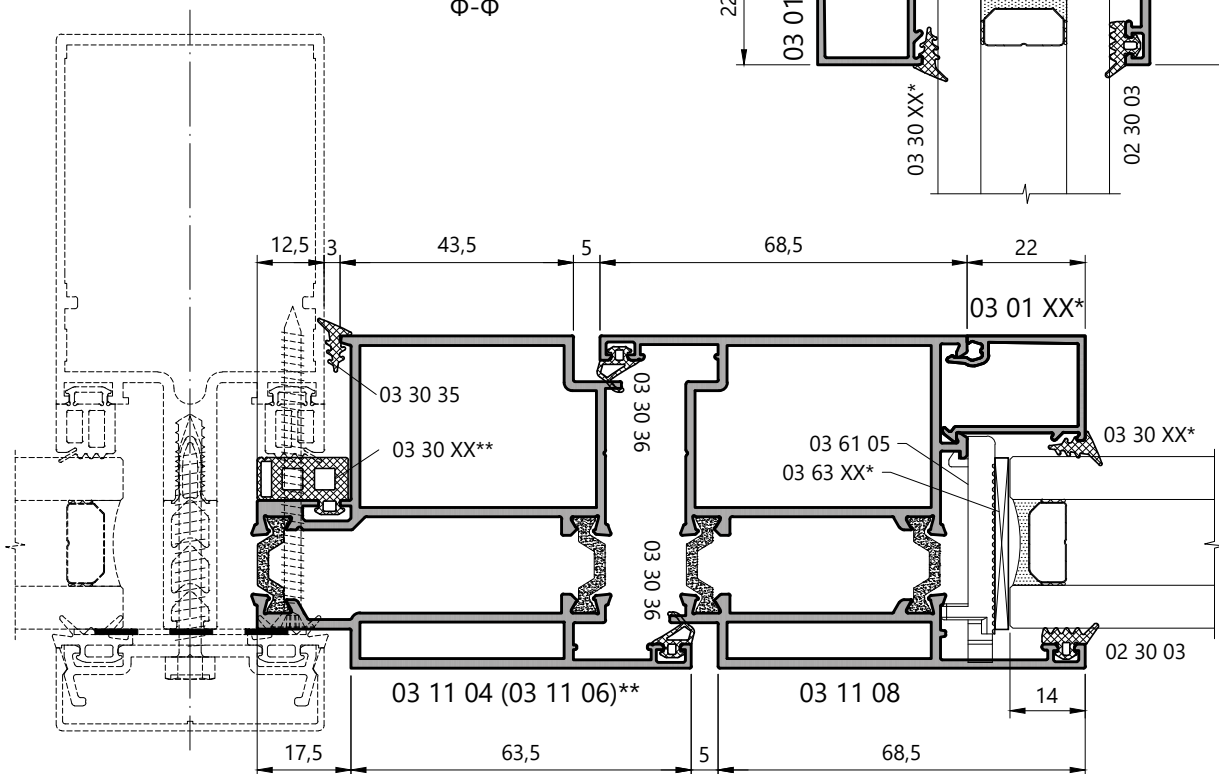


Двери, открывание внутрь

у-у



φ-φ



XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01, 04.02)

** - артикул рамы и уплотнителя на раме см. таблицу заполнений (стр. 04.03)

06. Узлы сборки

Узлы сборки в серии IW62

Номенклатура закладных и комплектующих в серии IW62D предоставляет широкие возможности в области оптимизации сборки и изготовления конструкций.

Угловые соединения

Закладные детали в серии IW62D выполнены с учетом возможности сборки углов на угло-обжимном станке или при помощи штифтов.

При этом сборка углов в алюминиевых конструкциях подразумевает использование клея. В системе INICIAL есть два варианта его нанесения: до сборки соединения или после. Во втором случае используются специальные закладные детали с желобком и заглушки, при этом процесс сборки угла упрощается, а расход клея уменьшается.

Конфигурация профиля позволяет применять в соединениях не только пластиковые стягивающие и выравнивающие уголки, но и высокотехнологичные литые детали: закладные Monticelli. Закладные Monticelli устанавливаются на профиль уже после сборки углового соединения, фиксация и выравнивание происходят за счет поворота ключа и выдвигания зубчатых элементов. Это так же упрощает процесс сборки и обеспечивает большую надежность соединения благодаря более тесному прилеганию деталей к профилю.


Навигация по угловым соединениям приведена в табл. 4 на стр.06.03-06.04.


Т-образные соединения


Номенклатура и конфигурация профилей в серии IW62D позволяет выполнять т-образные соединения при помощи закладных деталей или с использованием саморезов.


Так же как и в угловых соединениях, при креплении импоста и цоколя можно использовать как пластиковые выравнивающие уголки, так и литые закладные Monticelli.

Таким образом, т-образные соединения выполняются в четырех вариантах:

 - при соединении используются закладные детали и пластиковые выравнивающие уголки

 - одна или несколько камер крепятся без использования закладных деталей при помощи саморезов. Выравнивающие уголки пластиковые

 m - при соединении используются закладные детали и литые выравнивающие уголки


 m - одна или несколько камер крепятся без использования закладных деталей при помощи саморезов. Выравнивающие уголки литые


Навигация по т-образным соединениям приведена в табл.1, стр.06.02.


Крепление порога и организация притвора


В дверных сериях IW62D и IW70D от INICIAL предусмотрено два вида порога: для организации 2х контурного уплотнения или для притвора с использованием щеточного уплотнителя. В зависимости от положения створки (главная/активная или ответная/пассивная) и принятого исполнения дверного полотна (с использованием цокольного профиля или со створочным профилем по всему периметру) выбирается вид притвора и заглушек. Навигация приведена в табл.3, стр.06.02.


Порог может крепиться к дверной раме при помощи саморезов или с использованием специальной детали - держателя порога. Применение держателя порога исключает необходимость обработок порога, профиль режется в размер, что значительно упрощает и ускоряет процесс. В табл.2, стр.06.02 указаны страницы каталога для разных исполнений.


 - сборка обжимом; клей наносится до сборки; выравнивающие уголки пластиковые


 - сборка обжимом; клей заводится после сборки; выравнивающие уголки пластиковые


 m - сборка обжимом; клей наносится до сборки; выравнивающие уголки литые

 m - сборка обжимом; клей заводится после сборки; выравнивающие уголки литые

 - сборка при помощи штифтов; клей наносится до сборки; выравнивающие уголки пластиковые

 - сборка при помощи штифтов; клей заводится после сборки; выравнивающие уголки пластиковые

 m - сборка при помощи штифтов; клей наносится до сборки; выравнивающие уголки литые

 m - сборка при помощи штифтов; клей заводится после сборки; выравнивающие уголки литые

Вариант исполнения соединений (обжим или штифты, клей до или после, пластиковые или литые комплектующие и т.п.) выбирается в зависимости от возможностей и потребностей производства.



Более подробное описание и иллюстрации вариантов исполнения узлов сборки приведены в разделе "01. Описание" настоящего каталога.

Табл. 1. Крепление импоста и цоколя





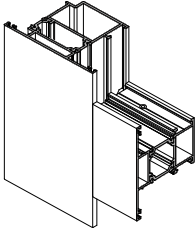

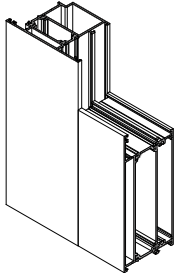

Наименование и эскиз узла					
Т-образное крепление импоста 	Маркировка	62D-09.1	62D-09.1m	X	X
		06.45-06.46	06.47-06.48	-	-
Т-образное крепление цокольного профиля 	Маркировка	62D-10.1	62D-10.1m	62D-10.2	62D-10.2m
		06.49-06.50	06.51-06.52	06.53-06.54	06.55-06.56

Табл. 2. Установка порога

Описание		С держателем порога	Без держателей порога
			
Дверь с открыванием наружу	Маркировка	62D-11.1, 62D-11.2	62D-12.1, 62D-12.2
		06.57-06.58	06.59-06.60
Дверь с открыванием внутрь	Маркировка	62D-13.1, 62D-13.2	62D-14.1, 62D-14.2
		06.61-06.62	06.63-06.64

Табл. 3. Установка заглушек и адаптеров притвора

Положение створки	Тип примыкания - двойной контур уплотнения		Тип примыкания - щеточный уплотнитель	
	Створка	Цоколь	Створка	Цоколь
				
Главная створка	X	 06.66	 06.70	 06.68
Ответная створка	 06.65	 06.67	 06.71	 06.69

Табл. 4. Угловые соединения (начало)









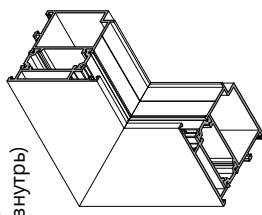

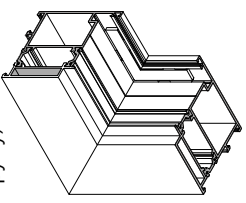

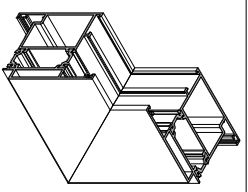

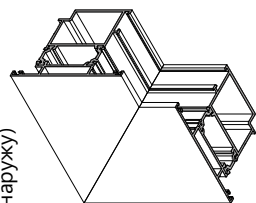

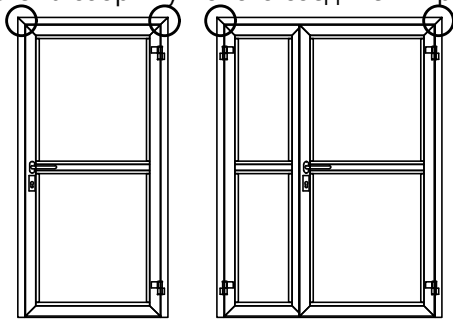
Наименование и эскиз узла								
 Соединение рамы (открывание внутрь)	Маркировка 62D-01.1	62D-01.2	X	X	62D-01.3	62D-01.4	X	X
		06.05-06.06			06.07-06.08			
 Соединение рамы (открывание наружу)	Маркировка 62D-02.1	62D-02.2	X	X	62D-02.3	62D-02.4	X	X
		06.09-06.10			06.11-06.12			
 Соединение створки (открывание внутрь)	Маркировка 62D-03.1	62D-03.2	62D-03.1m	62D-03.2m	62D-03.3	62D-03.4	62D-03.3m	62D-03.4m
		06.13, 06.15	06.14, 06.15	06.14, 06.15	06.16, 06.18		06.17, 06.18	
 Соединение створки (открывание наружу)	Маркировка 62D-04.1	62D-04.2	62D-04.1m	62D-04.2m	62D-04.3	62D-04.4	62D-04.3m	62D-04.4m
		06.19, 06.21	06.20, 06.21	06.20, 06.21	06.22, 06.24		06.23, 06.24	

Табл. 4. Угловые соединения (окончание)

Наименование и эскиз узла									
Соединение ответной створки (открывание внутрь) 	Маркировка	62D-05.1	62D-05.2	62D-05.1m	62D-05.2m	62D-05.3	62D-05.4	62D-05.3m	62D-05.4m
		06.25, 06.27		06.26, 06.27		06.28, 06.30		06.29, 06.30	
Соединение ответной створки (открывание наружу) 	Маркировка	62D-06.1	62D-06.2	62D-06.1m	62D-06.2m	62D-06.3	62D-06.4	62D-06.3m	62D-06.4m
		06.31, 06.33		06.32, 06.33		06.34, 06.36		06.35, 06.36	
Соединение рамы в витраж (открывание внутрь) 	Маркировка	62D-07.1	62D-07.2	X	X	62D-07.3	62D-07.4	X	X
		06.53-06.54		06.55-06.56					
Соединение рамы в витраж (открывание наружу) 	Маркировка	62D-08.1	62D-08.2	X	X	62D-08.3	62D-08.4	X	X
		06.57-06.58		06.59-06.60					

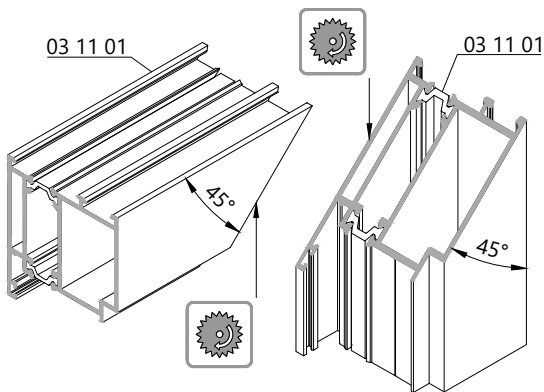
Схема сборки углового соединения рамы методом обжима. Дверь с открыванием внутрь



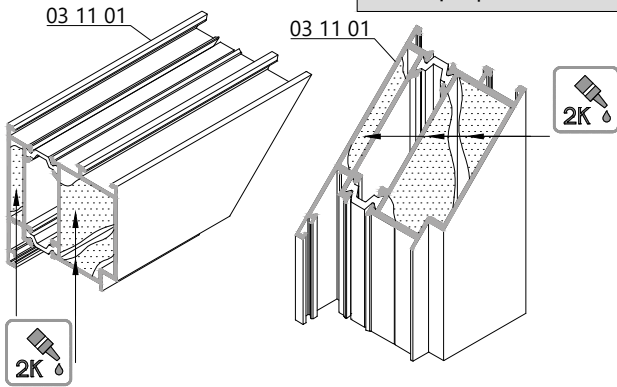
Узел 62D-01.1

нанесение клея до сборки углового соединения

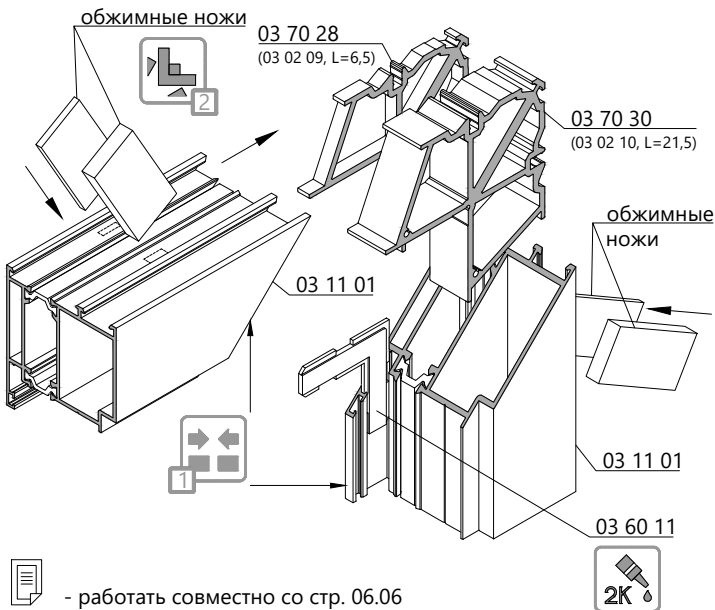
1. Подготовка профиля



2. Заполнение полости в профиле клеем



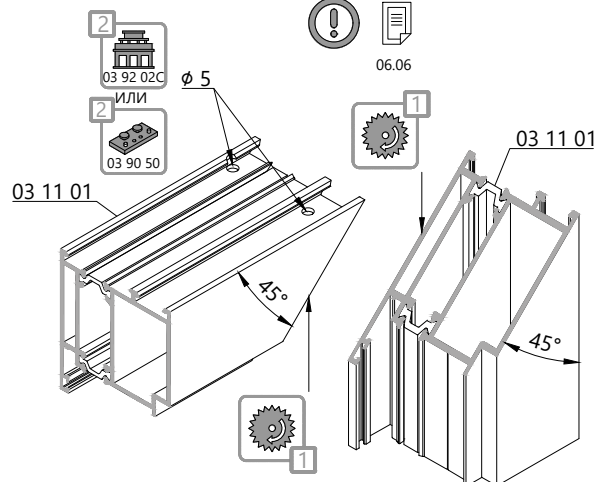
3. Соединение профилей рамы с последующим обжимом



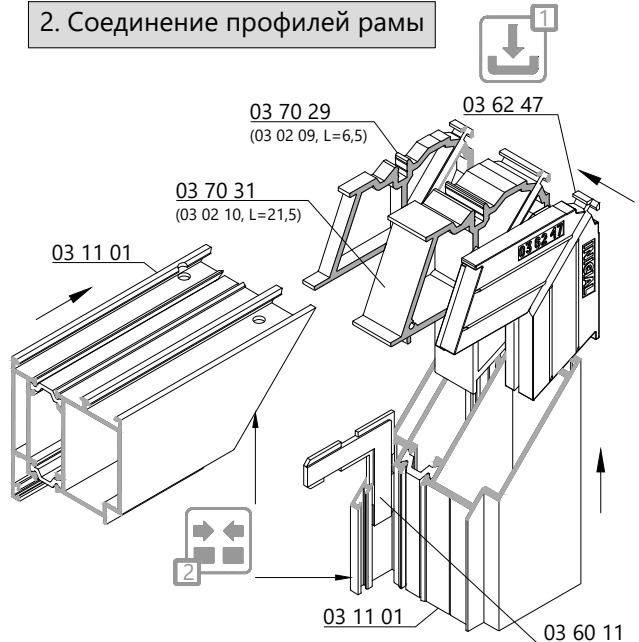
Узел 62D-01.2

нанесение клея после сборки углового соединения

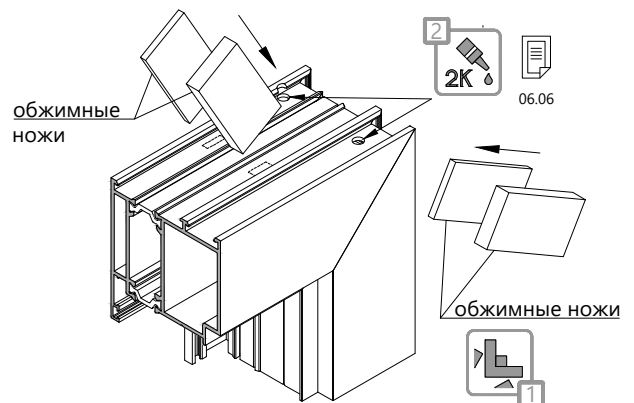
1. Подготовка профиля



2. Соединение профилей рамы



3. Обжим профилей и заполнение полости в профиле клеем

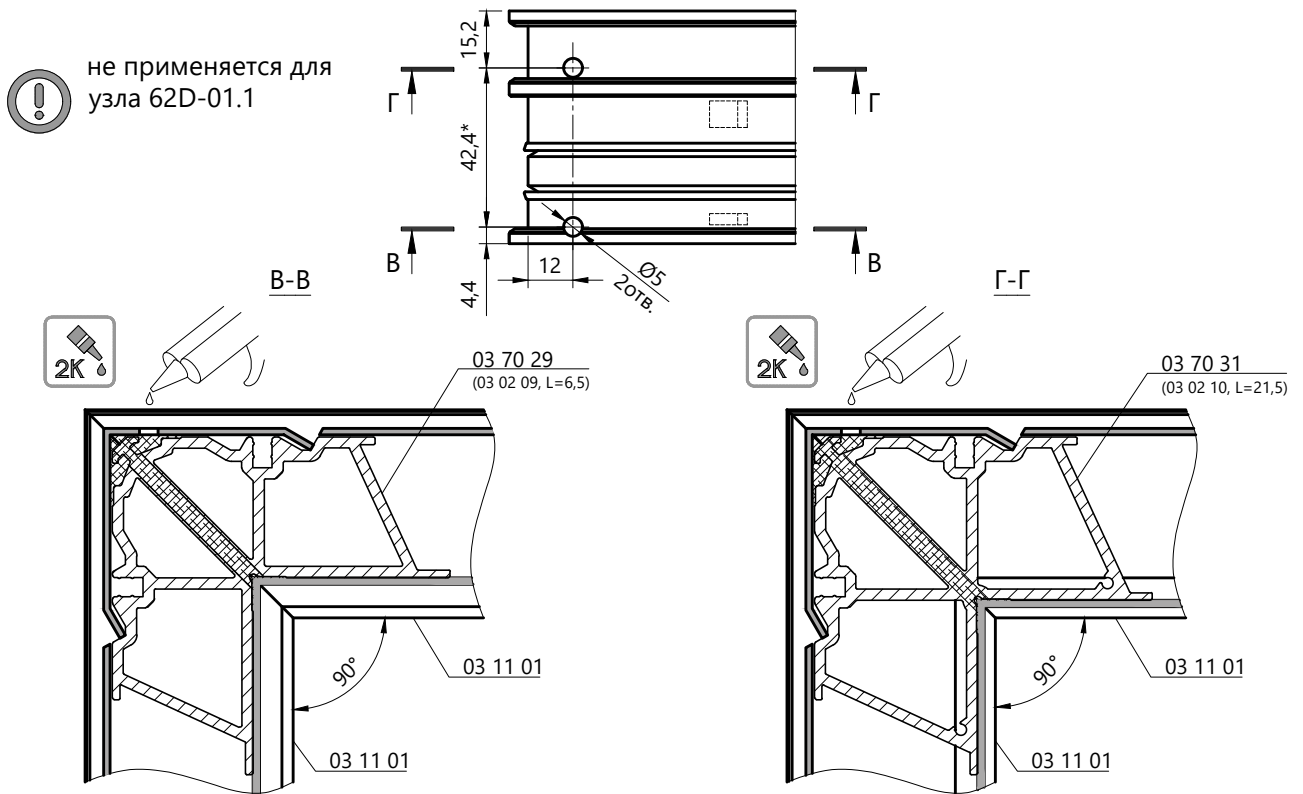
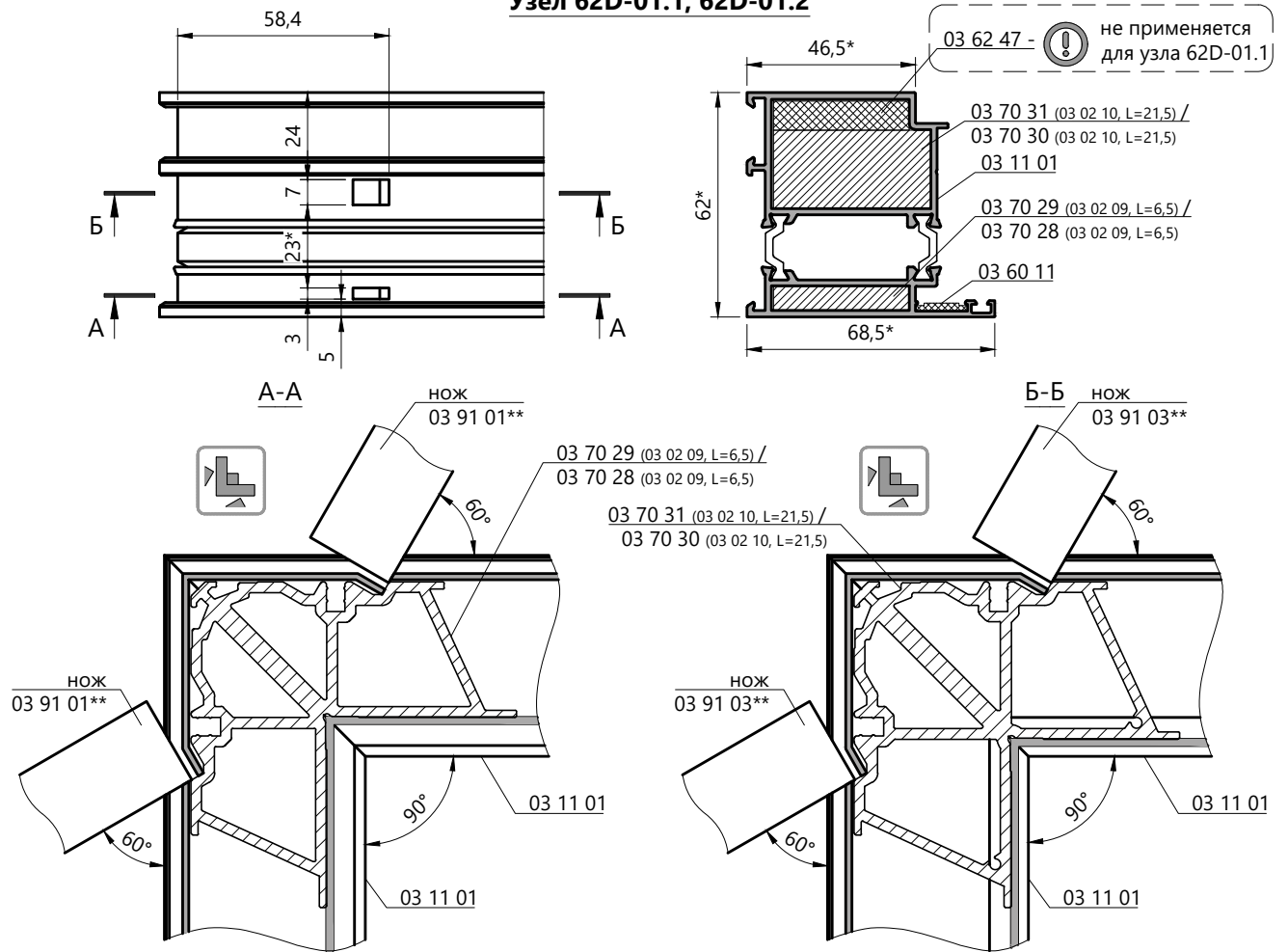


- работать совместно со стр. 06.06

Схема сборки углового соединения рамы методом обжима. Дверь с открыванием внутрь

Узел 62D-01.1, 62D-01.2

Соединение профилей рамы с последующим обжимом

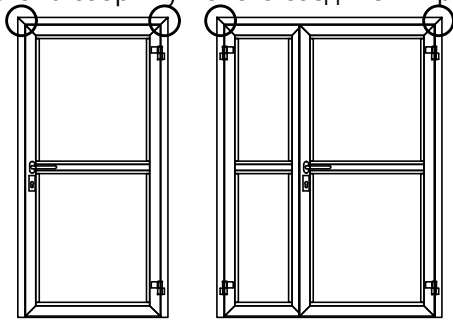


Заполнение полости в профиле клеем

не применяется для узла 62D-01.1

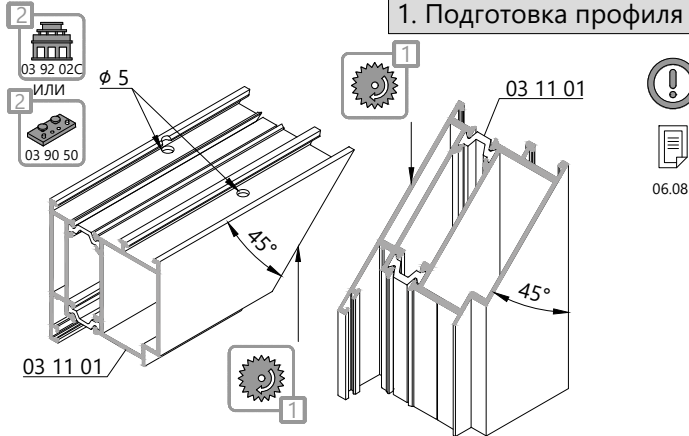
- работать совместно со стр. 06.05
 *- размер для справок
 ** - подбор ножей по параметрам - см. раздел 2.

Схема сборки углового соединения рамы с использованием штифтов. Дверь с открыванием внутрь



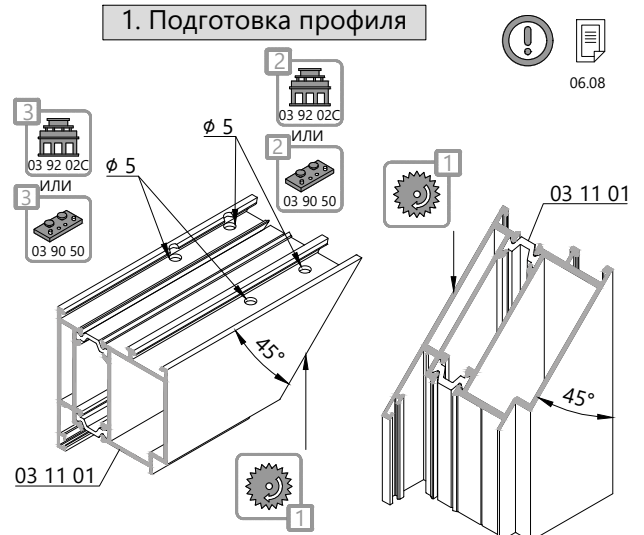
Узел 62D-01.3

нанесение клея до сборки углового соединения

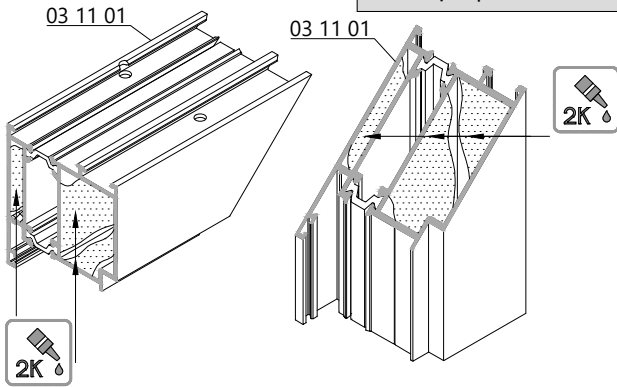


Узел 62D-01.4

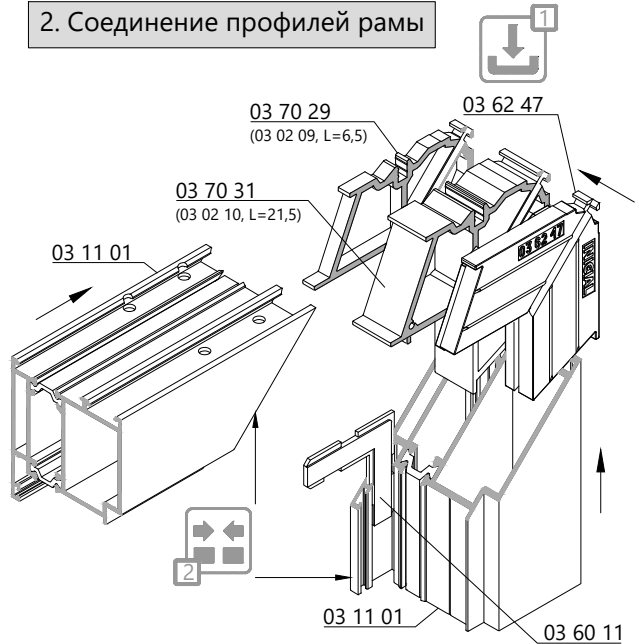
нанесение клея после сборки углового соединения



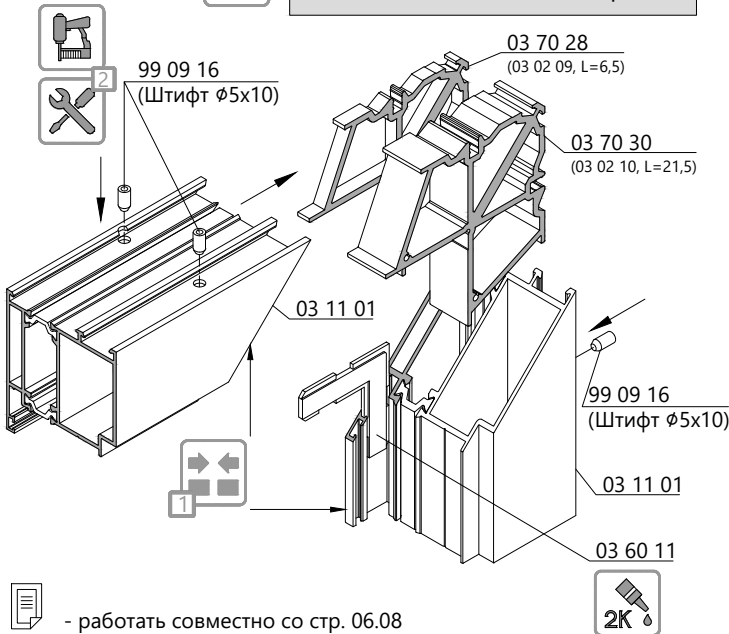
2. Заполнение полости в профиле клеем



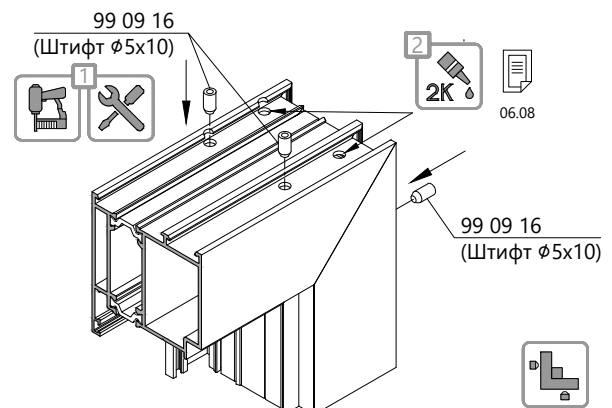
2. Соединение профилей рамы



3. Соединение профилей рамы с использованием штифтов



3. Установка штифтов и заполнение полости в профиле клеем

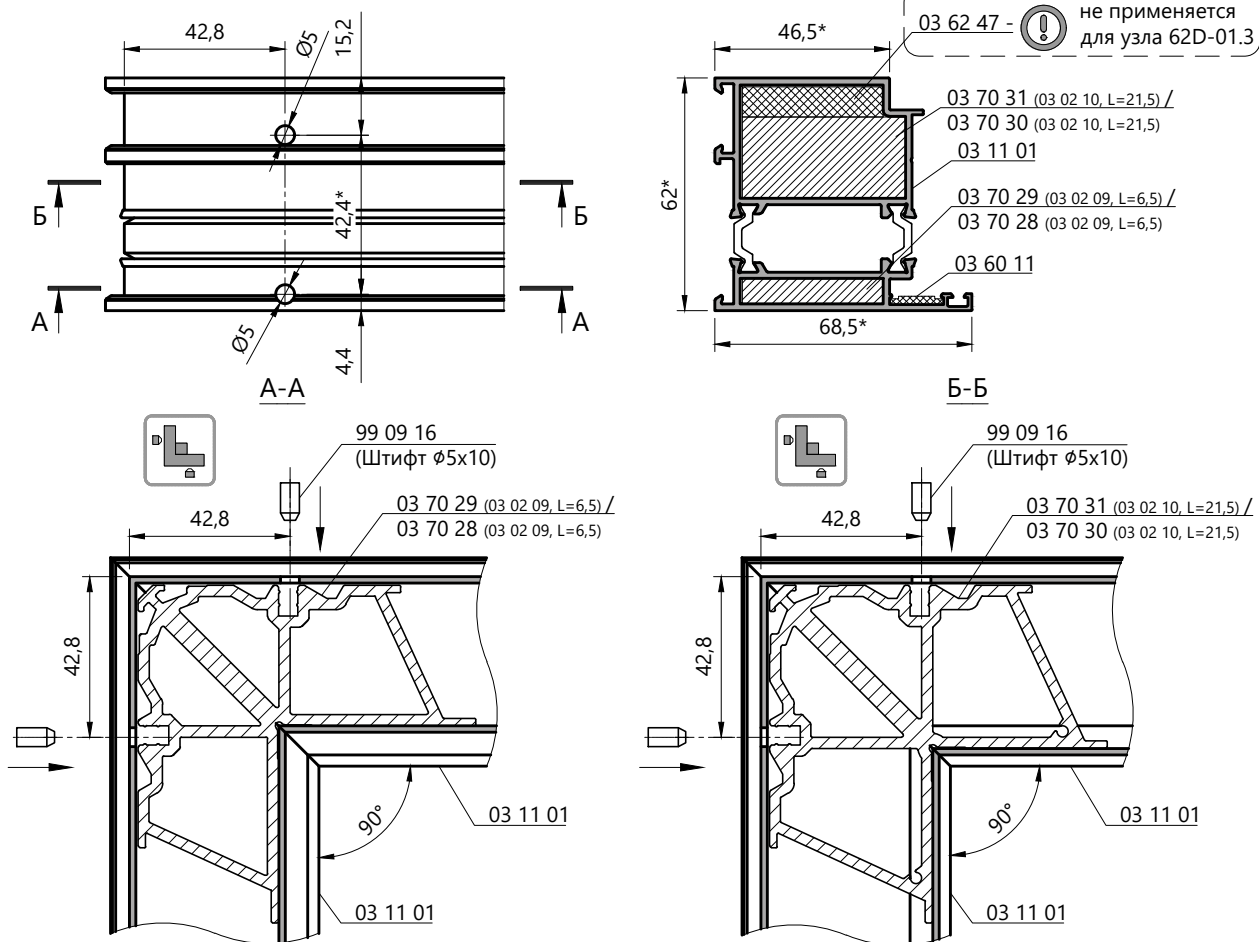


- работать совместно со стр. 06.08

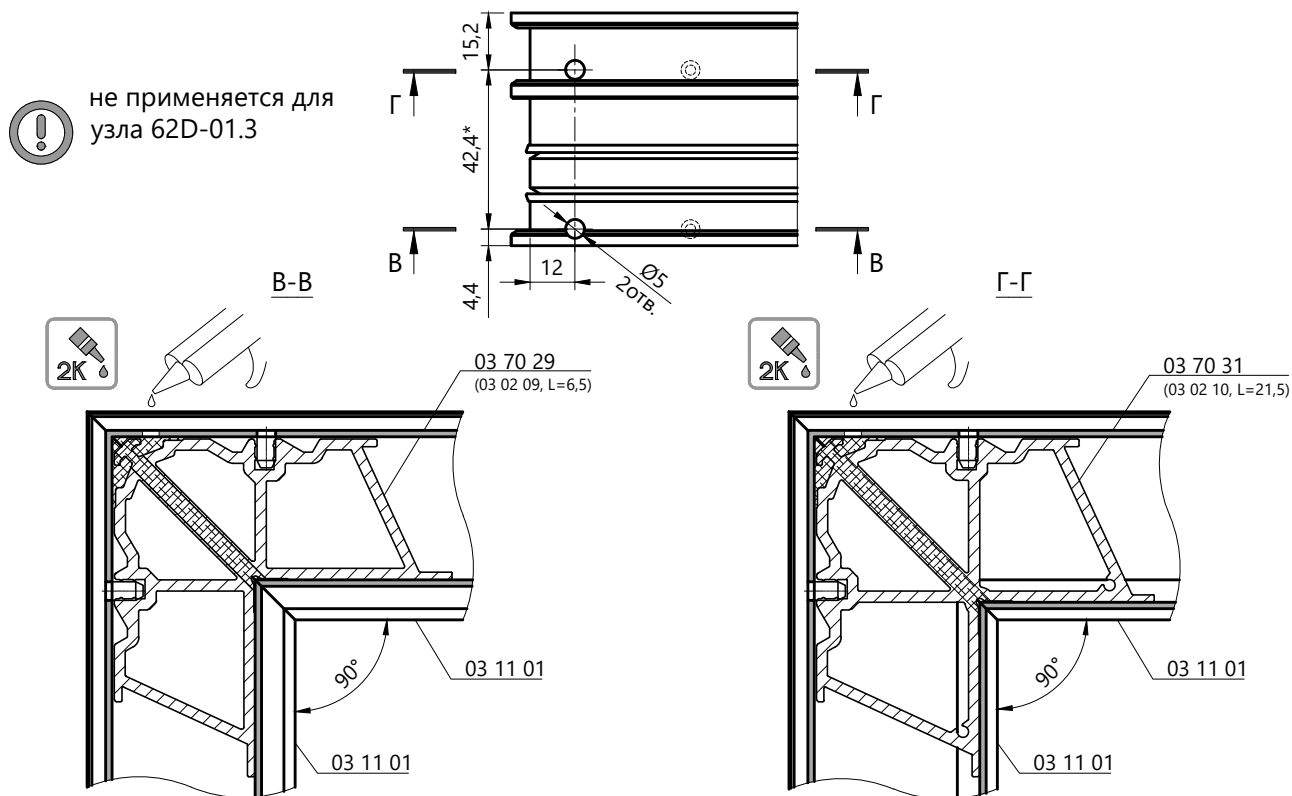
Схема сборки углового соединения рамы с использованием штифтов. Дверь с открыванием внутрь

Узел 62D-01.3, 62D-01.4

Соединение профилей рамы с использованием штифтов



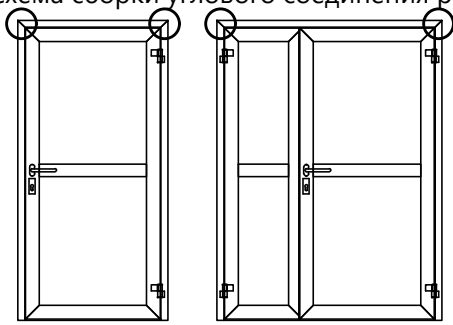
Заполнение полости в профиле клеем



- работать совместно со стр. 06.07

*- размер для справок

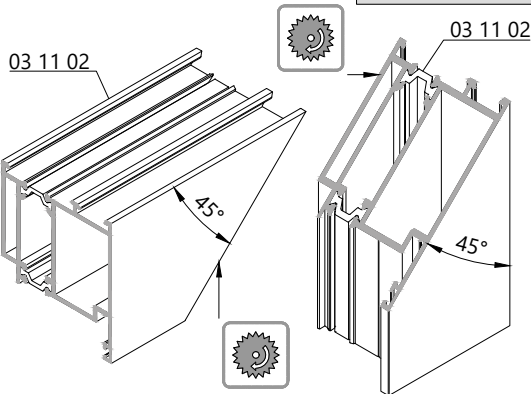
Схема сборки углового соединения рамы методом обжима. Дверь с открыванием наружу



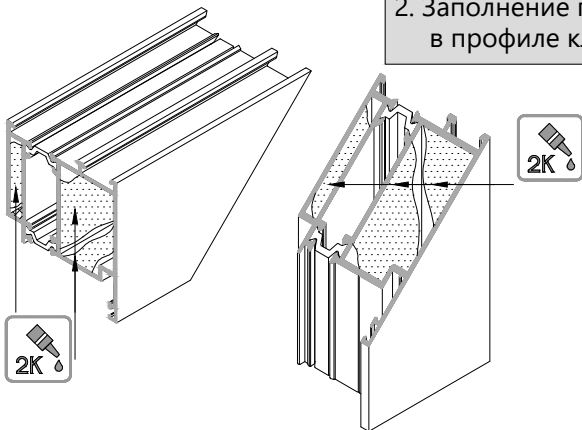
Узел 62D-02.1

нанесение клея до сборки углового соединения

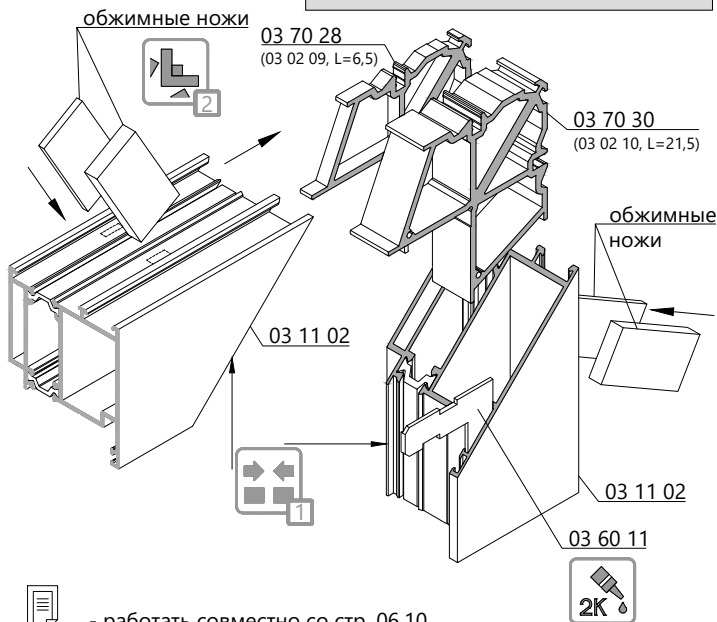
1. Подготовка профиля



2. Заполнение полости в профиле клеем



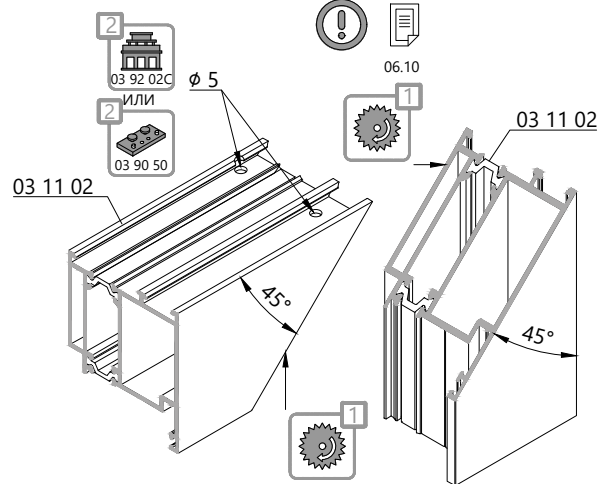
3. Соединение профилей рамы с последующим обжимом



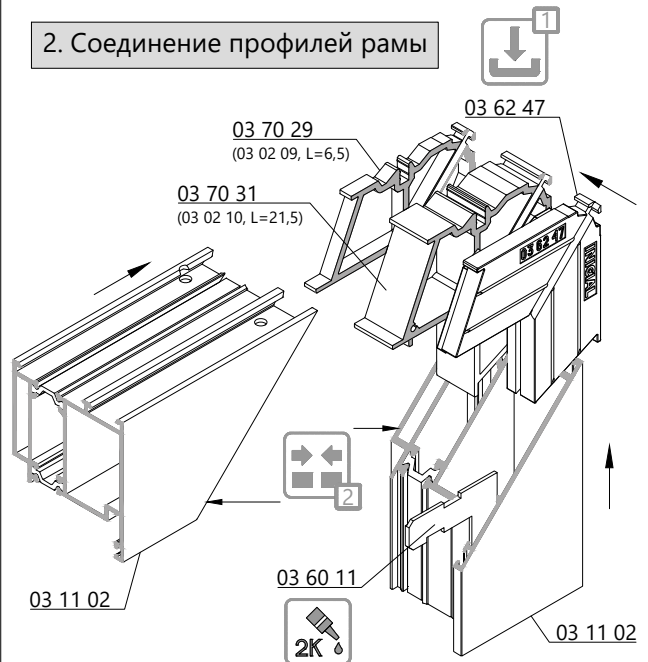
Узел 62D-02.2

нанесение клея после сборки углового соединения

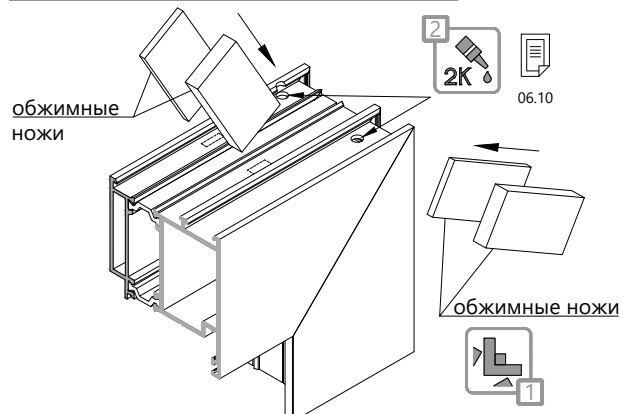
1. Подготовка профиля



2. Соединение профилей рамы




3. Обжим профилей и заполнение полости в профиле клеем



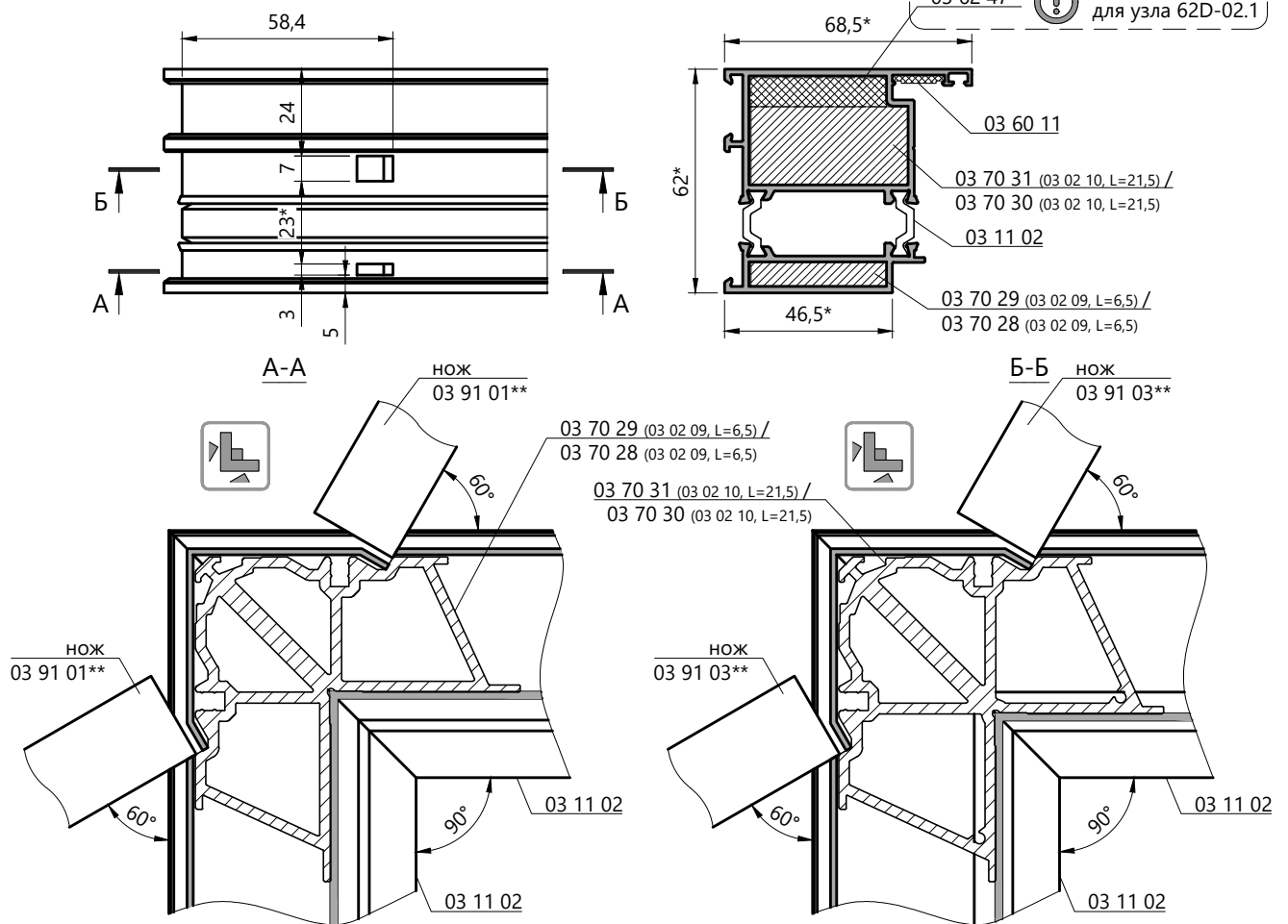
- работать совместно со стр. 06.10


Схема сборки углового соединения рамы методом обжима. Дверь с открыванием наружу

Узел 62D-02.1, 62D-02.2

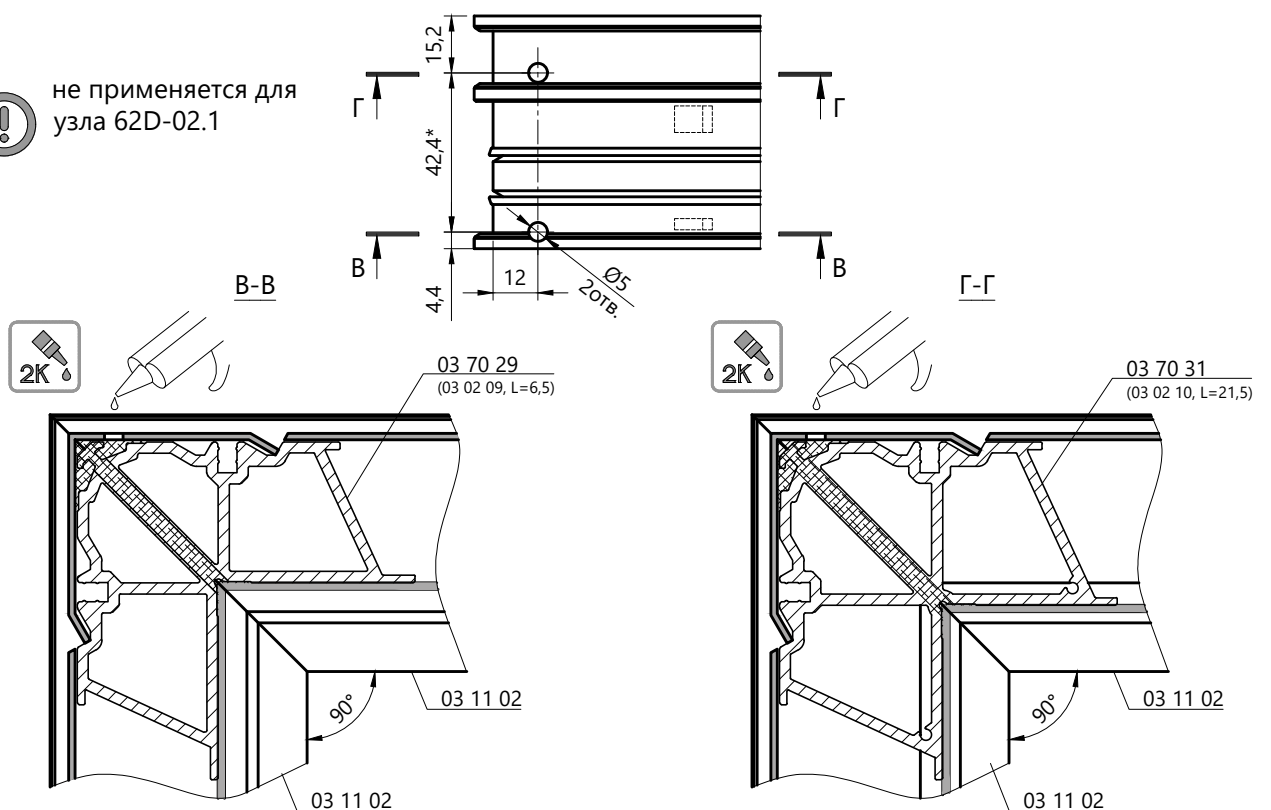
03 62 47 -  не применяется для узла 62D-02.1


Соединение профилей рамы с последующим обжимом



 не применяется для узла 62D-02.1

Заполнение полости в профиле клеем

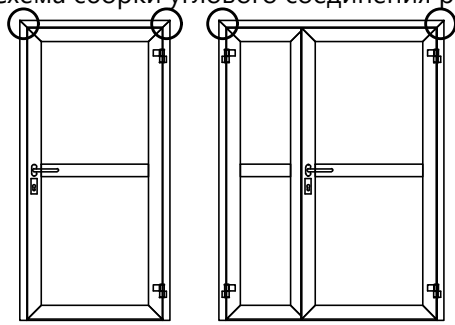


 - работать совместно со стр. 06.09

* - размер для справок

** - подбор ножей по параметрам - см. раздел 2.

Схема сборки углового соединения рамы с использованием штифтов. Дверь с открыванием наружу

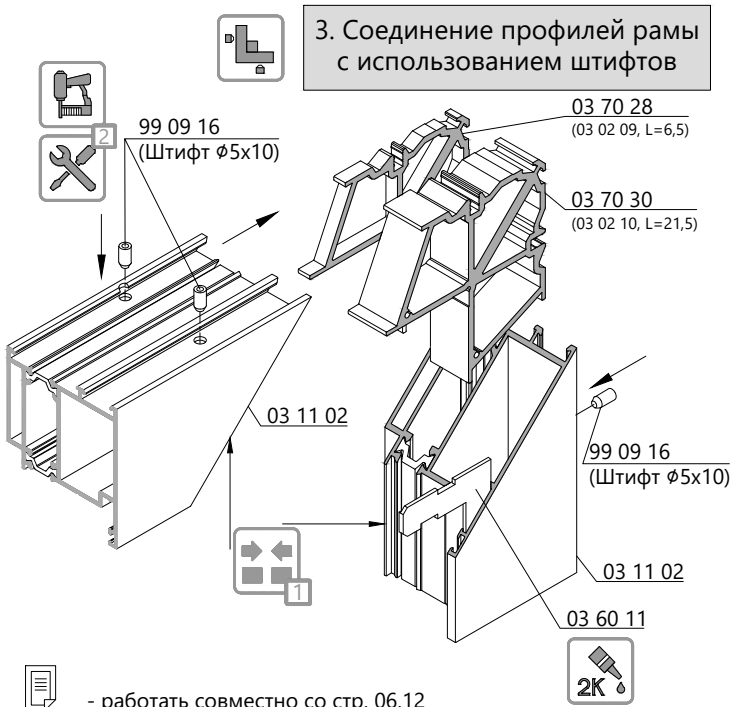
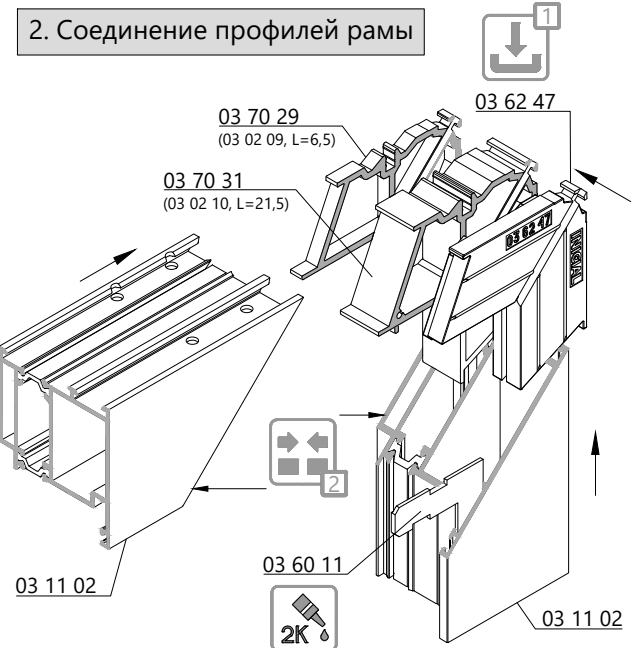
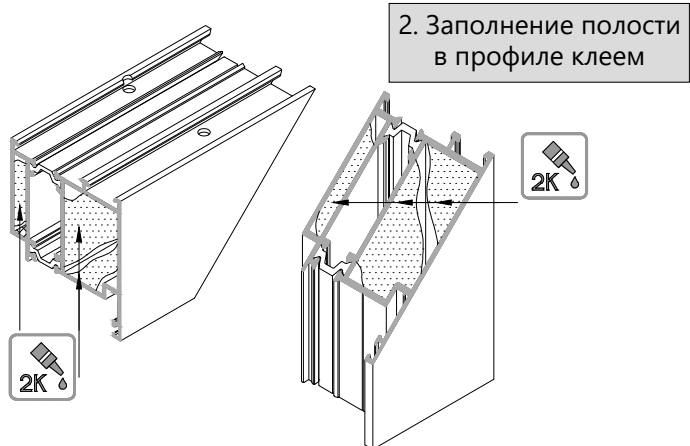
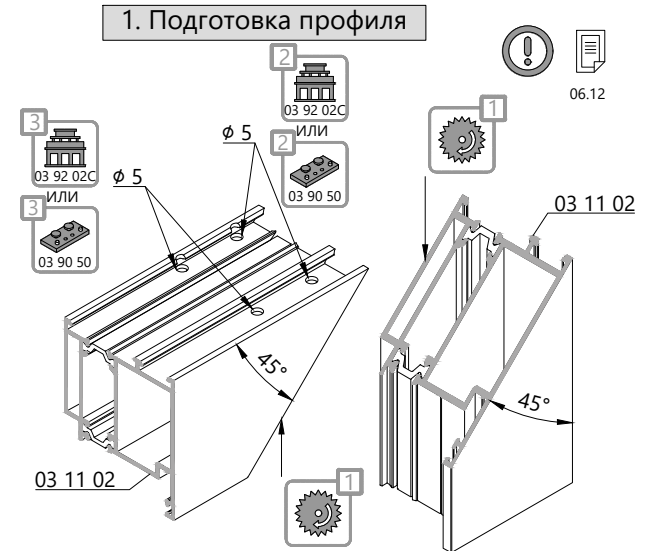
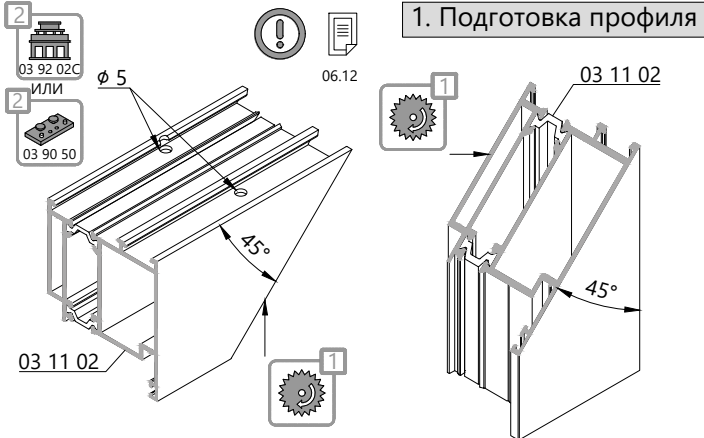


Узел 62D-02.3

нанесение клея до сборки углового соединения

Узел 62D-02.4


нанесение клея после сборки углового соединения



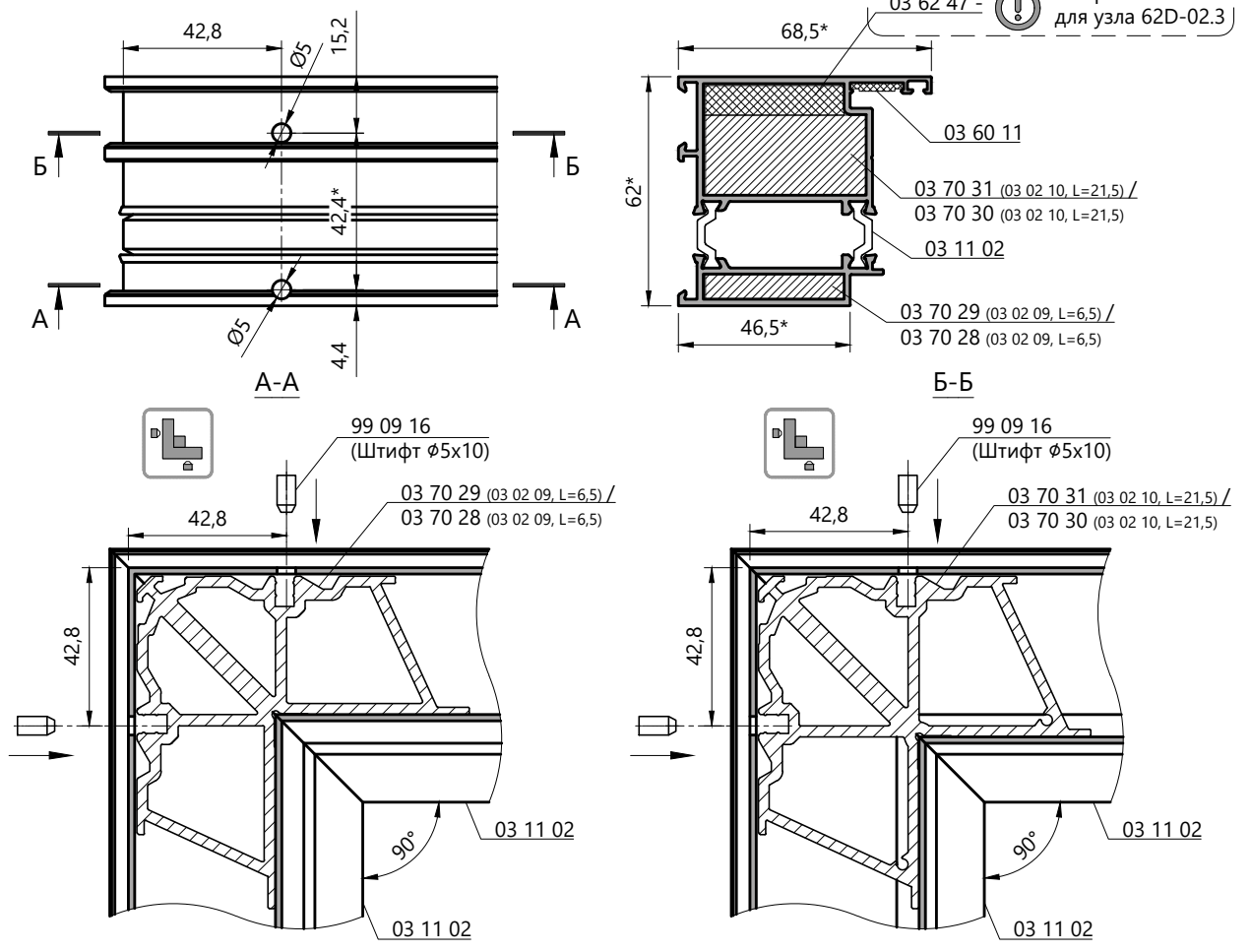
- работать совместно со стр. 06.12


Схема сборки углового соединения рамы с использованием штифтов. Дверь с открыванием наружу

Узел 62D-02.3, 62D-02.4

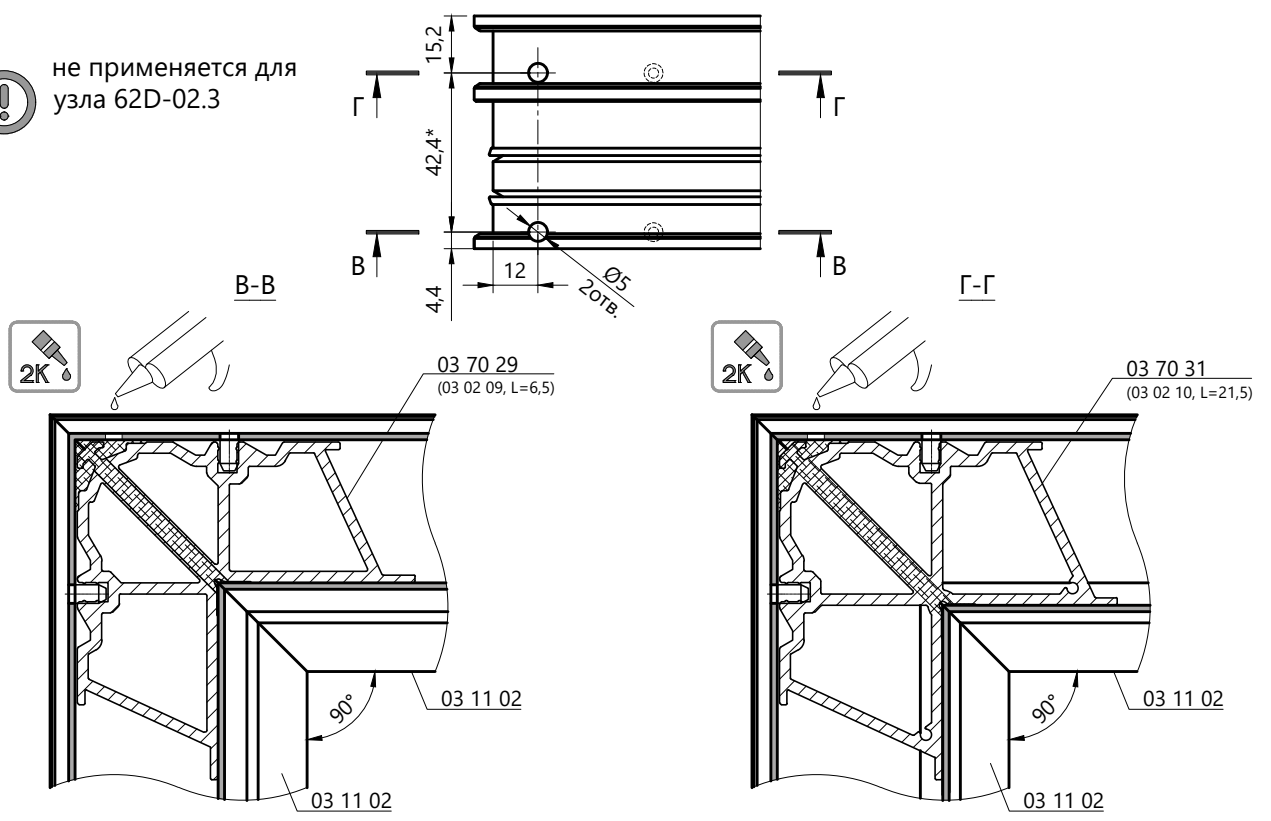
03 62 47 -  не применяется для узла 62D-02.3

Соединение профилей рамы с использованием штифтов



 не применяется для узла 62D-02.3

Заполнение полости в профиле клеем




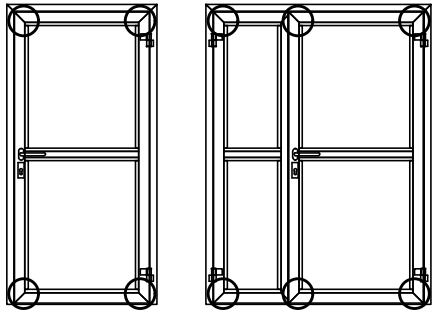
 - работать совместно со стр. 06.11
*- размер для справок

Схема сборки углового соединения створки методом обжима (вариант 1)

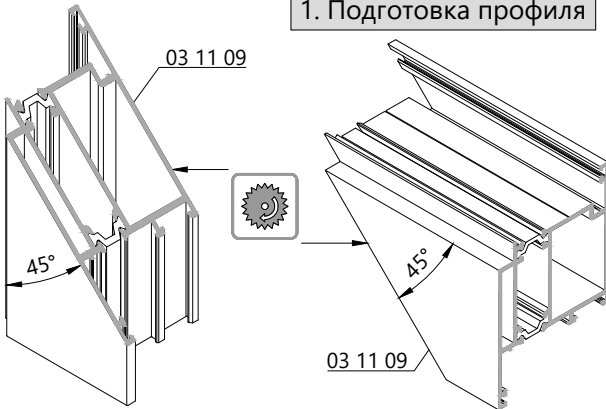
Дверь с открыванием внутрь

Узел 62D-03.1

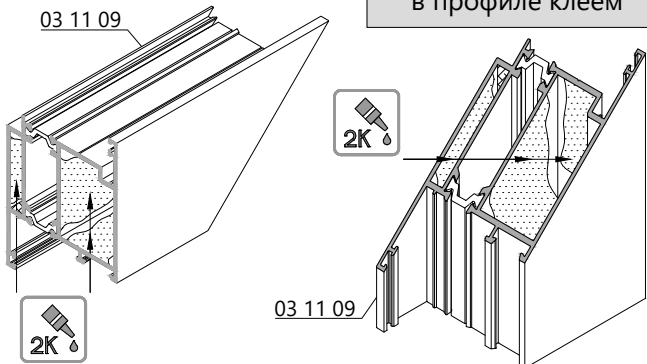
нанесение клея до сборки углового соединения



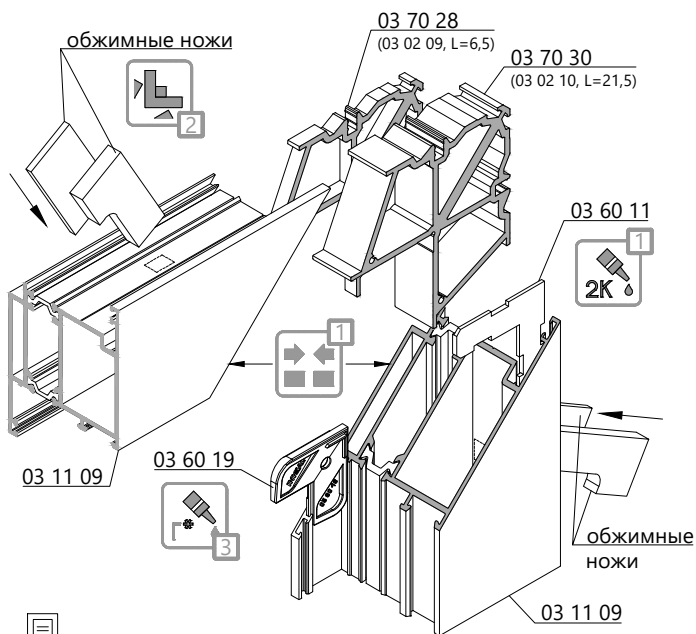
1. Подготовка профиля



2. Заполнение полости в профиле клеем



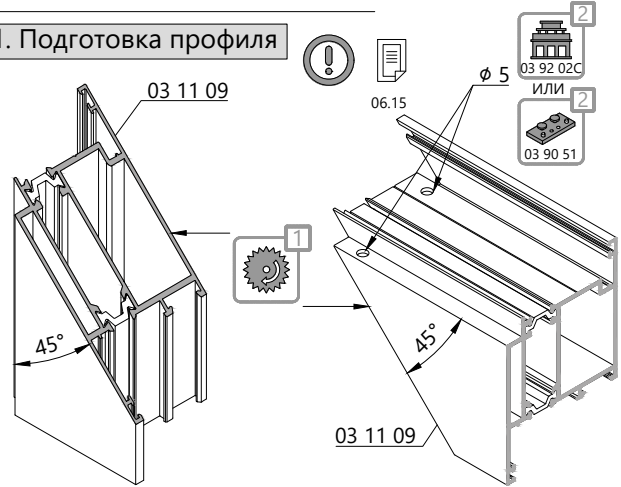
3. Соединение профилей рамы с последующим обжимом



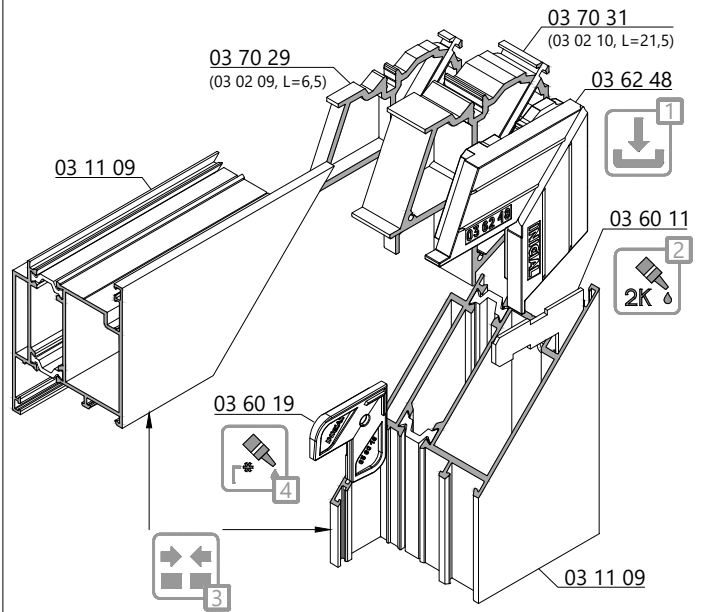
Узел 62D-03.2

нанесение клея после сборки углового соединения

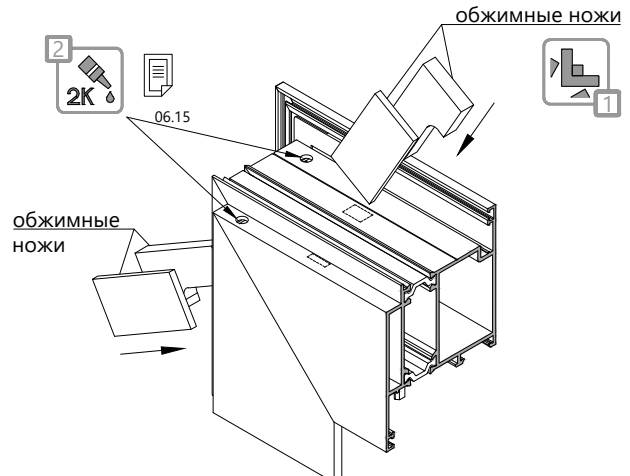
1. Подготовка профиля



2. Соединение профилей рамы



3. Обжим профилей и заполнение полости в профиле клеем



- работать совместно со стр. 06.15

Схема сборки углового соединения створки методом обжима (вариант 2)

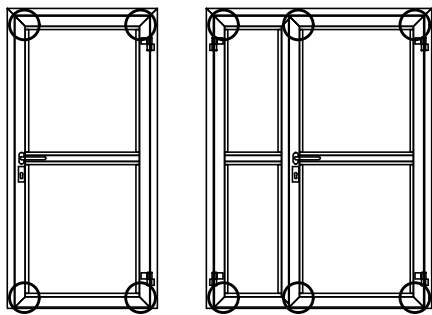
Дверь с открыванием внутрь

Узел 62D-03.1m

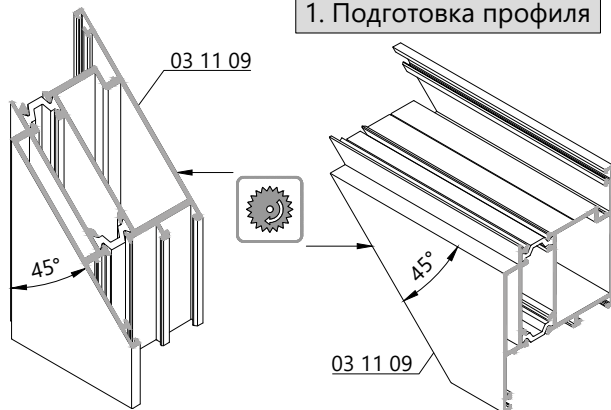
нанесение клея до сборки углового соединения

Узел 62D-03.2m

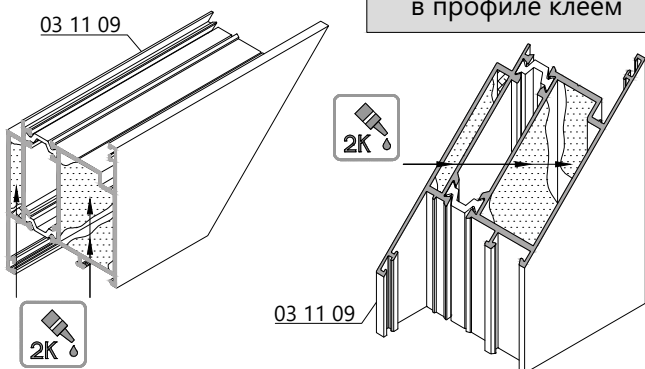
нанесение клея после сборки углового соединения



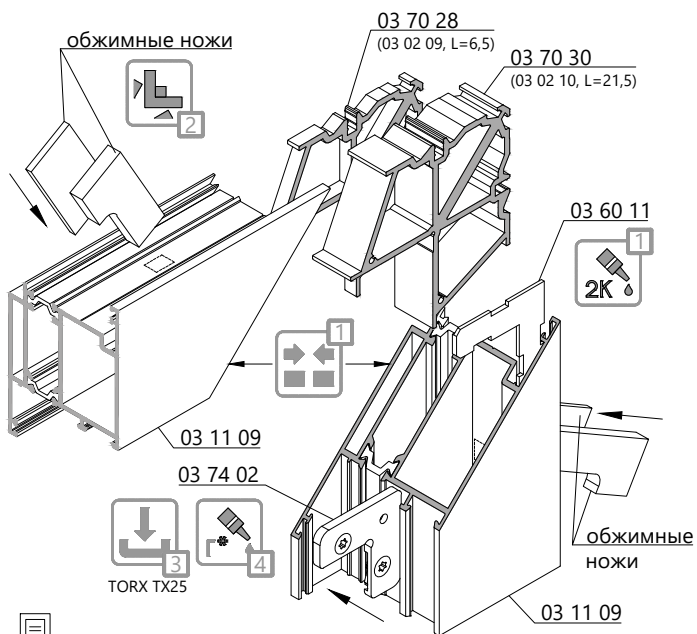
1. Подготовка профиля



2. Заполнение полости в профиле клеем

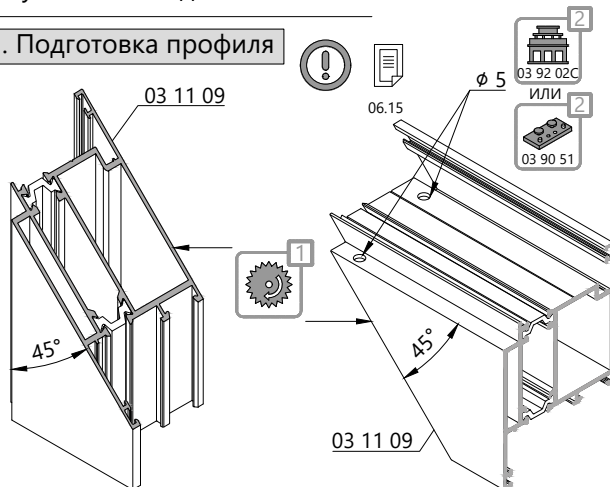


3. Соединение профилей рамы с последующим обжимом

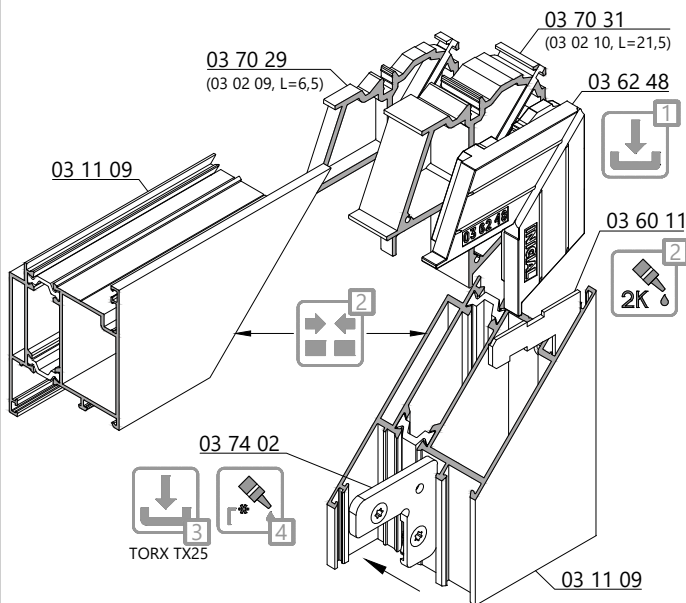


- работать совместно со стр. 06.15

1. Подготовка профиля



2. Соединение профилей рамы



3. Обжим профилей и заполнение полости в профиле клеем

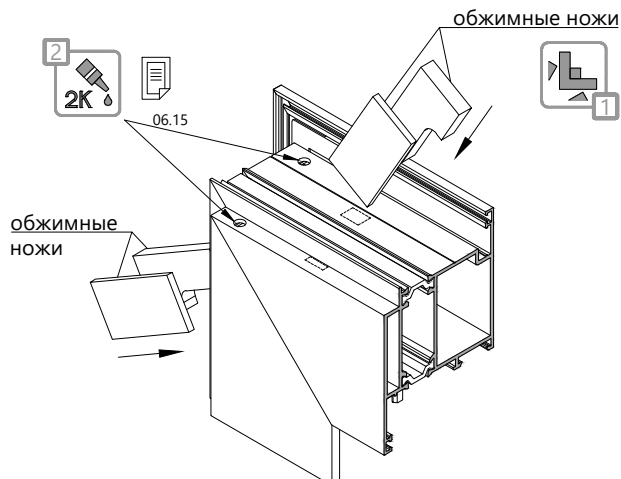



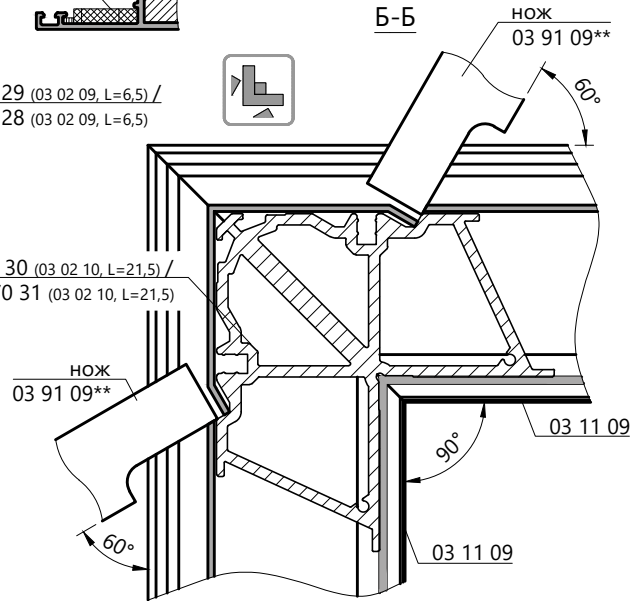
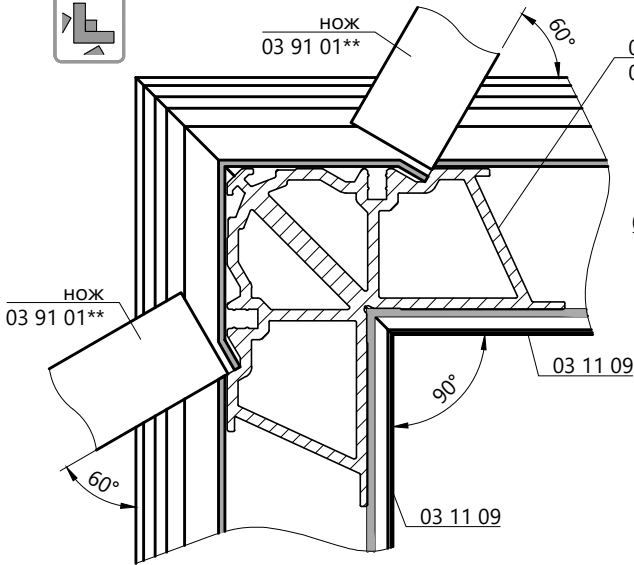
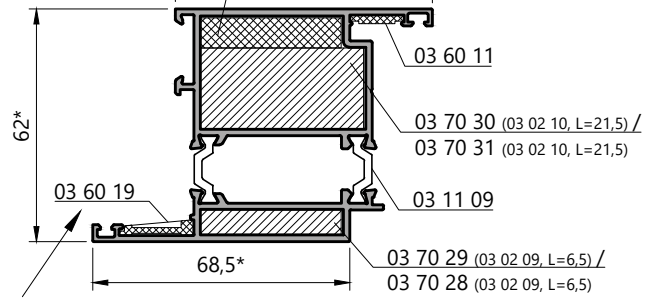
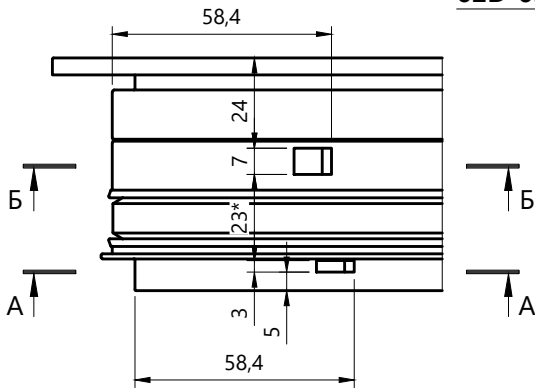
Схема сборки углового соединения створки методом обжима (вариант 1/вариант 2)

Дверь с открыванием внутрь

**Узел 62D-03.1, 62D-03.2,
62D-03.1m, 62D-03.2m**

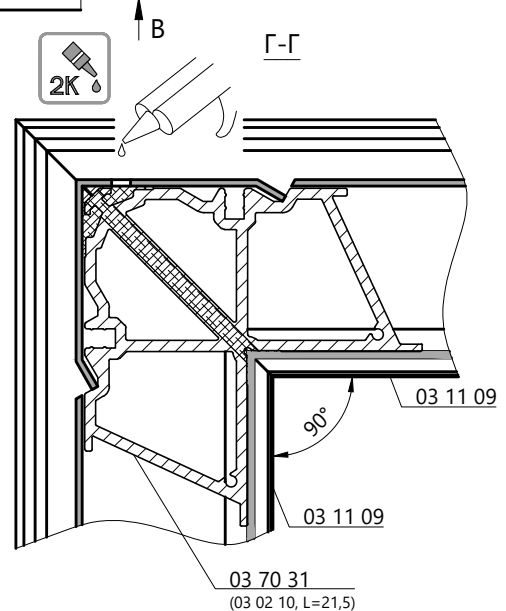
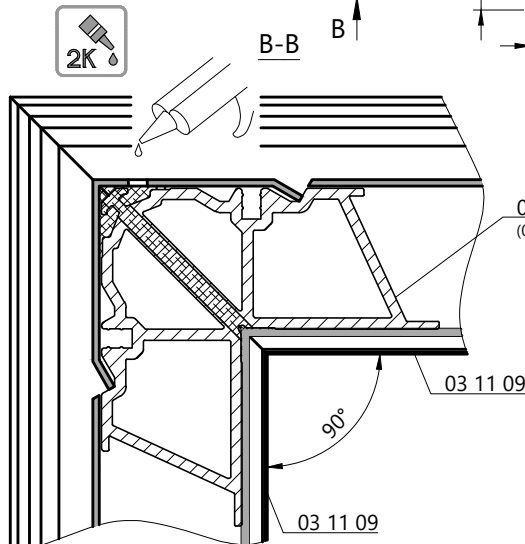
03 62 48 -  не применяется для узлов 62D-03.1, 62D-03.1m

Соединение профилей створки с последующим обжимом



не применяется для узлов 62D-03.1, 62D-03.1m

Заполнение полости в профиле клеем



- работать совместно со стр. 06.13, 06.14

* - размер для справок

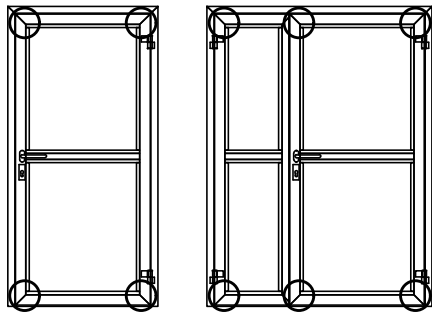
** - подбор ножей по параметрам - см. раздел 2.

Схема сборки углового соединения створки с использованием штифтов (вариант 1)

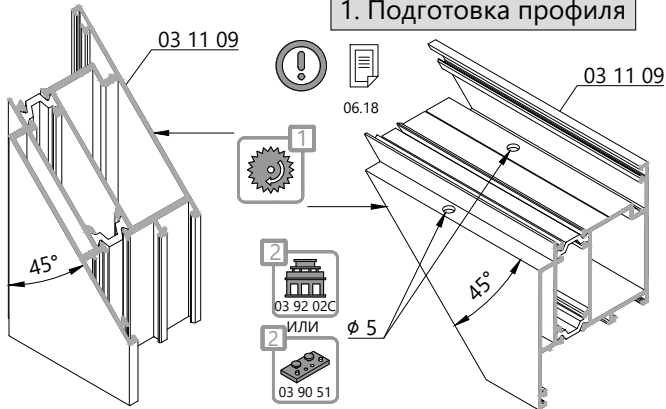
Дверь с открыванием внутрь

Узел 62D-03.3

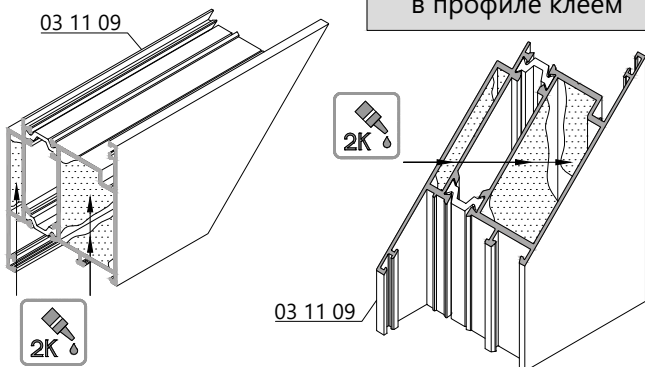
нанесение клея до сборки углового соединения



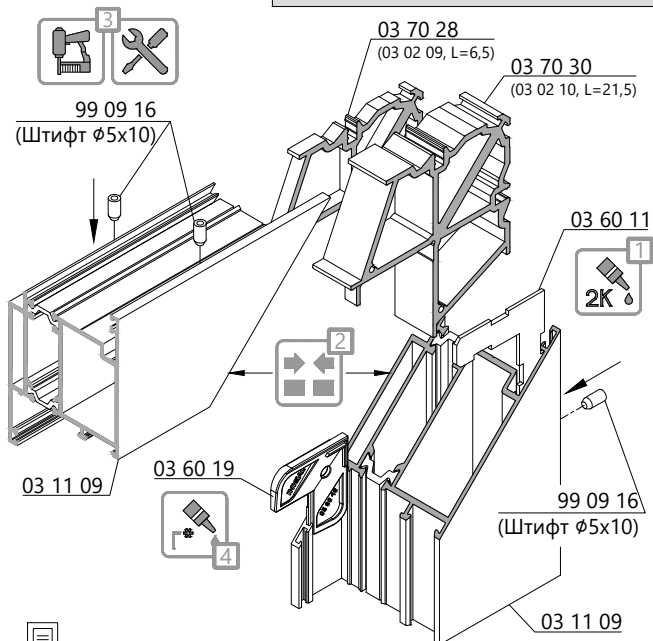
1. Подготовка профиля



2. Заполнение полости в профиле клеем



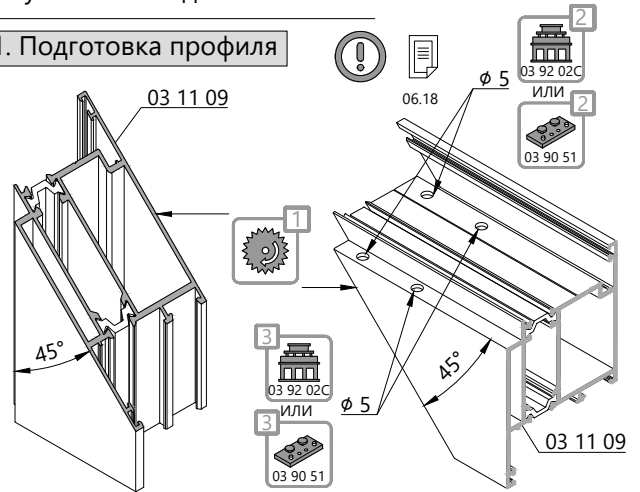
3. Соединение профилей рамы с использованием штифтов



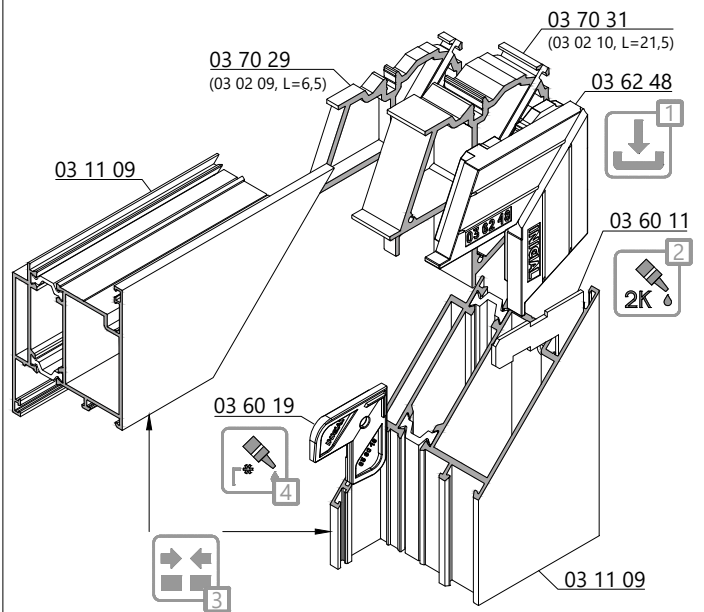
Узел 62D-03.4

нанесение клея после сборки углового соединения

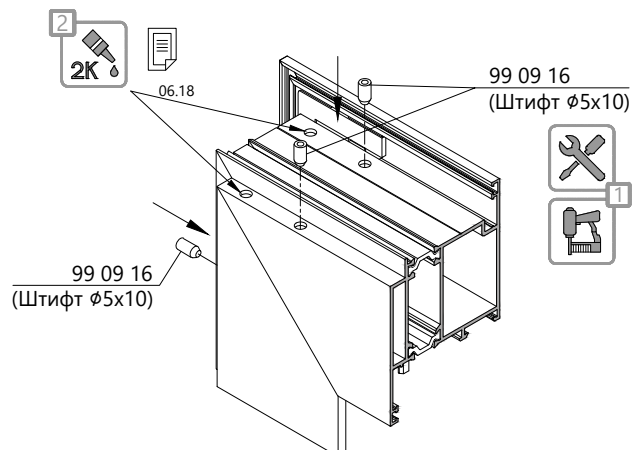
1. Подготовка профиля



2. Соединение профилей рамы



3. Установка штифтов и заполнение полости в профиле клеем



- работать совместно со стр. 06.18

Схема сборки углового соединения створки с использованием штифтов (вариант 2)

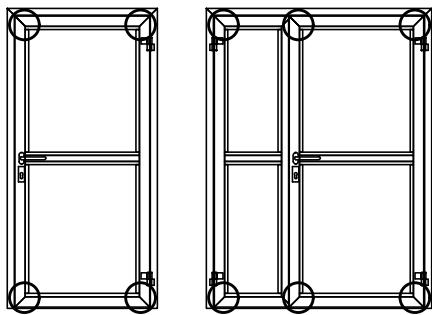
Дверь с открыванием внутрь

Узел 62D-03.3m

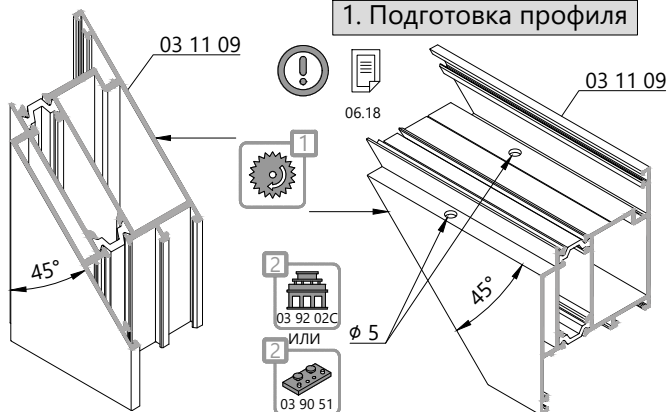
нанесение клея до сборки углового соединения

Узел 62D-03.4m

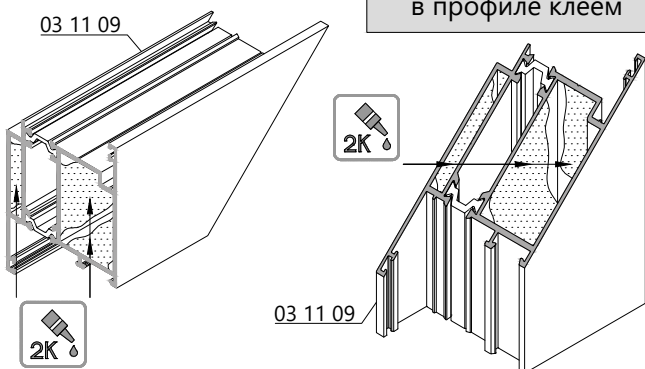
нанесение клея после сборки углового соединения



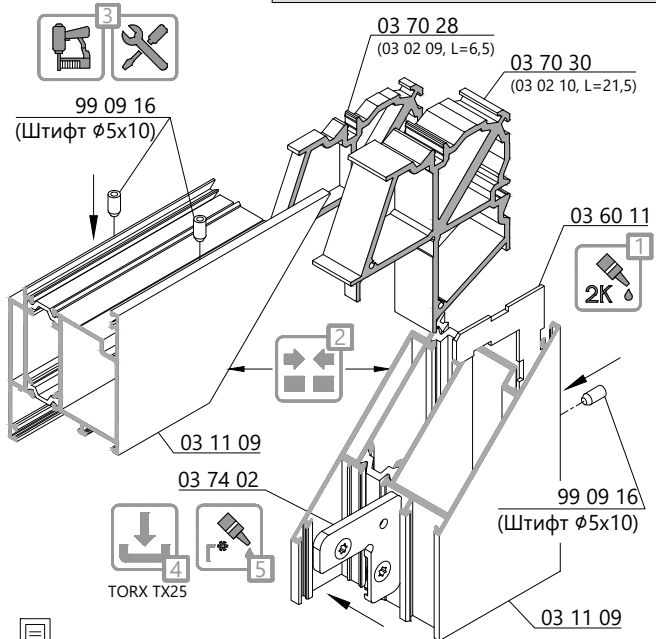
1. Подготовка профиля



2. Заполнение полости в профиле клеем

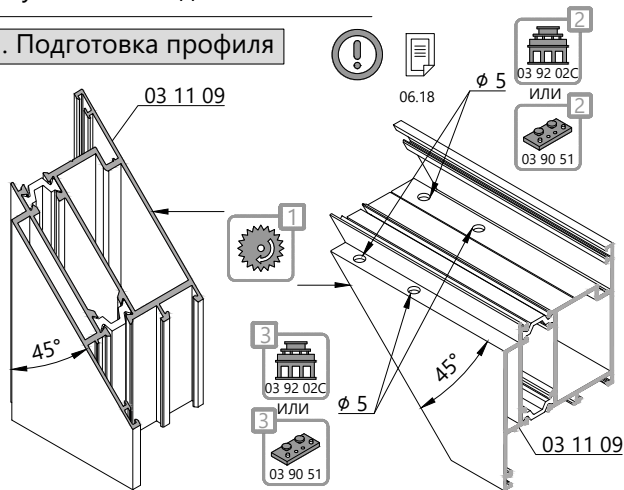


3. Соединение профилей рамы с использованием штифтов

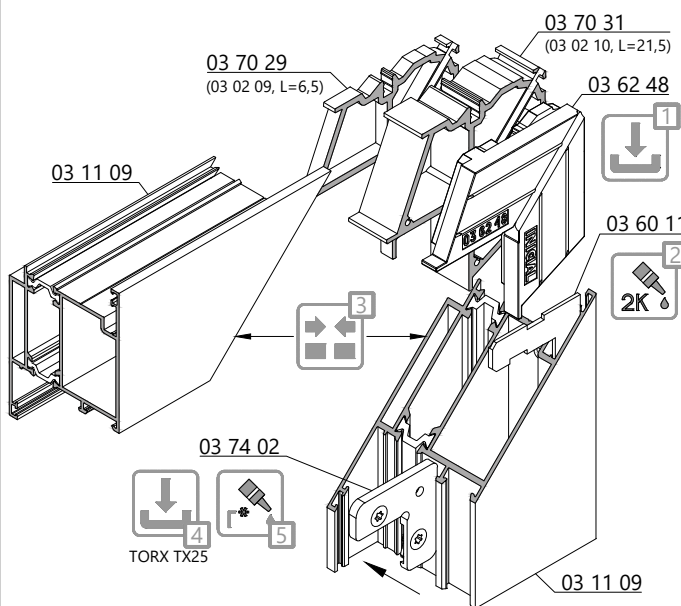


- работать совместно со стр. 06.18

1. Подготовка профиля



2. Соединение профилей рамы



3. Установка штифтов и заполнение полости в профиле клеем

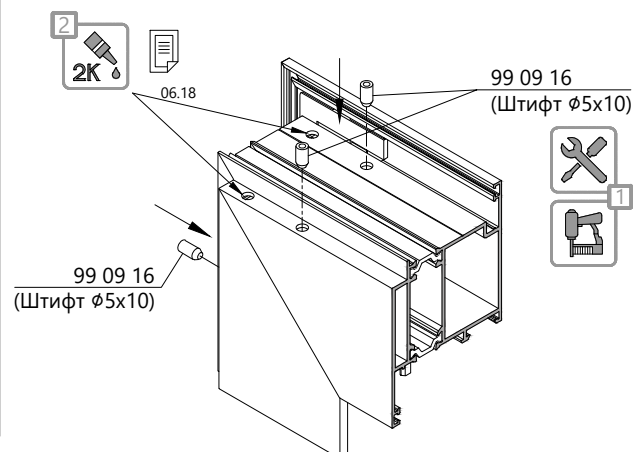



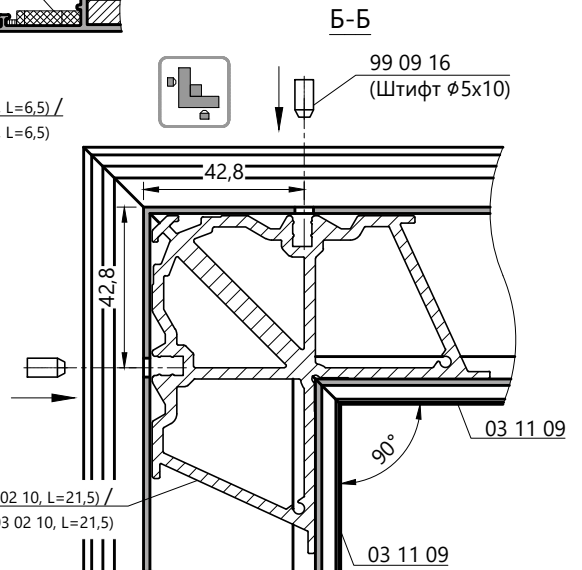
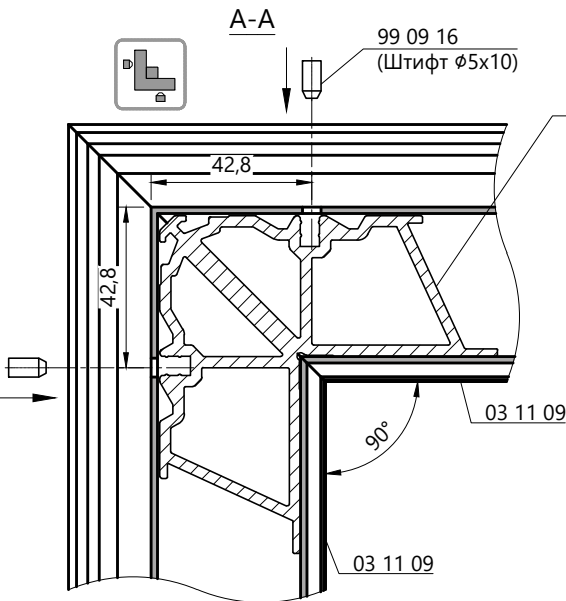
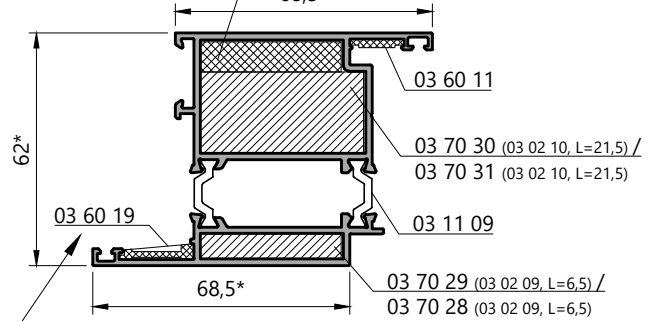
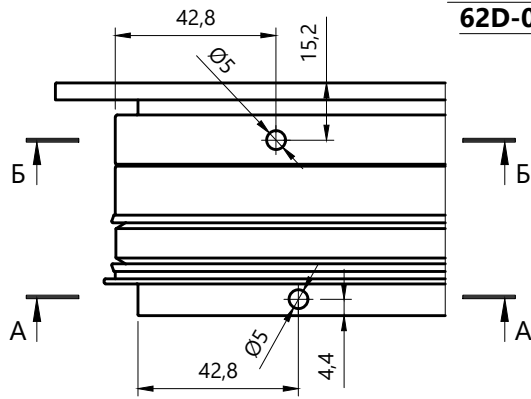
Схема сборки углового соединения створки с использованием штифтов (вариант 1/вариант 2)


Дверь с открыванием внутрь

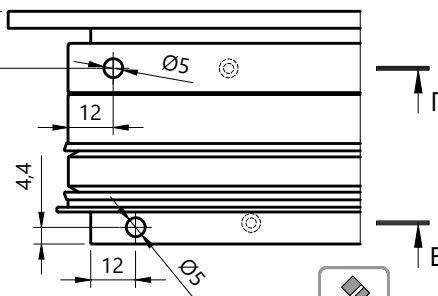
**Узел 62D-03.3, 62D-03.4,
62D-03.3m, 62D-03.4m**

03 62 48 -  не применяется для узлов 62D-03.3, 62D-03.3m

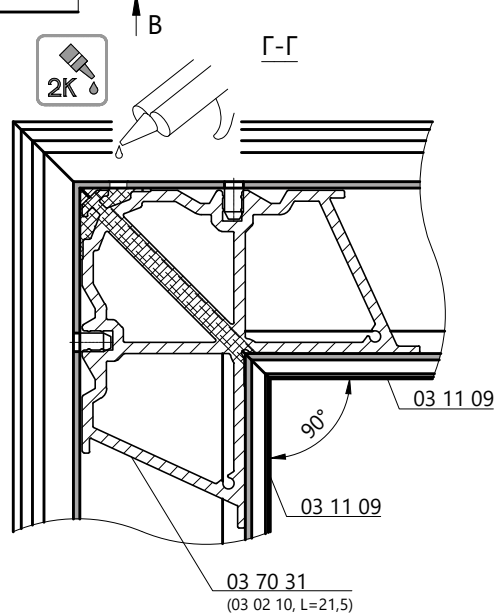
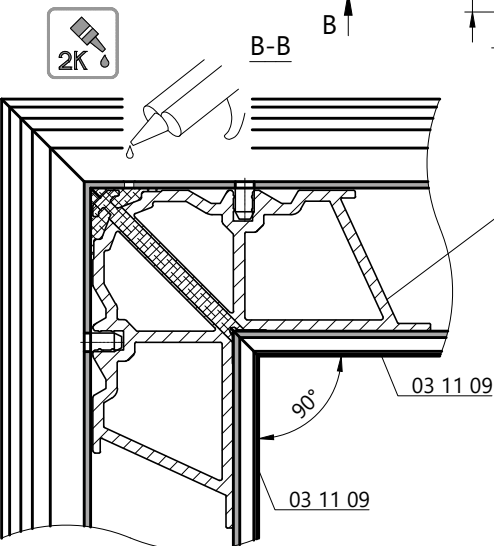
Соединение профилей створки с использованием штифтов



 не применяется для узлов 62D-03.3, 62D-03.3m



Заполнение полости в профиле клеем



- работать совместно со стр. 06.16, 06.17

*- размер для справок

Схема сборки углового соединения створки методом обжима (вариант 1)

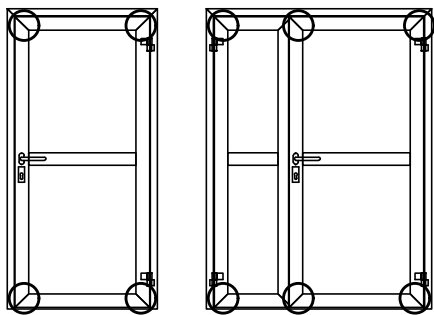
Дверь с открыванием наружу

Узел 62D-04.1

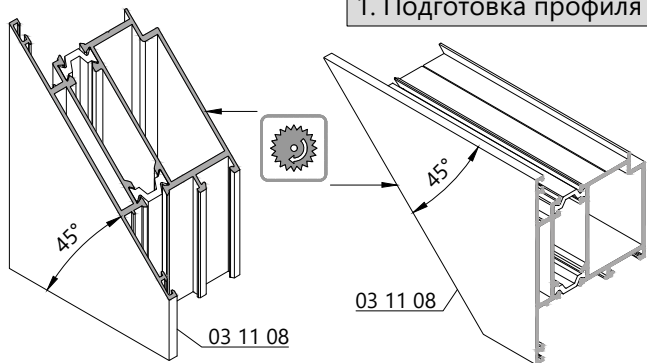
нанесение клея до сборки углового соединения

Узел 62D-04.2

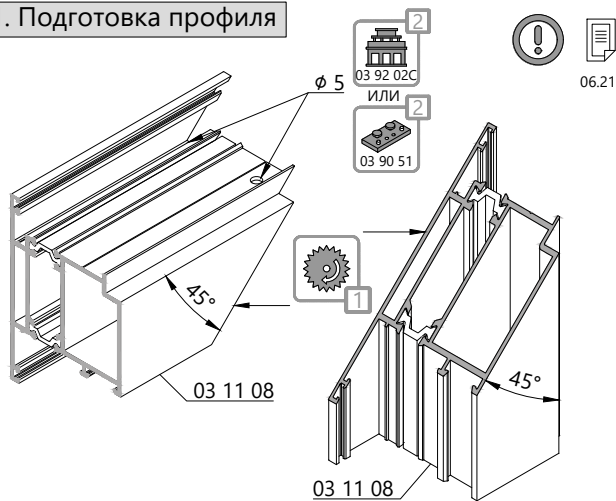
нанесение клея после сборки углового соединения



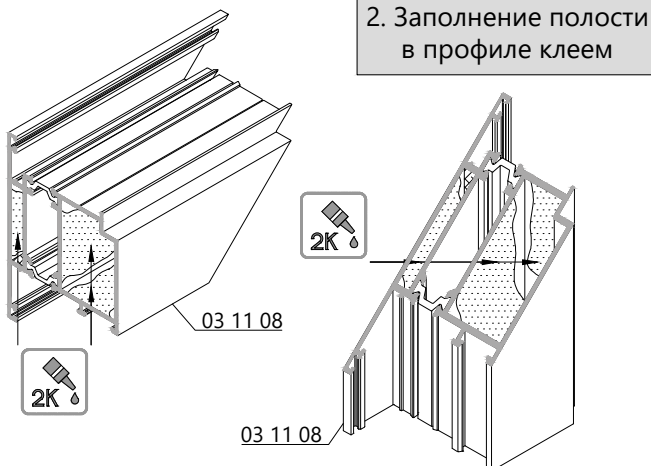
1. Подготовка профиля



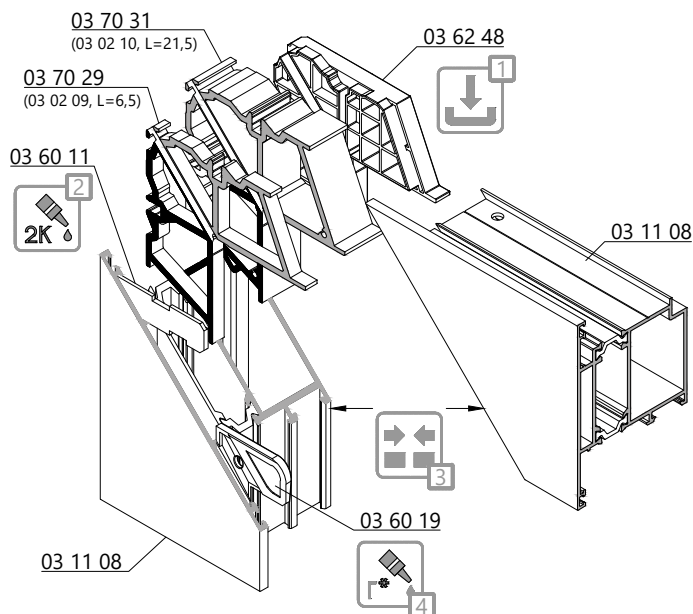
1. Подготовка профиля



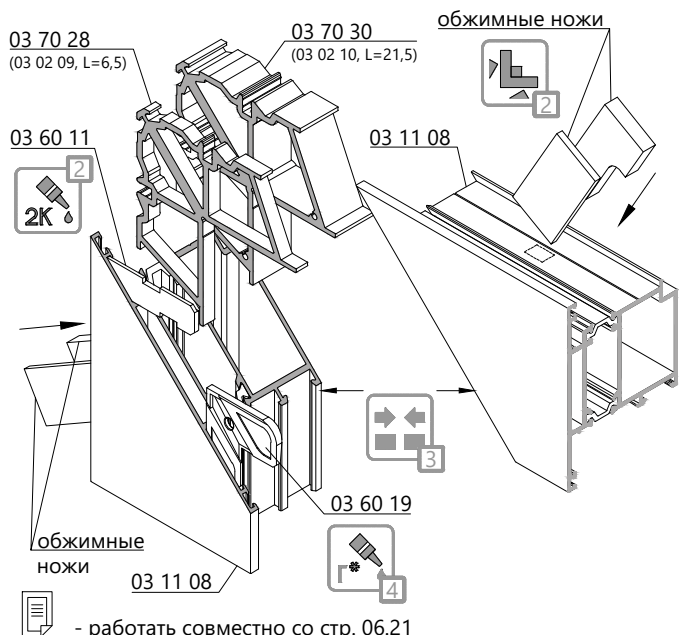
2. Заполнение полости в профиле клеем



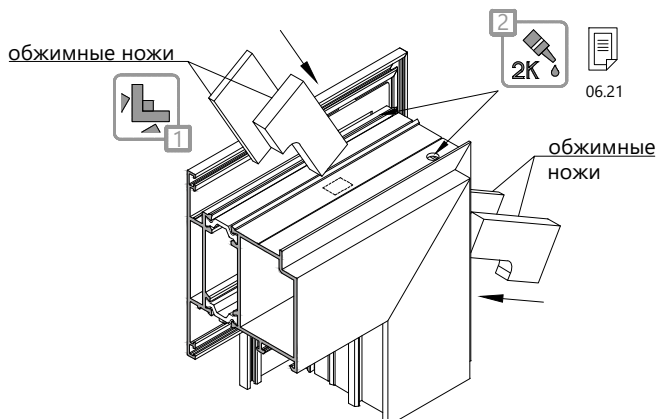
2. Соединение профилей рамы



3. Соединение профилей рамы с последующим обжимом



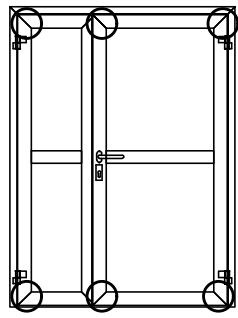
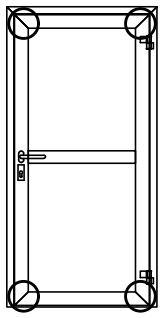
3. Обжим профилей и заполнение полости в профиле клеем



- работать совместно со стр. 06.21

Схема сборки углового соединения створки методом обжима (вариант 2)

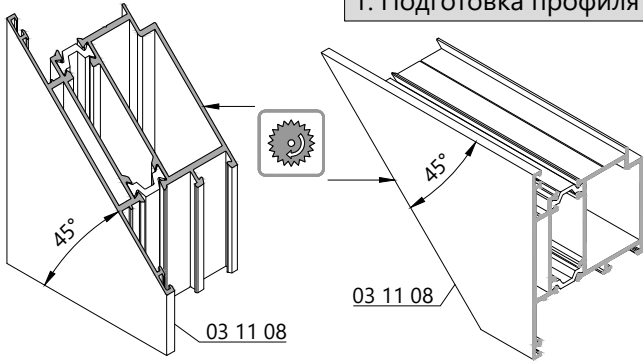
Дверь с открыванием наружу



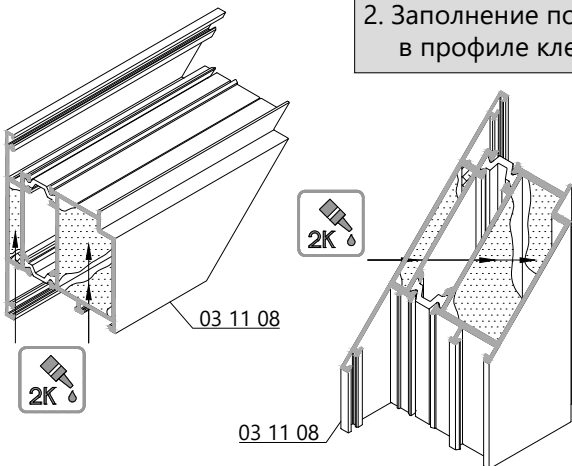
Узел 62D-04.1m

нанесение клея до сборки углового соединения

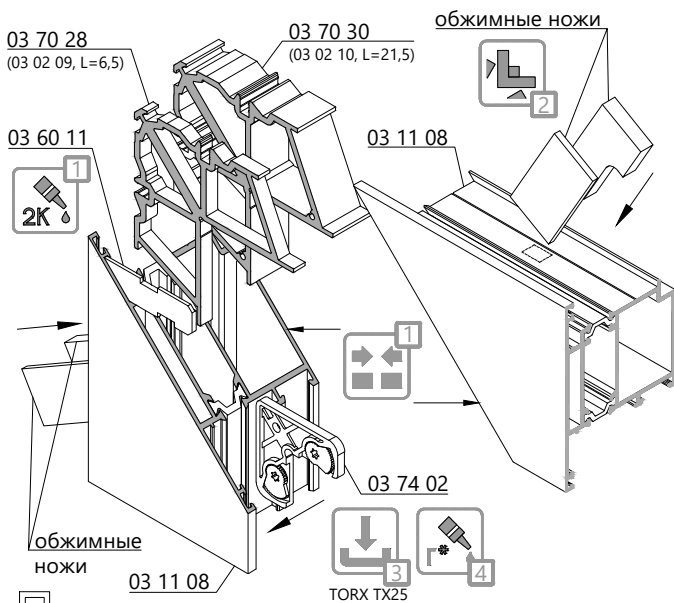
1. Подготовка профиля



2. Заполнение полости в профиле клеем



3. Соединение профилей рамы с последующим обжимом

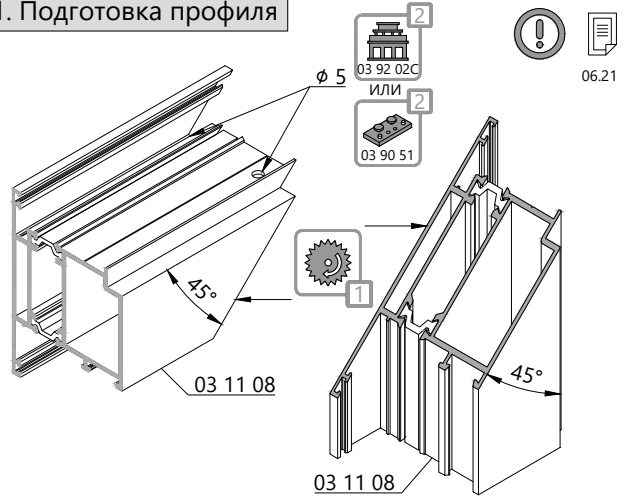


- работать совместно со стр. 06.21

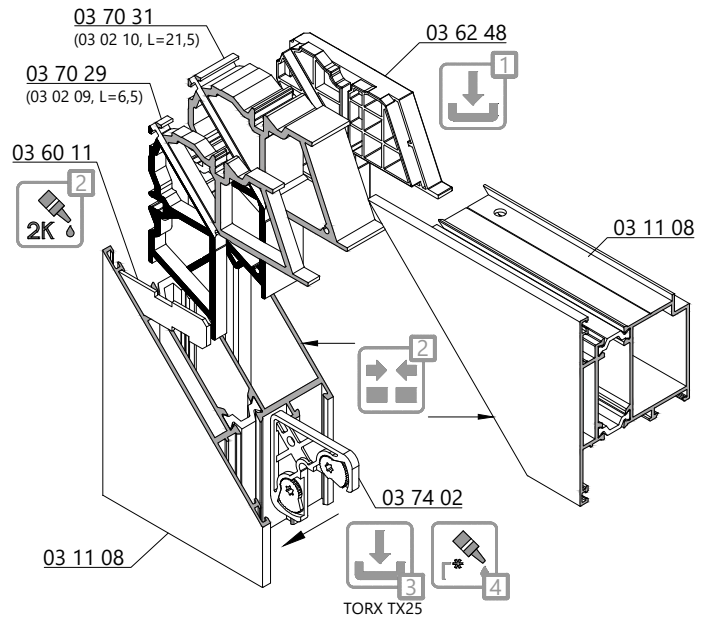
Узел 62D-04.2m

нанесение клея после сборки углового соединения

1. Подготовка профиля



2. Соединение профилей рамы



3. Обжим профилей и заполнение полости в профиле клеем

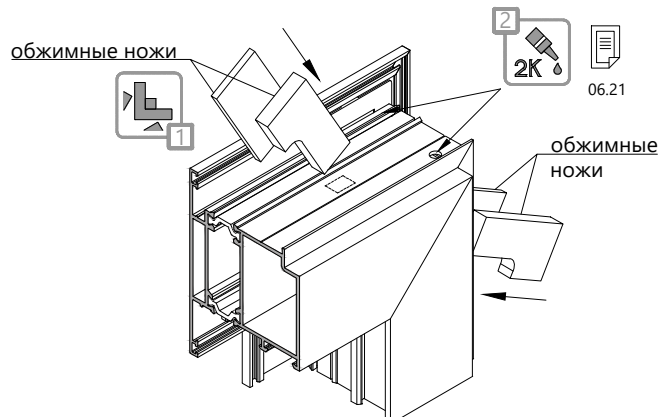


Схема сборки углового соединения створки с использованием штифтов (вариант 1)

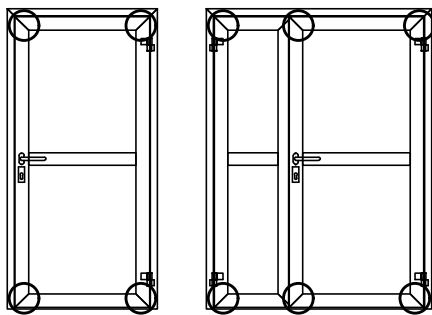
Дверь с открыванием наружу

Узел 62D-04.3

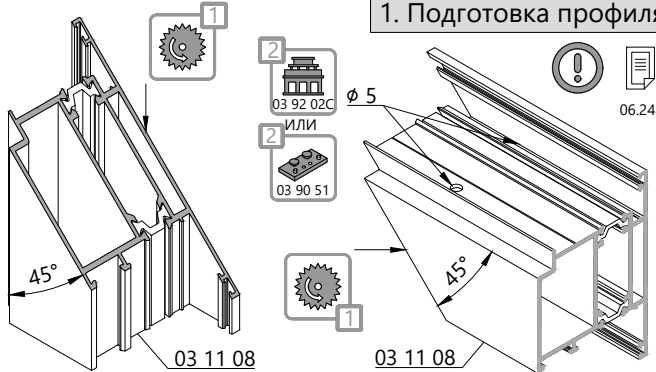
нанесение клея до сборки углового соединения

Узел 62D-04.4

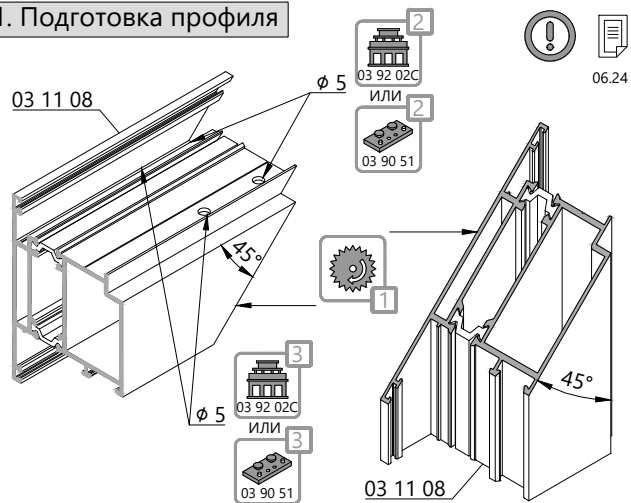
нанесение клея после сборки углового соединения



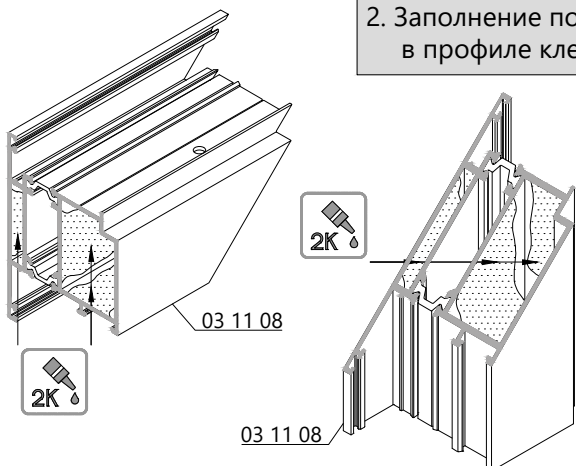
1. Подготовка профиля



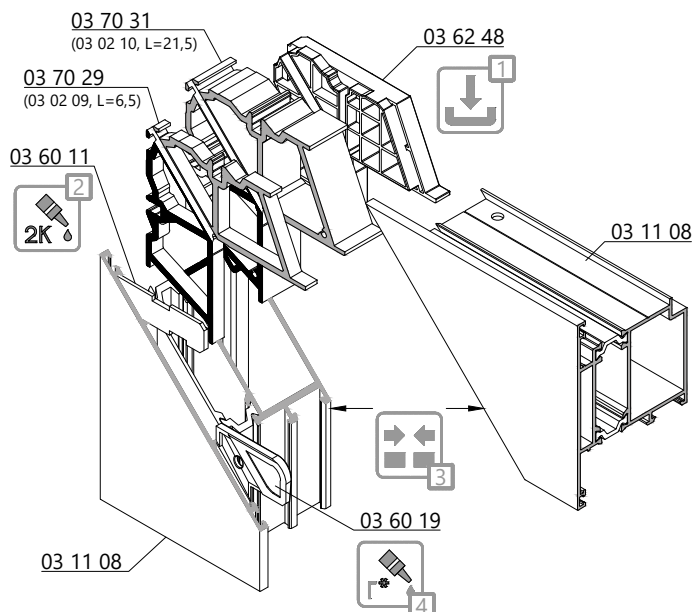
1. Подготовка профиля



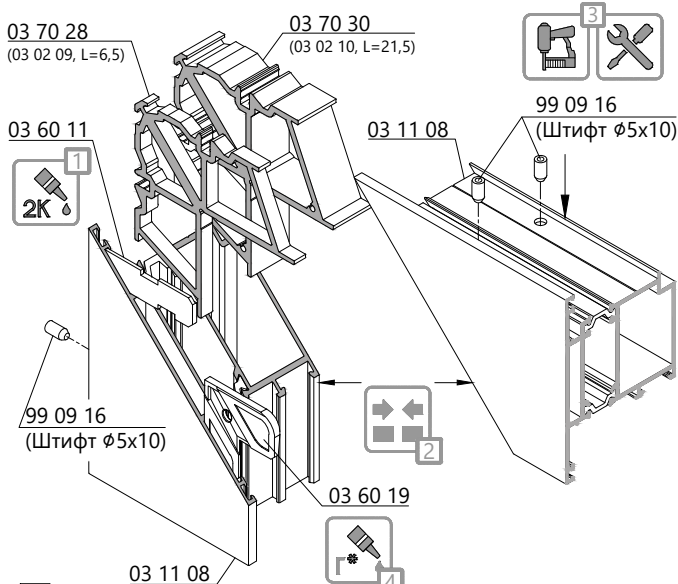
2. Заполнение полости в профиле клеем



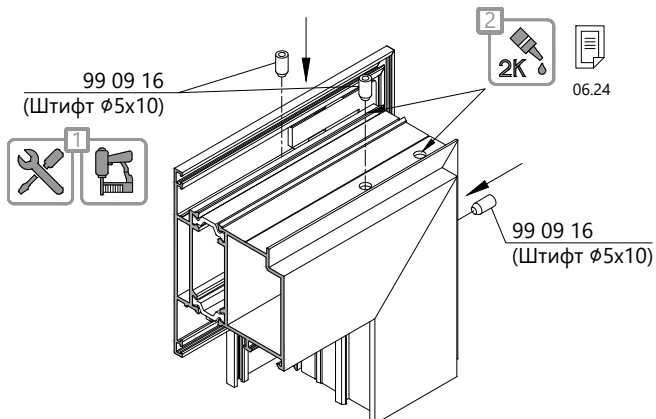
2. Соединение профилей рамы



3. Соединение профилей рамы с использованием штифтов



3. Установка штифтов и заполнение полости в профиле клеем



- работать совместно со стр. 06.24

Схема сборки углового соединения створки с использованием штифтов (вариант 2)

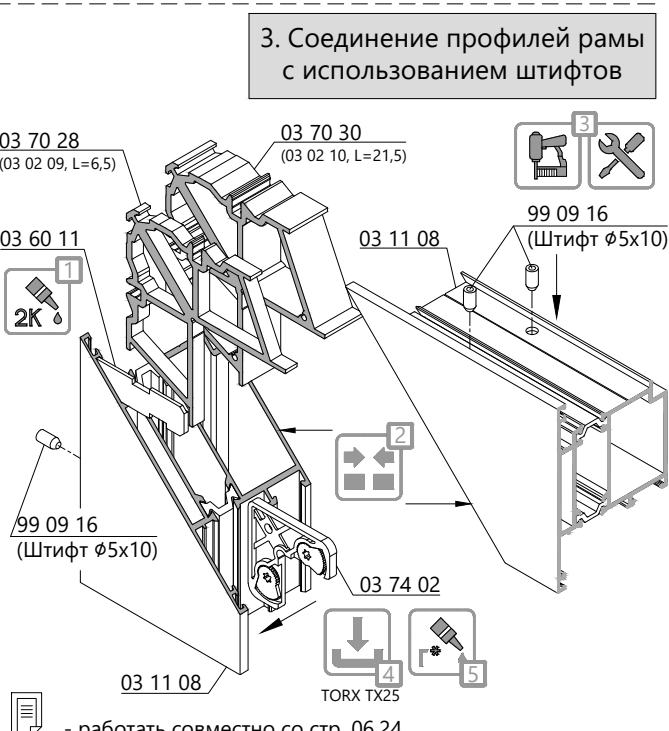
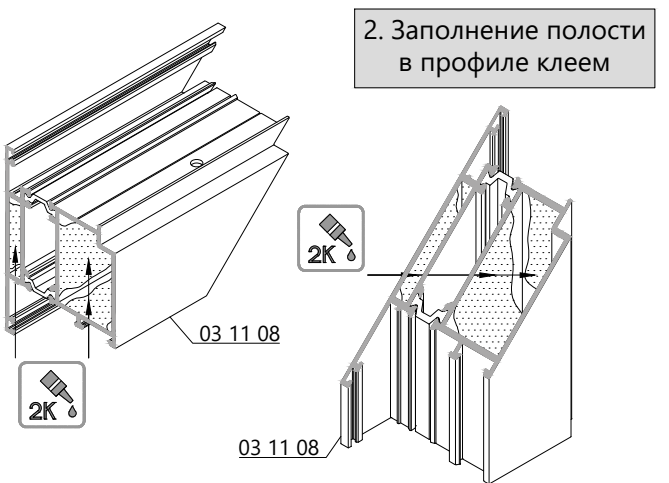
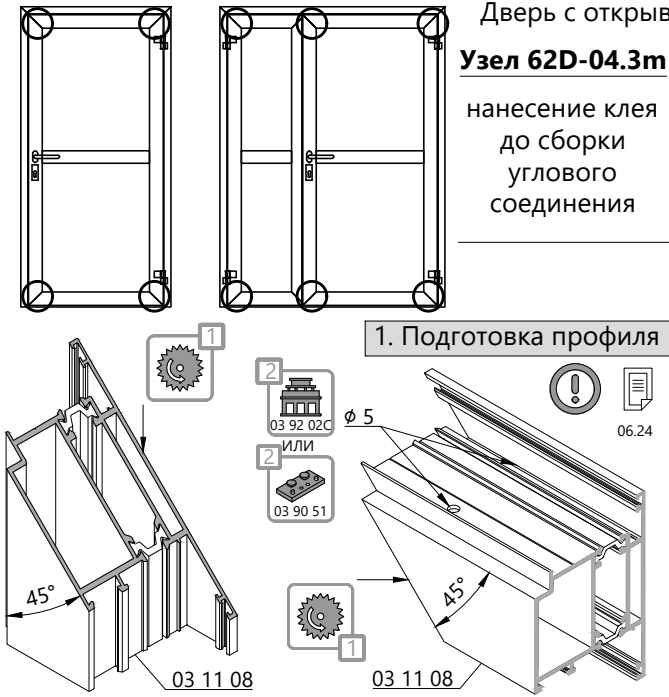
Дверь с открыванием наружу

Узел 62D-04.3m

нанесение клея до сборки углового соединения

Узел 62D-04.4m

нанесение клея после сборки углового соединения



- работать совместно со стр. 06.24

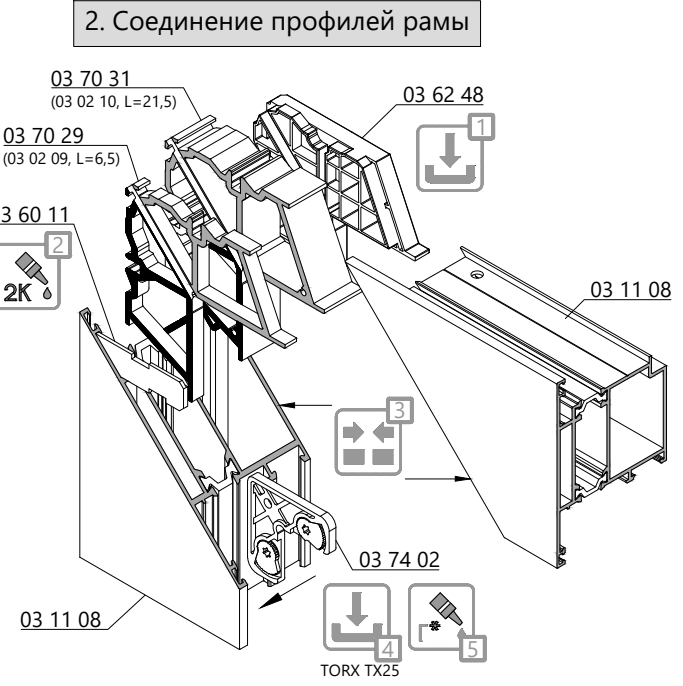
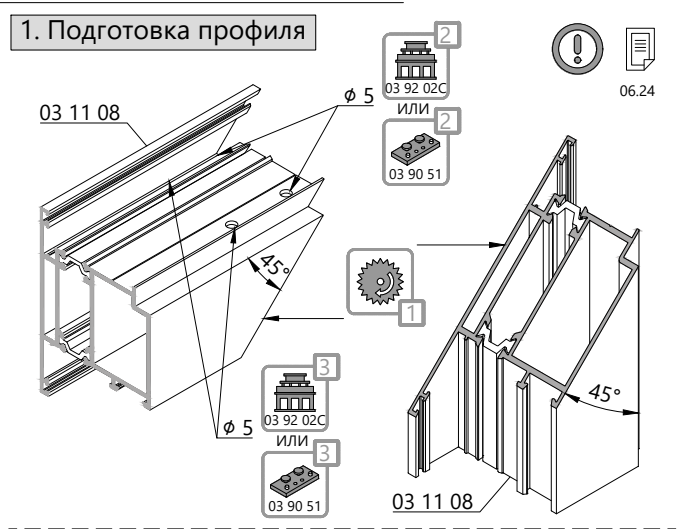



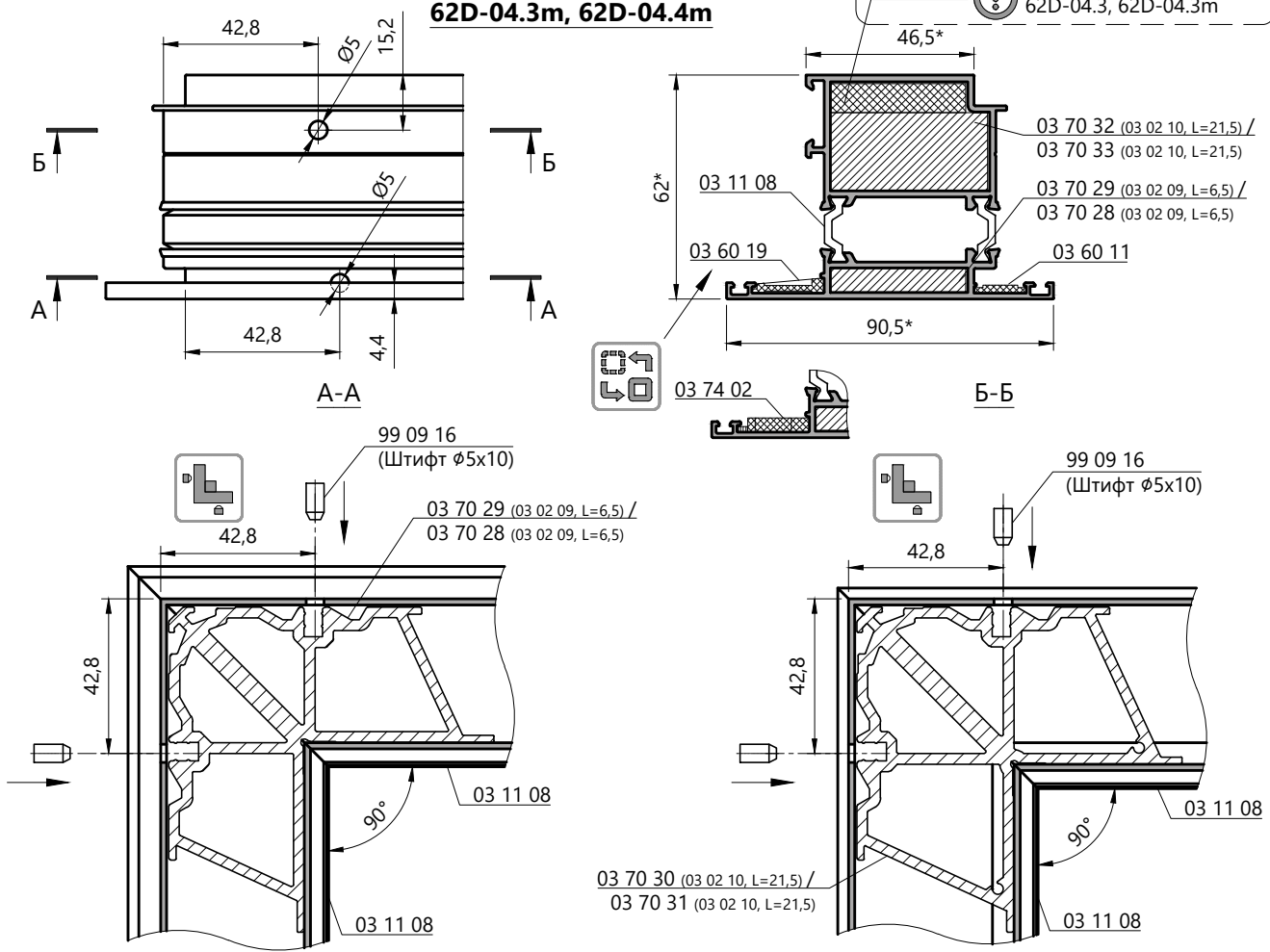
Схема сборки углового соединения створки с использованием штифтов (вариант 1/вариант 2)

Дверь с открыванием наружу

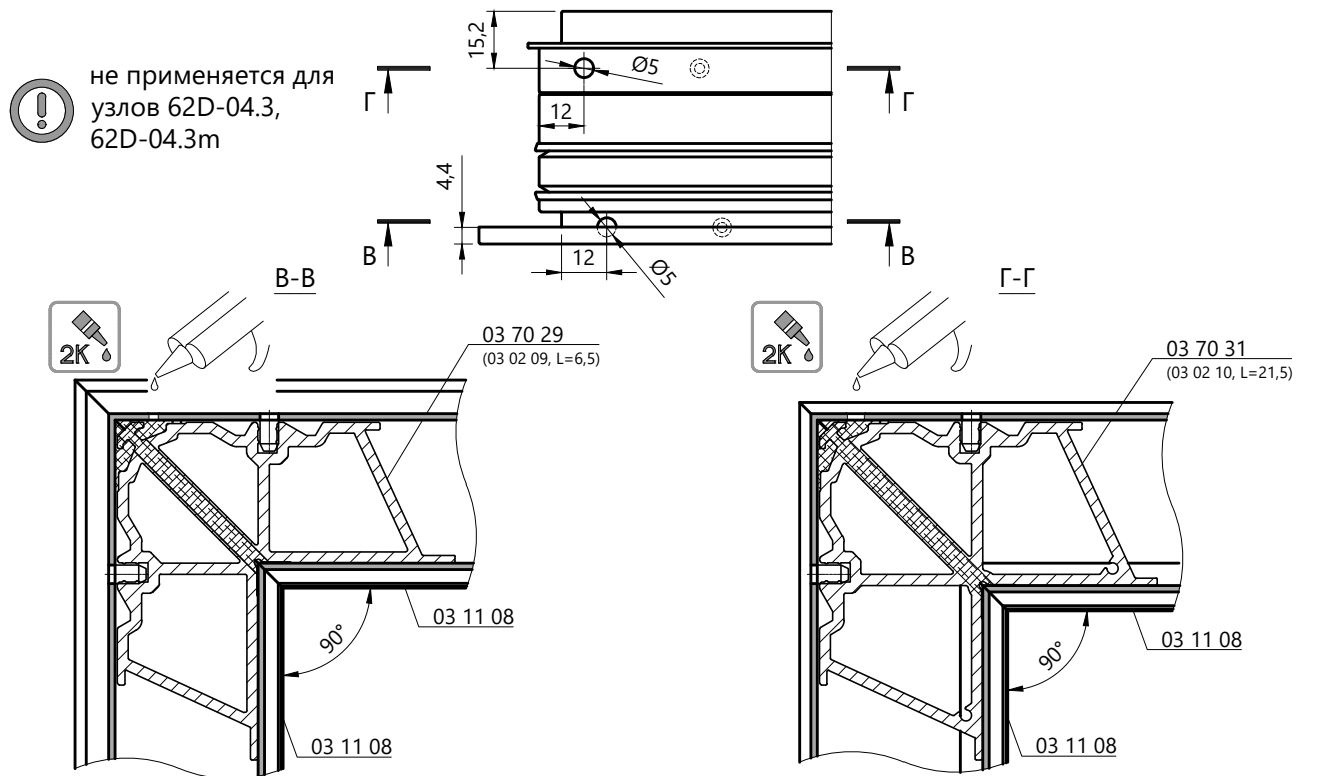
**Узел 62D-04.3, 62D-04.4,
62D-04.3m, 62D-04.4m**

03 62 48 -  не применяется для узлов 62D-04.3, 62D-04.3m

Соединение профилей створки с использованием штифтов



Заполнение полости в профиле клеем




 - работать совместно со стр. 06.22, 06.23
*- размер для справок

Схема сборки углового соединения ответной створки методом обжима (вариант 1)

Дверь с открыванием внутрь

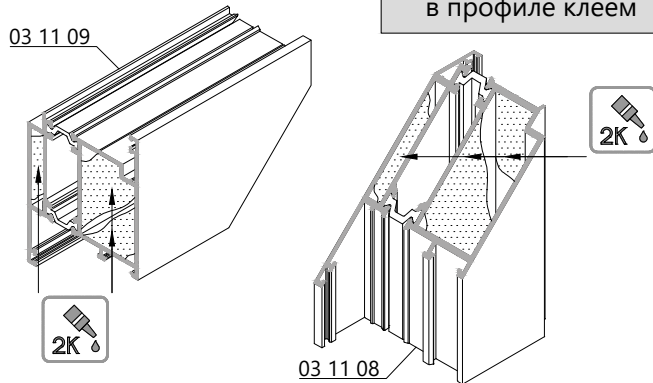
Узел 62D-05.1

нанесение клея до сборки
углового соединения

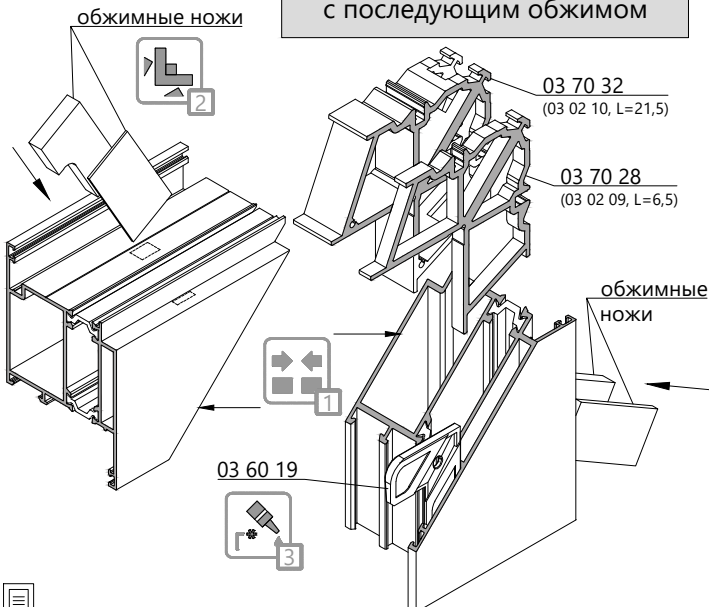
1. Подготовка профиля



2. Заполнение полости в профиле клеем



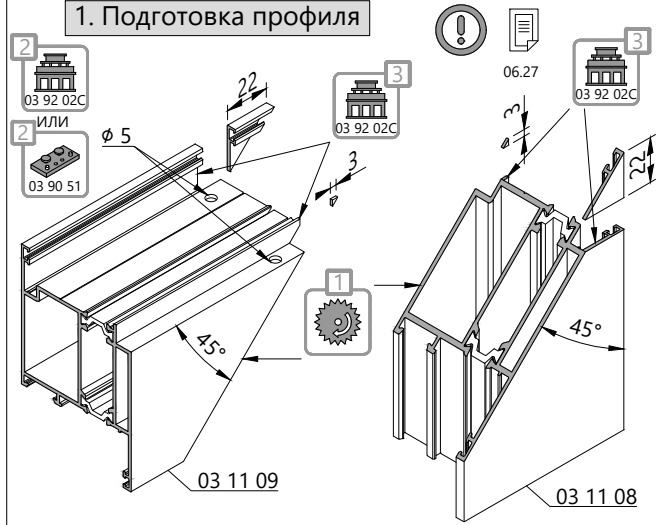
3. Соединение профилей рамы с последующим обжимом



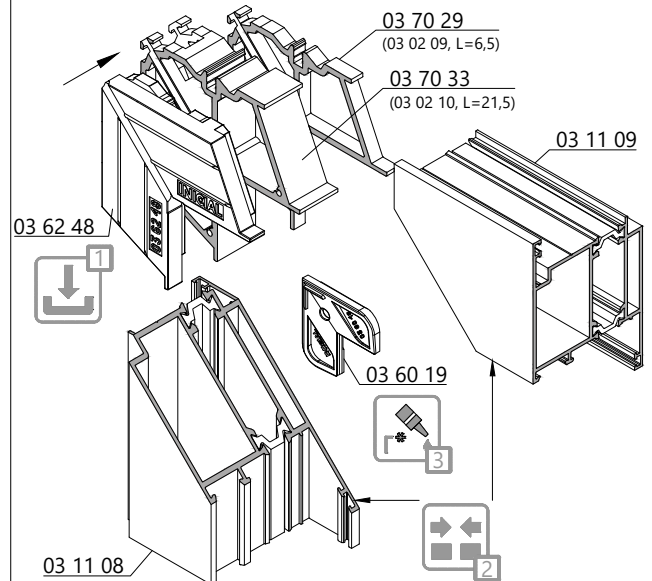
Узел 62D-05.2

нанесение клея после сборки
углового соединения

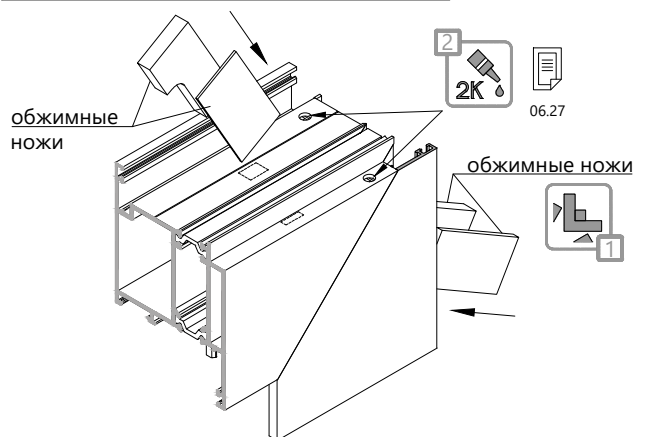
1. Подготовка профиля



2. Соединение профилей рамы



3. Обжим профилей и заполнение полости в профиле клеем



- работать совместно со стр. 06.27

Схема сборки углового соединения ответной створки методом обжима (вариант 2)

Дверь с открыванием внутрь

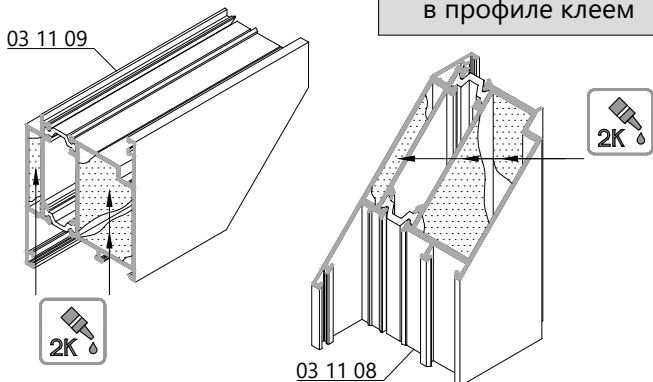
Узел 62D-05.1m

нанесение клея до сборки
углового соединения

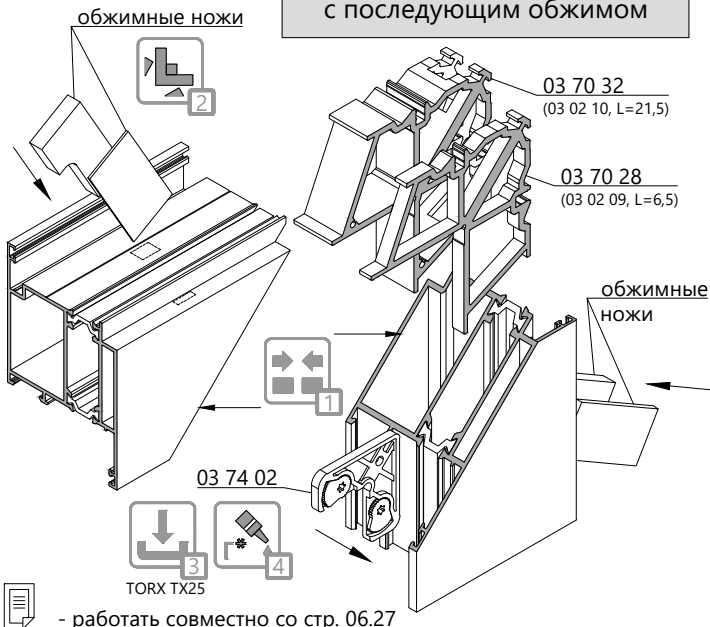
1. Подготовка профиля



**2. Заполнение полости
в профиле клеем**



**3. Соединение профилей рамы
с последующим обжимом**

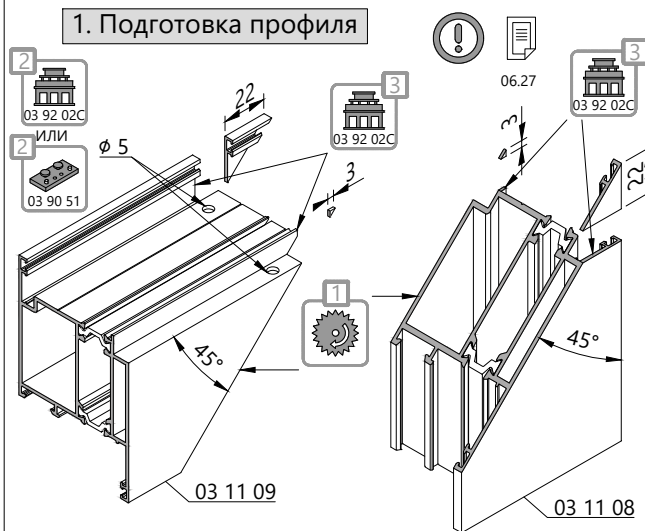


- работать совместно со стр. 06.27

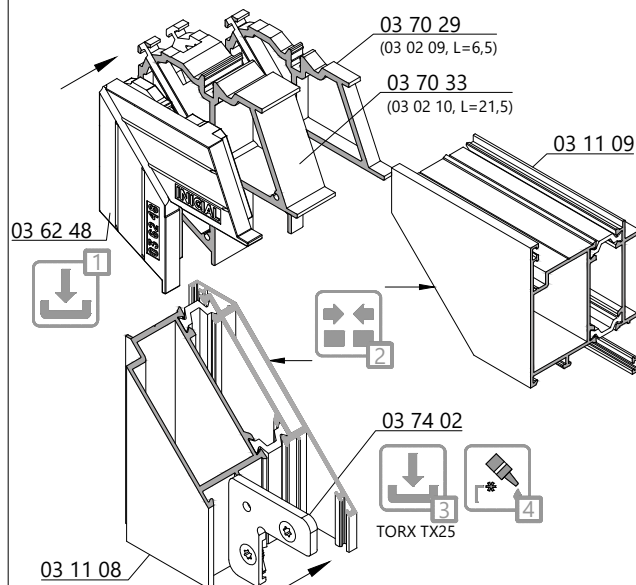
Узел 62D-05.2m

нанесение клея после сборки
углового соединения

1. Подготовка профиля



2. Соединение профилей рамы



**3. Обжим профилей и заполнение
полости в профиле клеем**

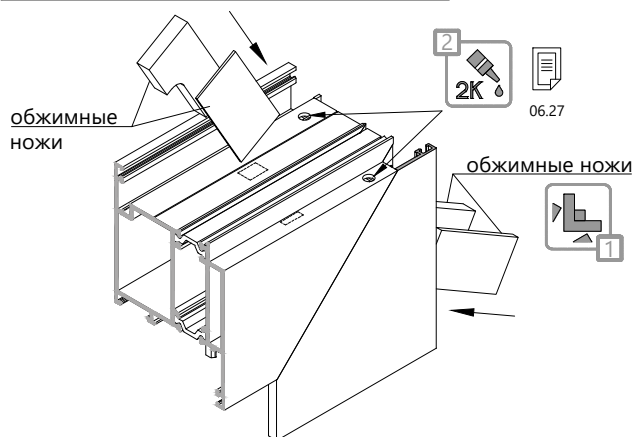



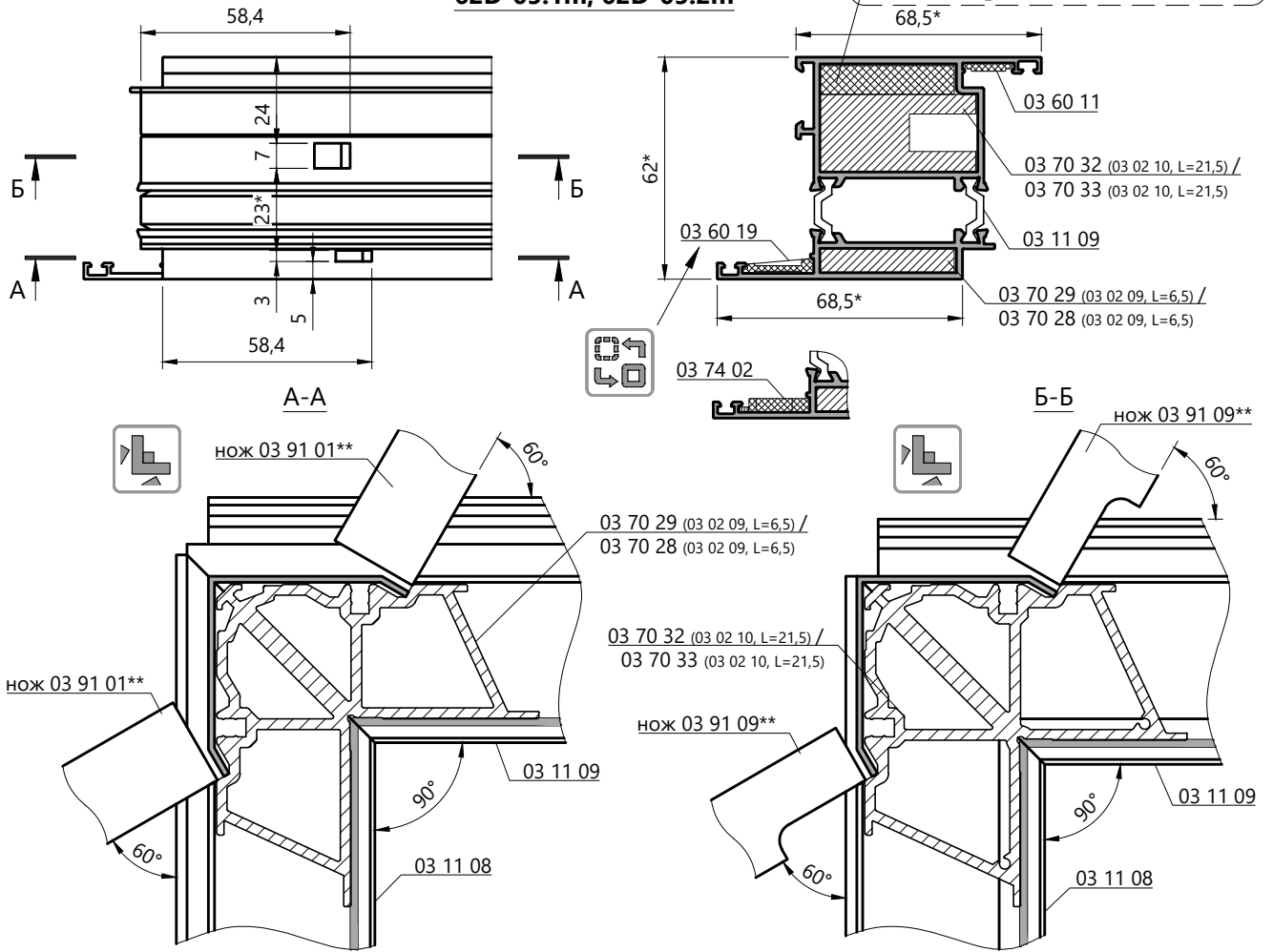
Схема сборки углового соединения ответной створки методом обжима (вариант 1/вариант 2)

Дверь с открыванием внутрь

**Узел 62D-05.1, 62D-05.2,
62D-05.1m, 62D-05.2m**

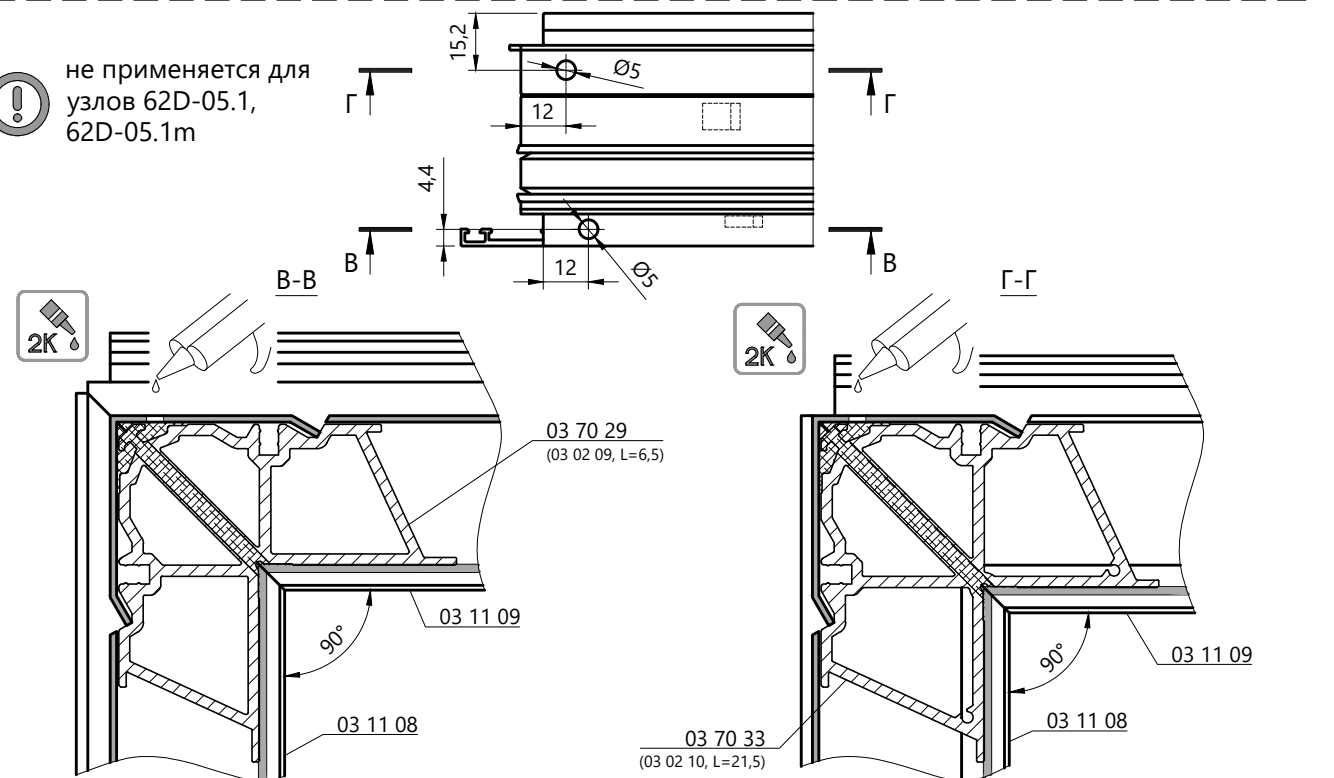
03 62 48 -  не применяется для узлов 62D-05.1, 62D-05.1m

Соединение профилей створки с последующим обжимом



не применяется для узлов 62D-05.1, 62D-05.1m

Заполнение полости в профиле клеем



- работать совместно со стр. 06.25, 06.26

* - размер для справок

** - подбор ножей по параметрам - см. раздел 2.

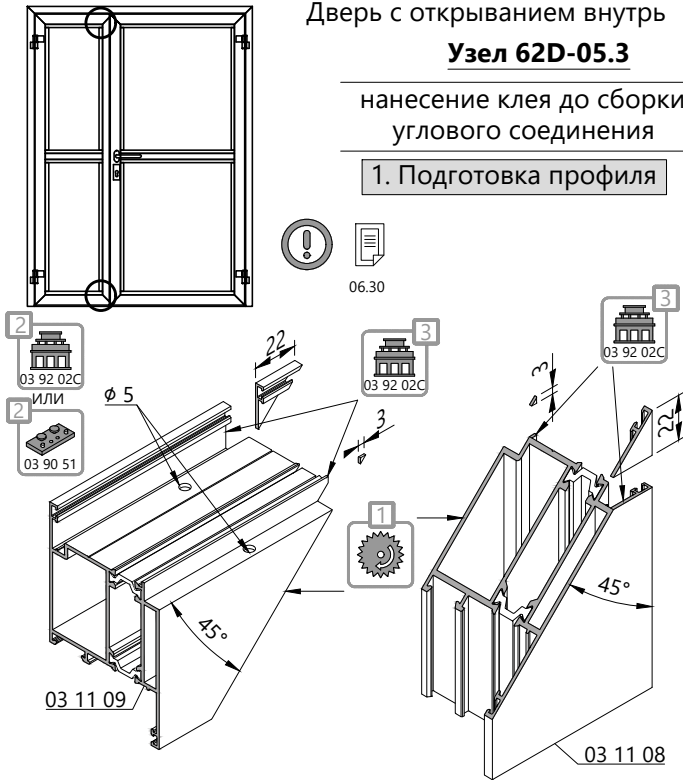
Схема сборки углового соединения ответной створки с использованием штифтов (вариант 1)

Дверь с открыванием внутрь

Узел 62D-05.3

нанесение клея до сборки
углового соединения

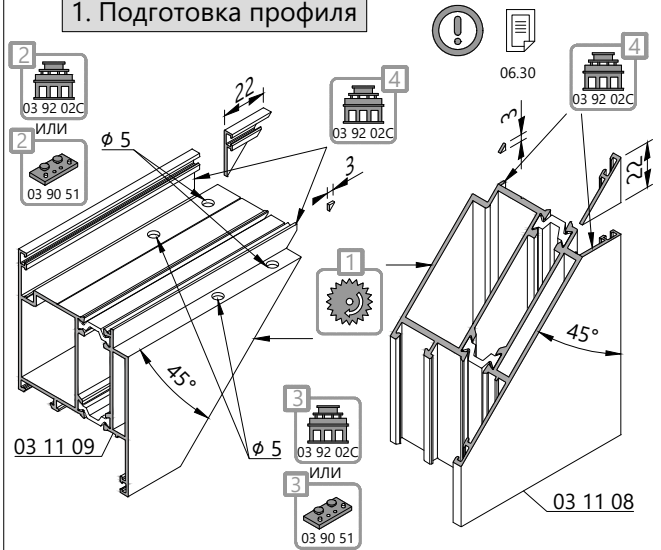
1. Подготовка профиля



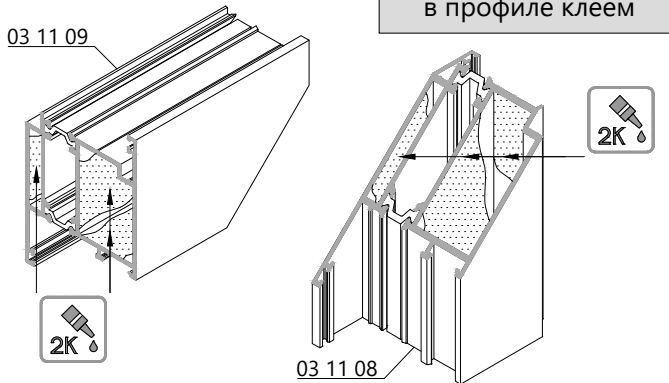
Узел 62D-05.4

нанесение клея после сборки
углового соединения

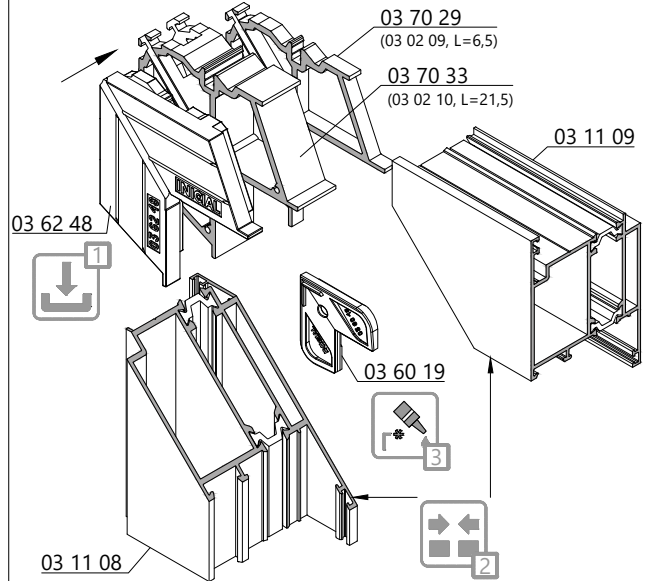
1. Подготовка профиля



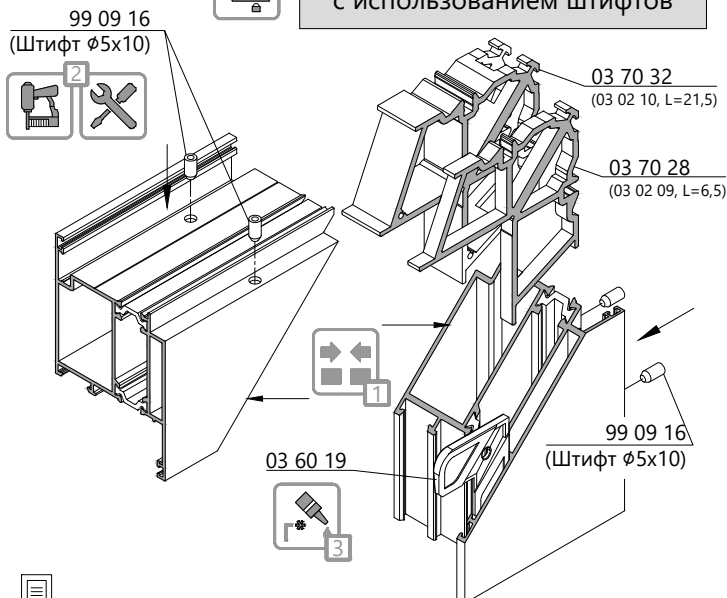
2. Заполнение полости в профиле клеем



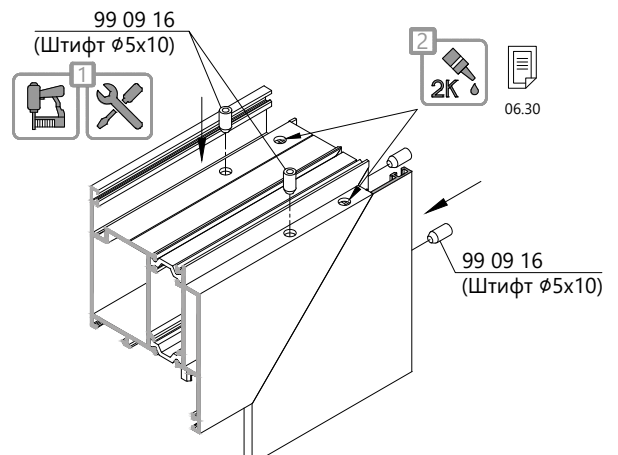
2. Соединение профилей рамы



3. Соединение профилей рамы с использованием штифтов



3. Установка штифтов и заполнение полости в профиле клеем



- работать совместно со стр. 06.30

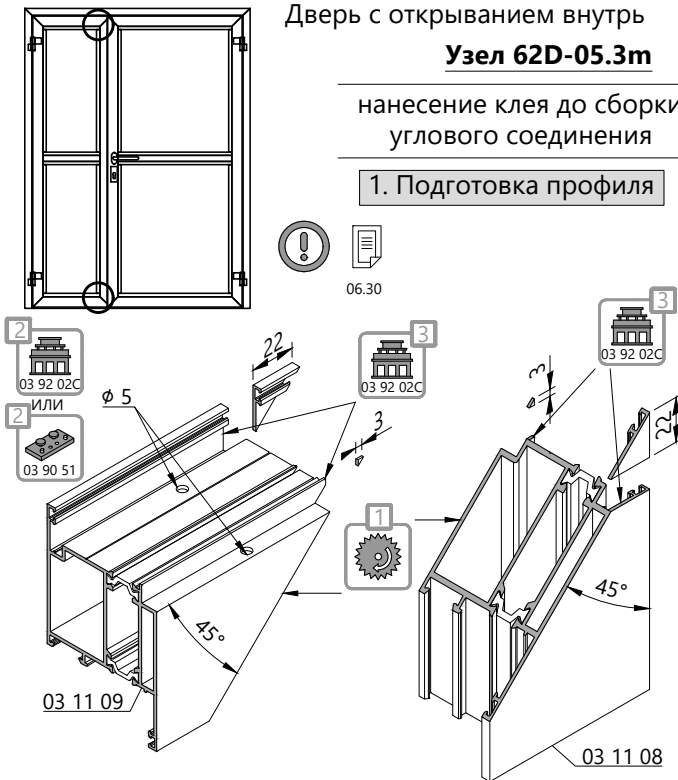
Схема сборки углового соединения ответной створки с использованием штифтов (вариант 2)

Дверь с открыванием внутрь

Узел 62D-05.3m

нанесение клея до сборки
углового соединения

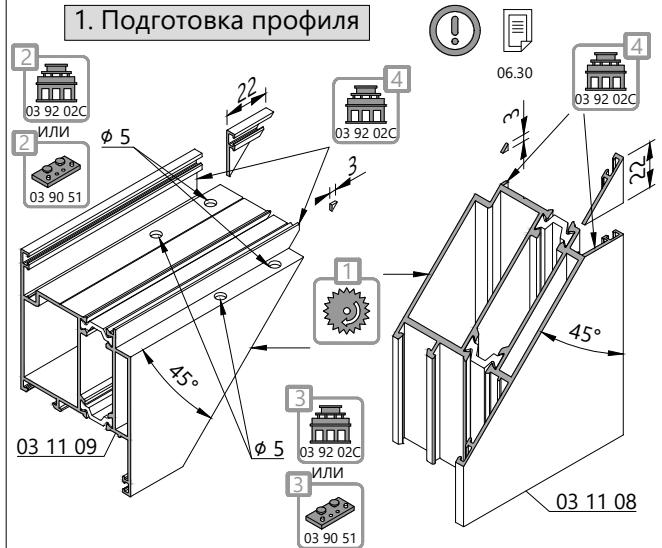
1. Подготовка профиля



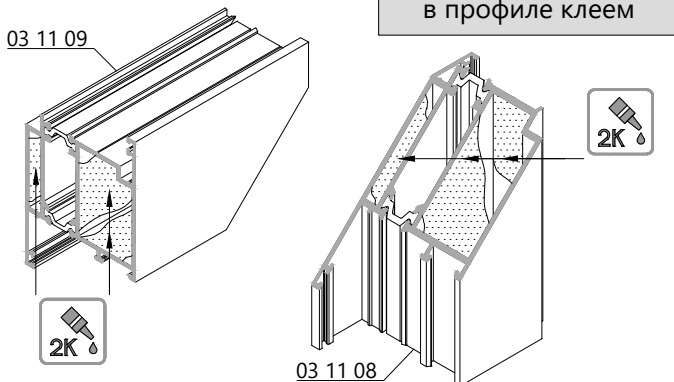
Узел 62D-05.4m

нанесение клея после сборки
углового соединения

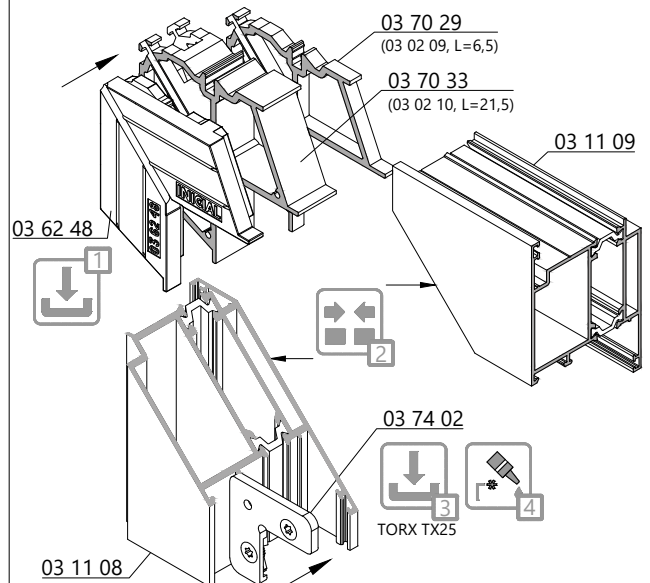
1. Подготовка профиля



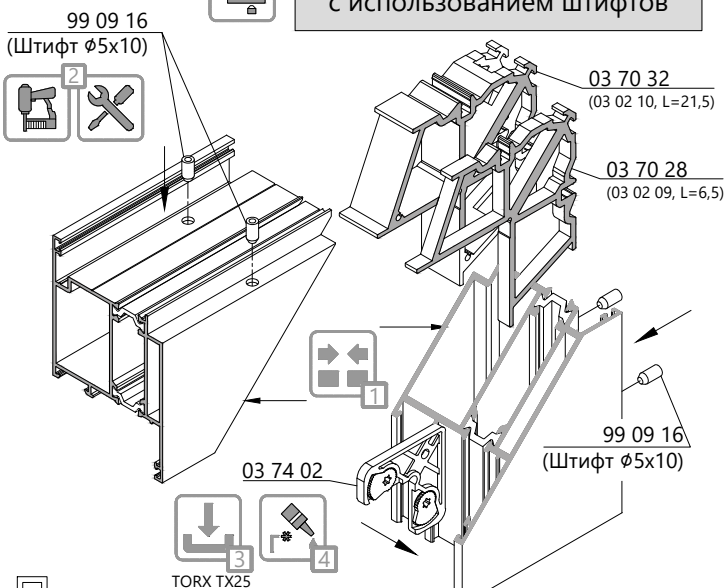
**2. Заполнение полости
в профиле клеем**



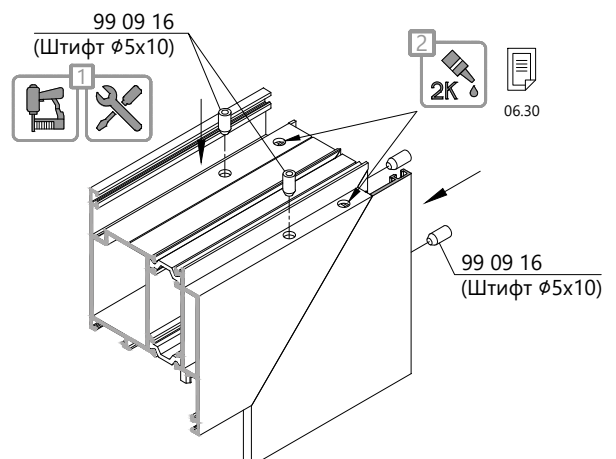
2. Соединение профилей рамы



**3. Соединение профилей рамы
с использованием штифтов**



**3. Установка штифтов и заполнение
полости в профиле клеем**




- работать совместно со стр. 06.30

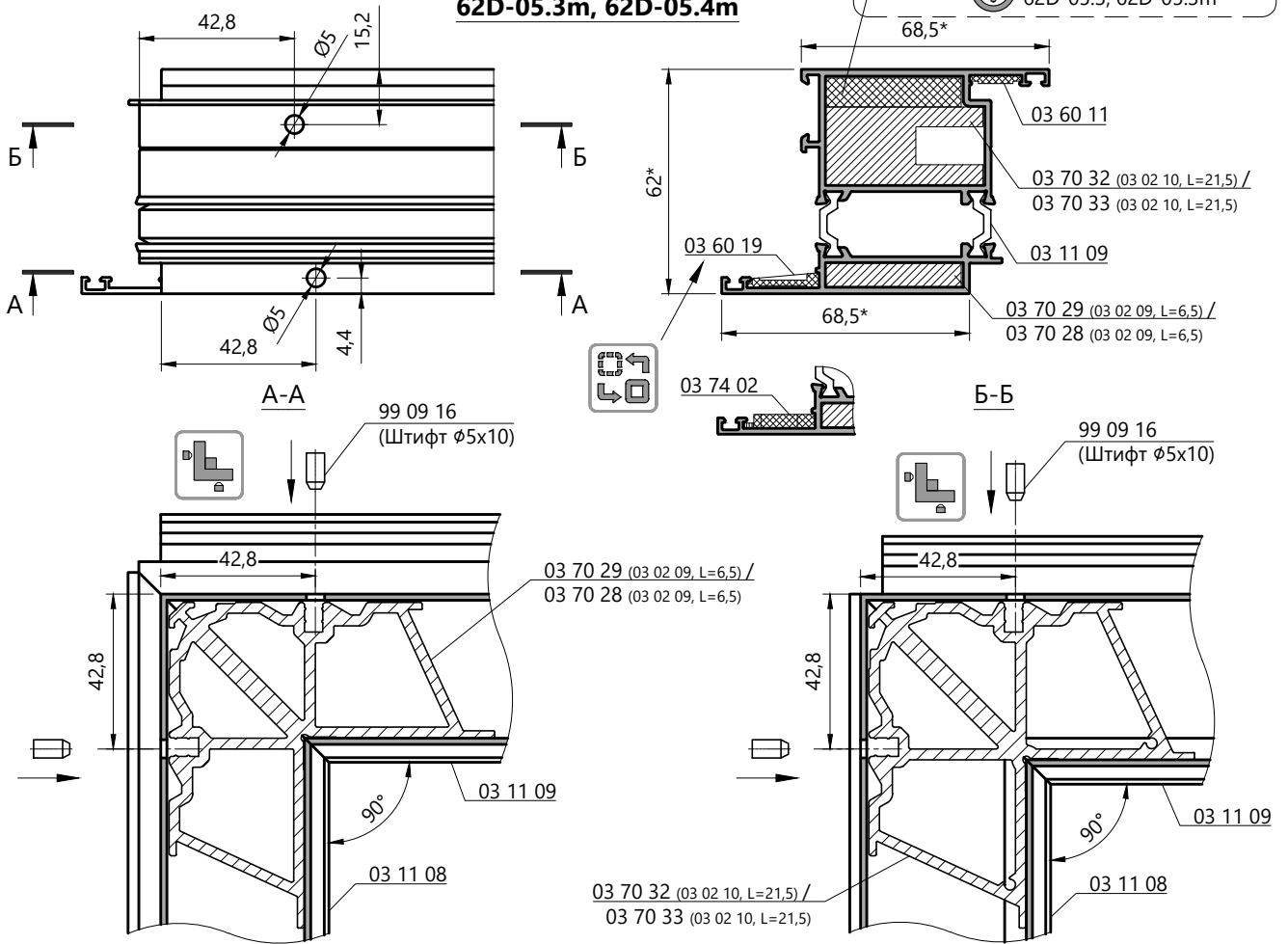
Схема сборки углового соединения ответной створки с использованием штифтов (вариант 1/вариант 2)

Дверь с открыванием внутрь

Узел 62D-05.3, 62D-05.4, 62D-05.3m, 62D-05.4m

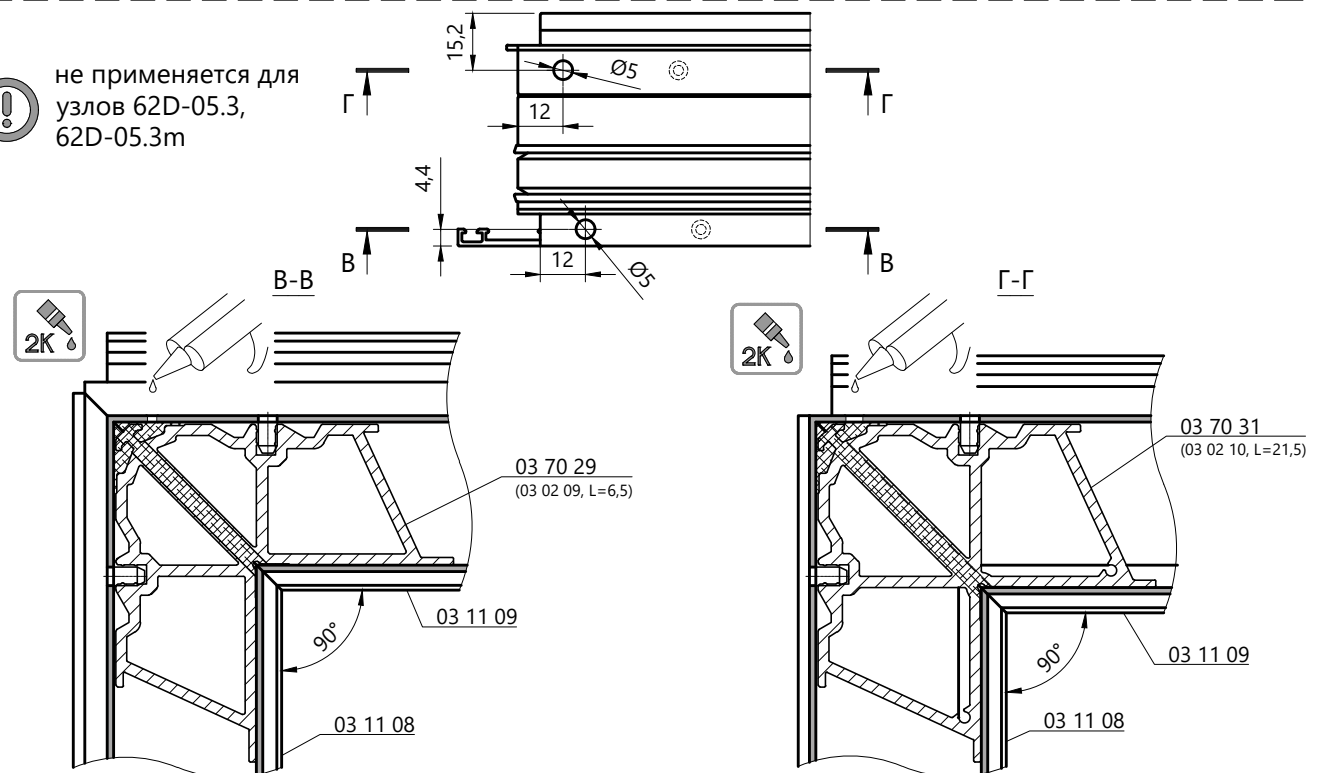
03 62 48 -  не применяется для узлов 62D-05.3, 62D-05.3m

Соединение профилей створки с использованием штифтов



не применяется для узлов 62D-05.3, 62D-05.3m

Заполнение полости в профиле клеем



- работать совместно со стр. 06.28, 06.29

*- размер для справок

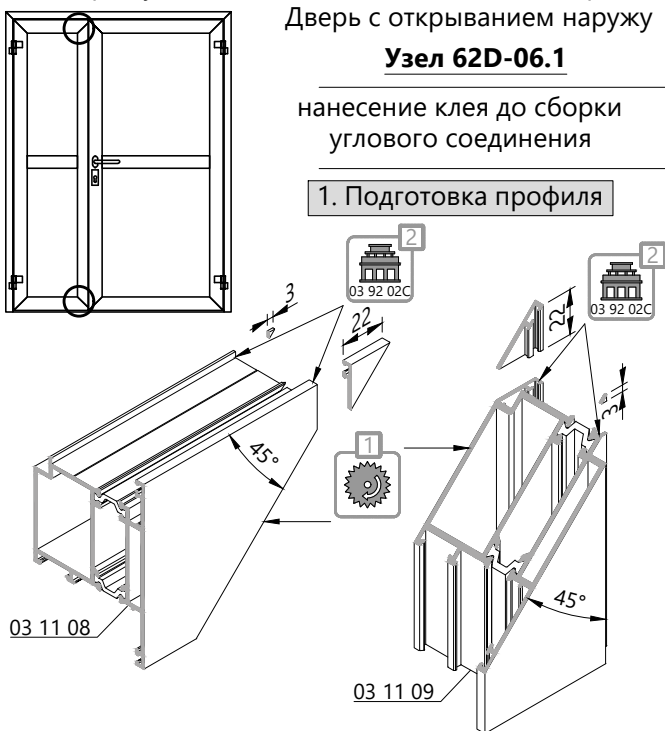
Схема сборки углового соединения ответной створки методом обжима (вариант 1)

Дверь с открыванием наружу

Узел 62D-06.1

нанесение клея до сборки углового соединения

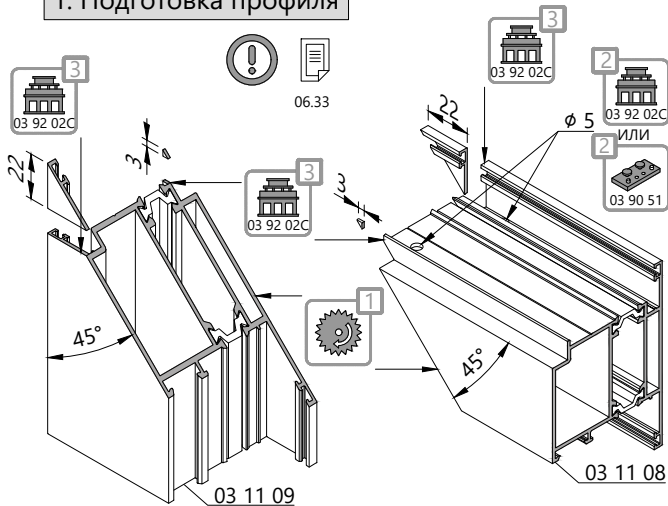
1. Подготовка профиля



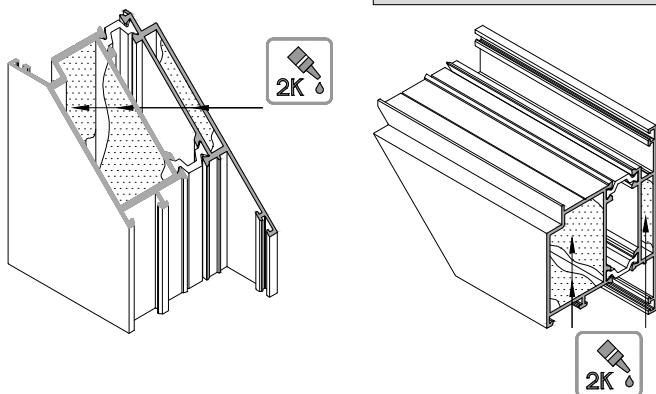
Узел 62D-06.2

нанесение клея после сборки углового соединения

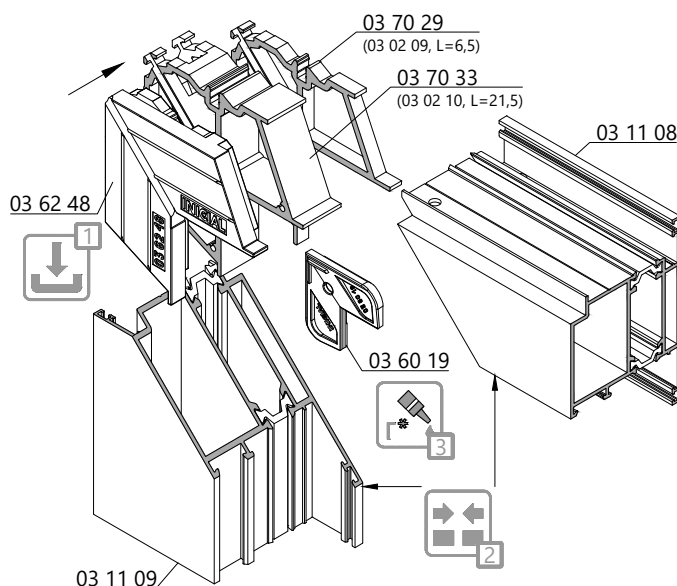
1. Подготовка профиля



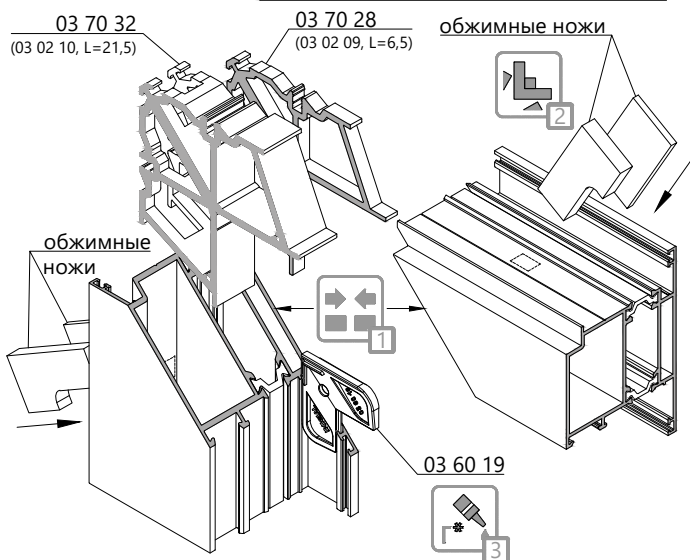
2. Заполнение полости в профиле клеем



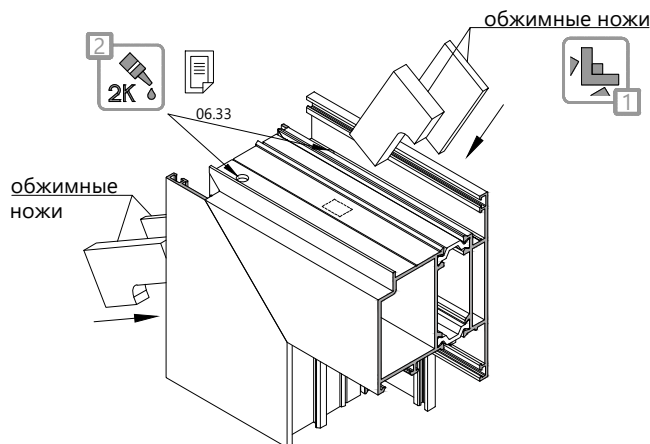
2. Соединение профилей рамы



3. Соединение профилей рамы с последующим обжимом



3. Обжим профилей и заполнение полости в профиле клеем



- работать совместно со стр. 06.33

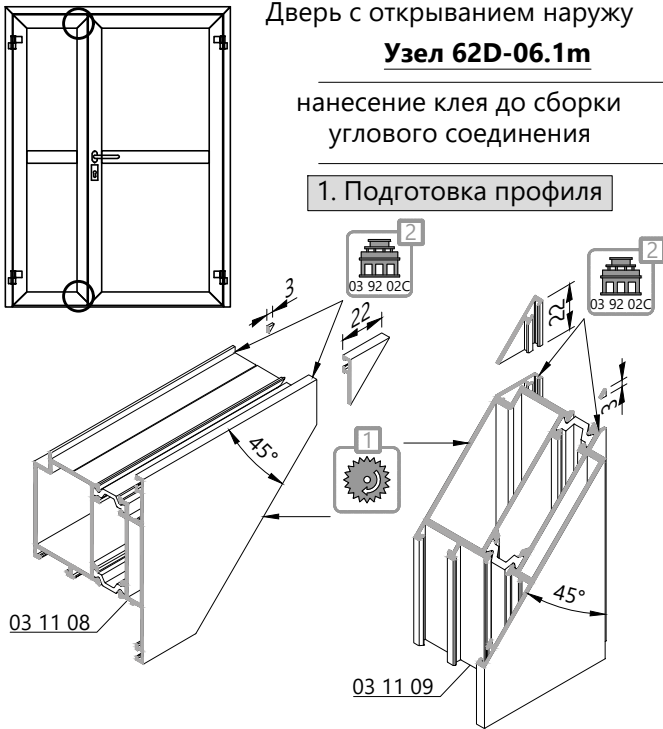
Схема сборки углового соединения ответной створки методом обжима (вариант 2)

Дверь с открыванием наружу

Узел 62D-06.1m

нанесение клея до сборки углового соединения

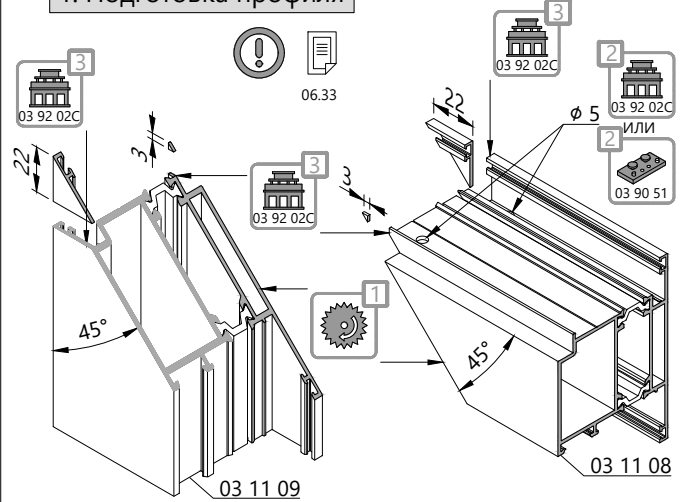
1. Подготовка профиля



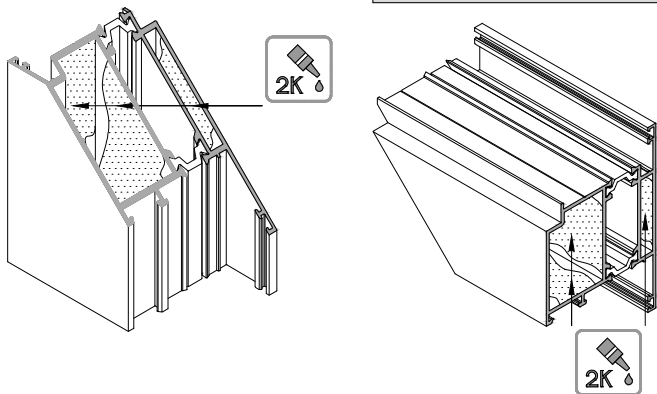
Узел 62D-06.2m

нанесение клея после сборки углового соединения

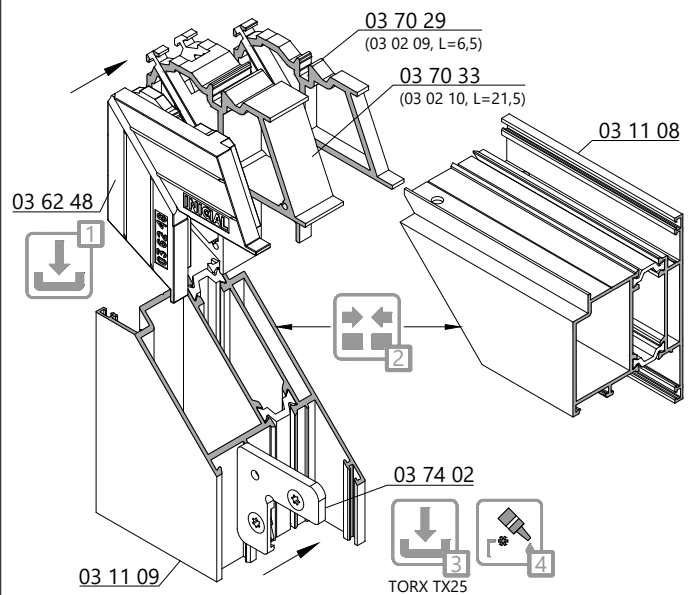
1. Подготовка профиля



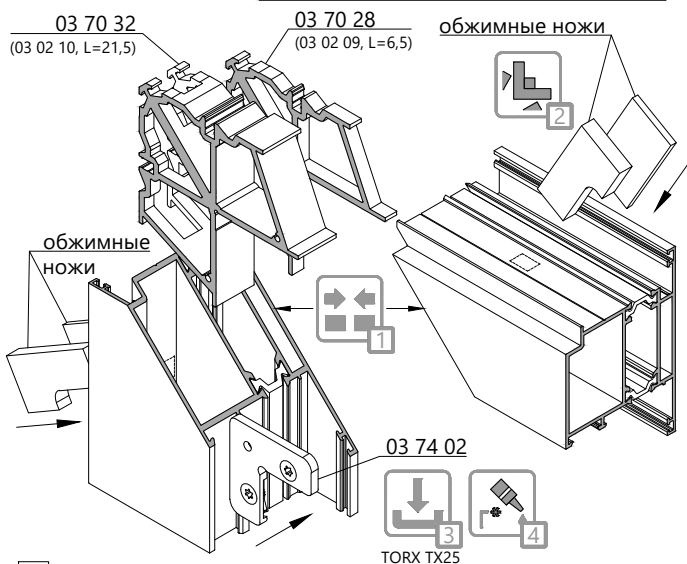
2. Заполнение полости в профиле клеем



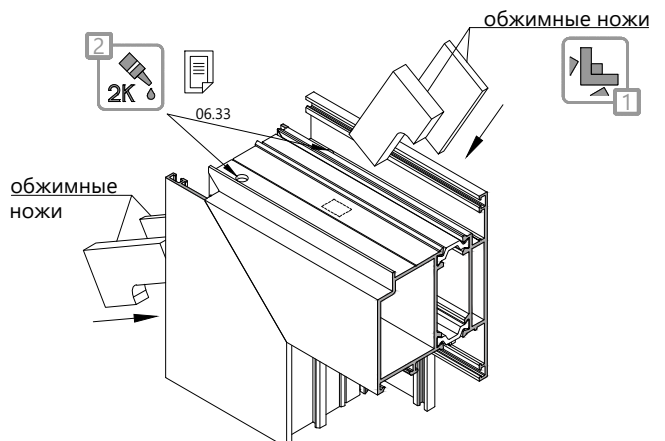
2. Соединение профилей рамы



3. Соединение профилей рамы с последующим обжимом



3. Обжим профилей и заполнение полости в профиле клеем




- работать совместно со стр. 06.33

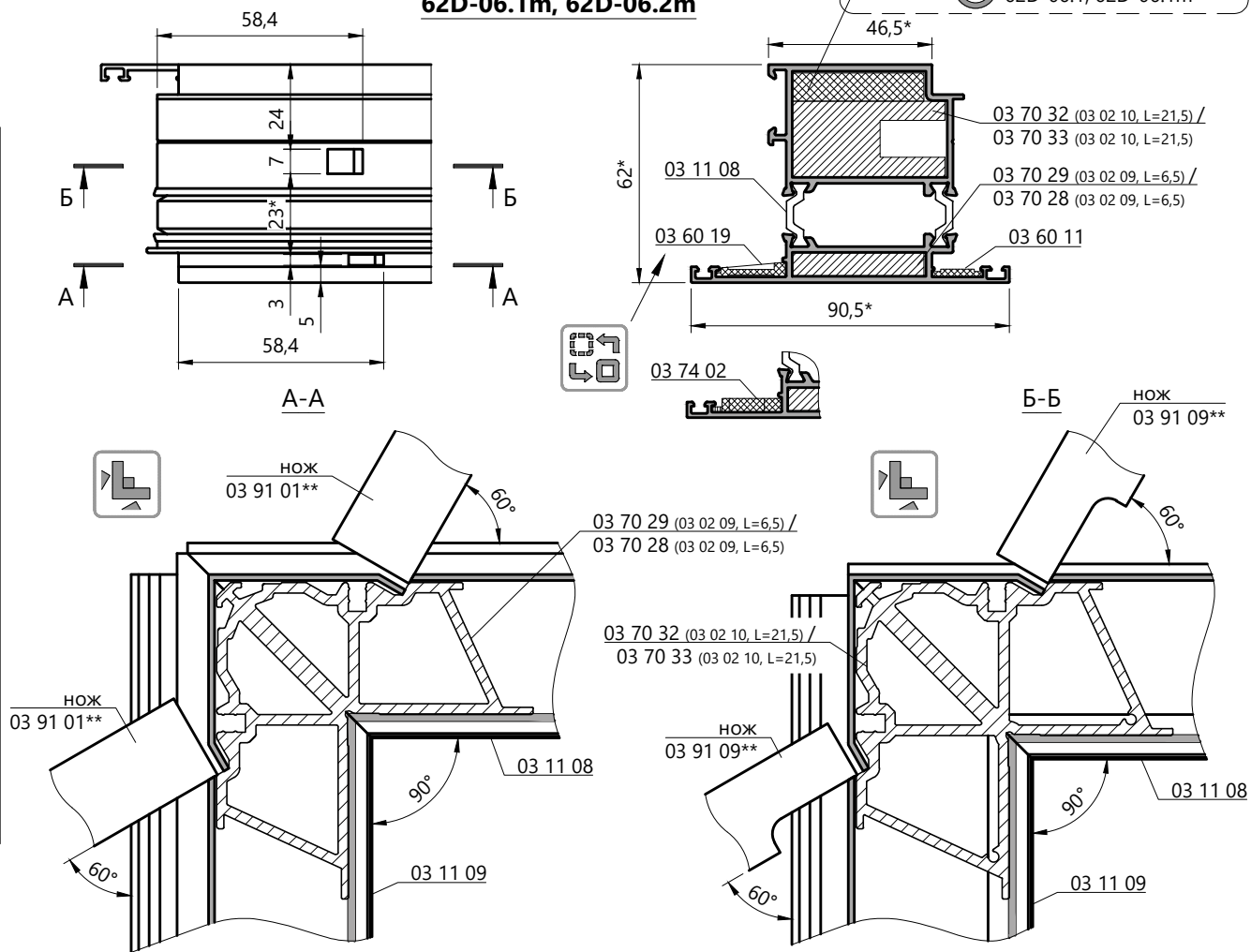
Схема сборки углового соединения ответной створки методом обжима (вариант 1/вариант 2)

Дверь с открыванием наружу

**Узел 62D-06.1, 62D-06.2,
62D-06.1m, 62D-06.2m**

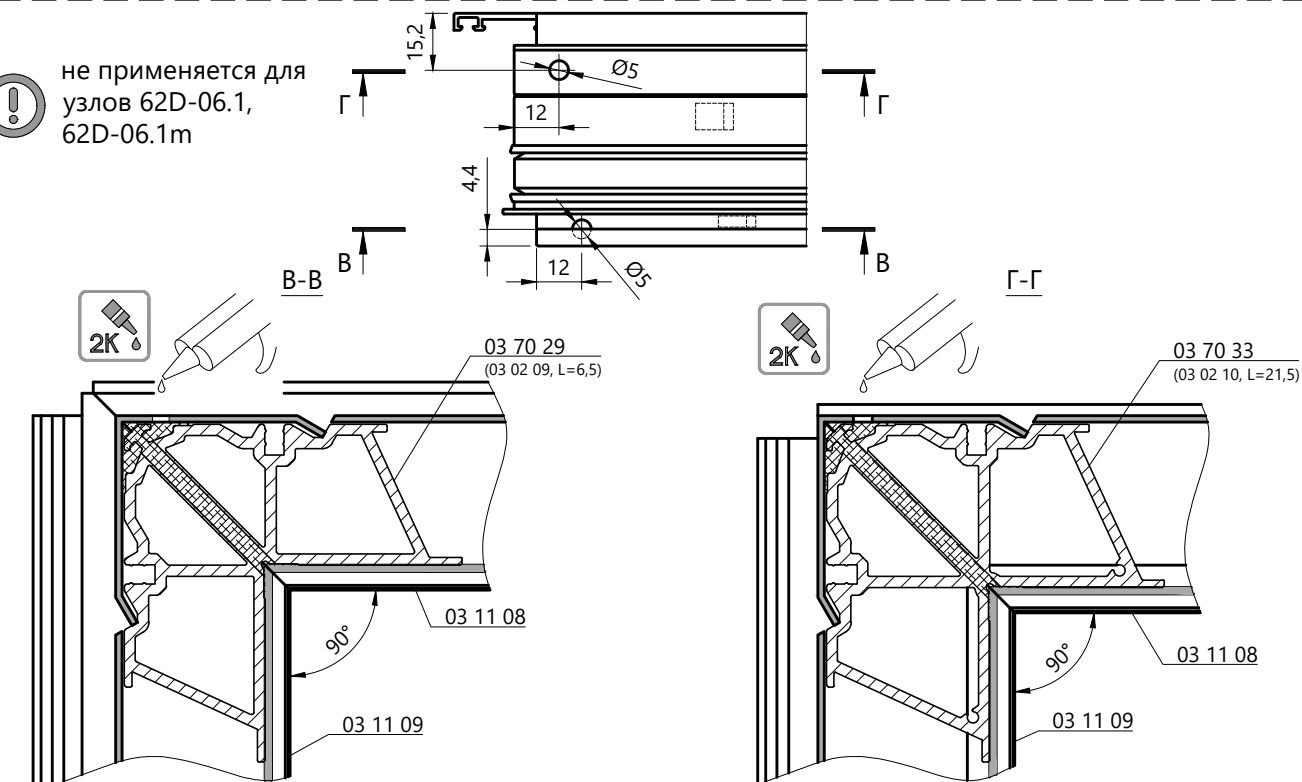
03 62 48 -  не применяется для узлов 62D-06.1, 62D-06.1m

Соединение профиля створки с последующим обжимом



не применяется для узлов 62D-06.1, 62D-06.1m

Заполнение полости в профиле клеем



- работать совместно со стр. 06.31, 06.32

*- размер для справок

** - подбор ножей по параметрам - см. раздел 2.

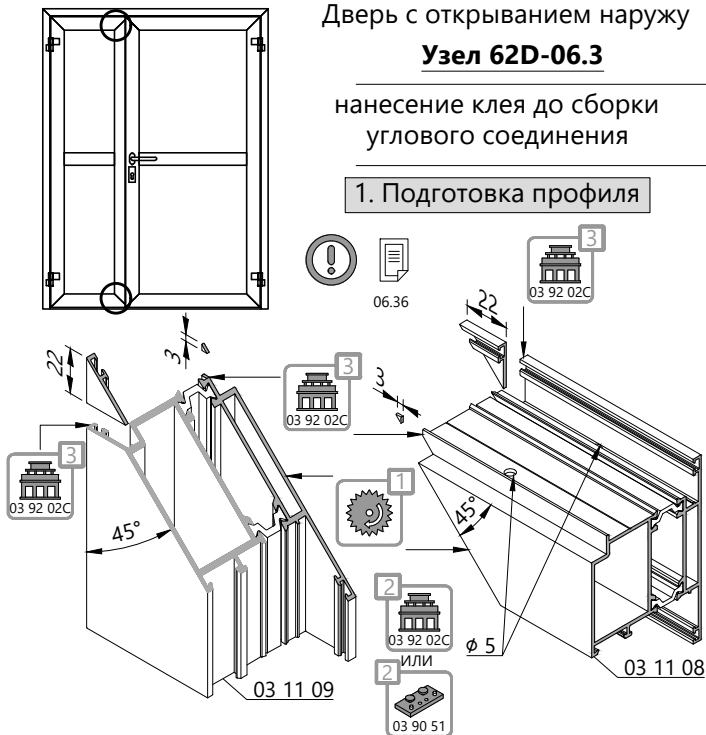
Схема сборки углового соединения ответной створки с использованием штифтов (вариант 1)

Дверь с открыванием наружу

Узел 62D-06.3

нанесение клея до сборки углового соединения

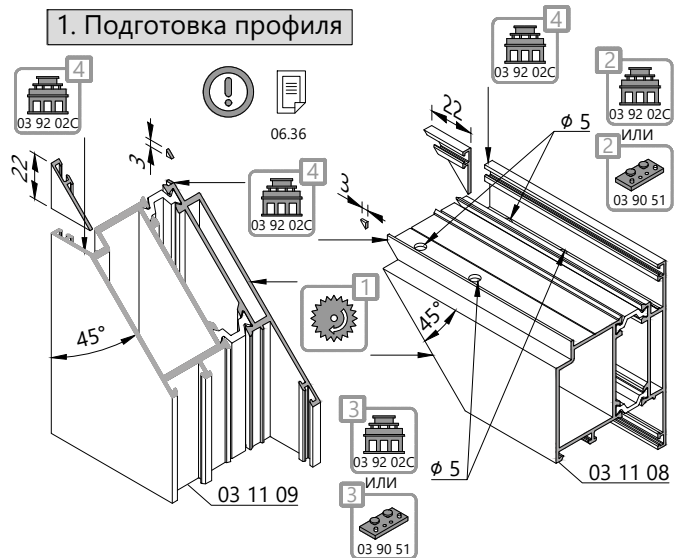
1. Подготовка профиля



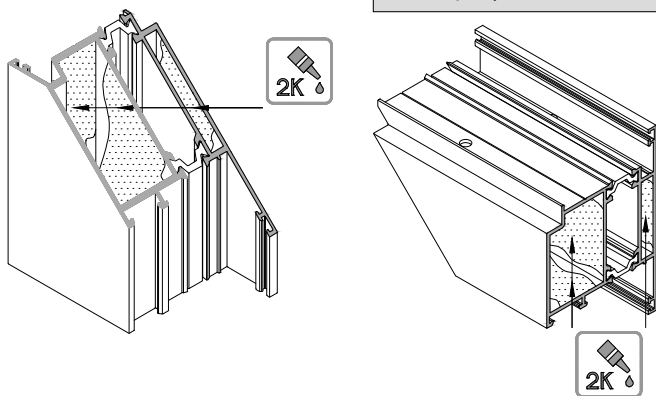
Узел 62D-06.4

нанесение клея после сборки углового соединения

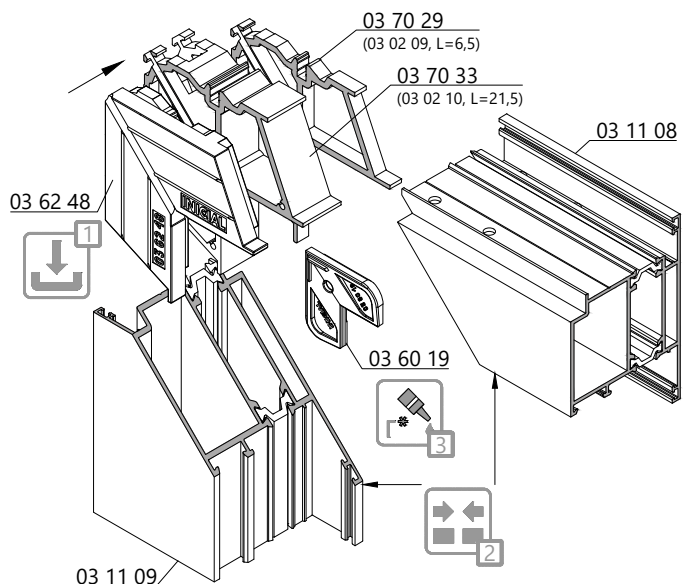
1. Подготовка профиля



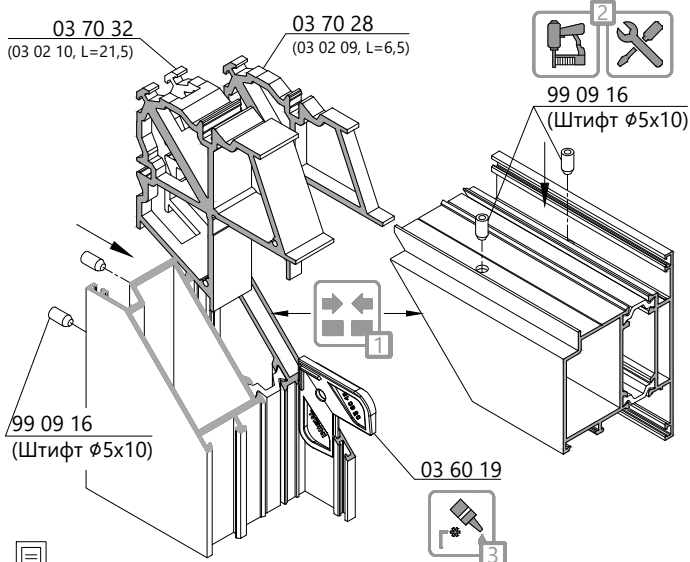
2. Заполнение полости в профиле клеем



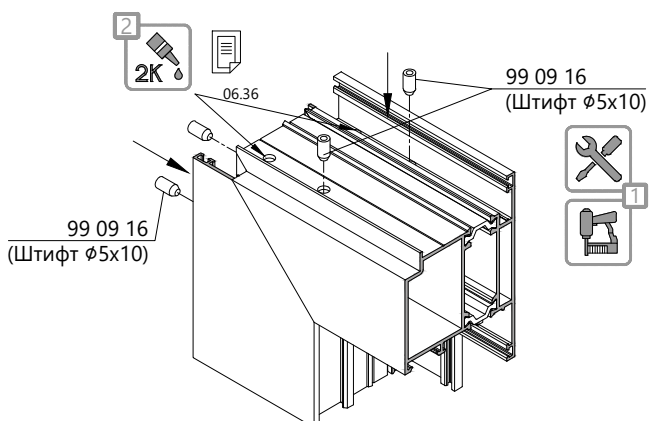
2. Соединение профилей рамы



3. Соединение профилей рамы с использованием штифтов



3. Установка штифтов и заполнение полости в профиле клеем



- работать совместно со стр. 06.36

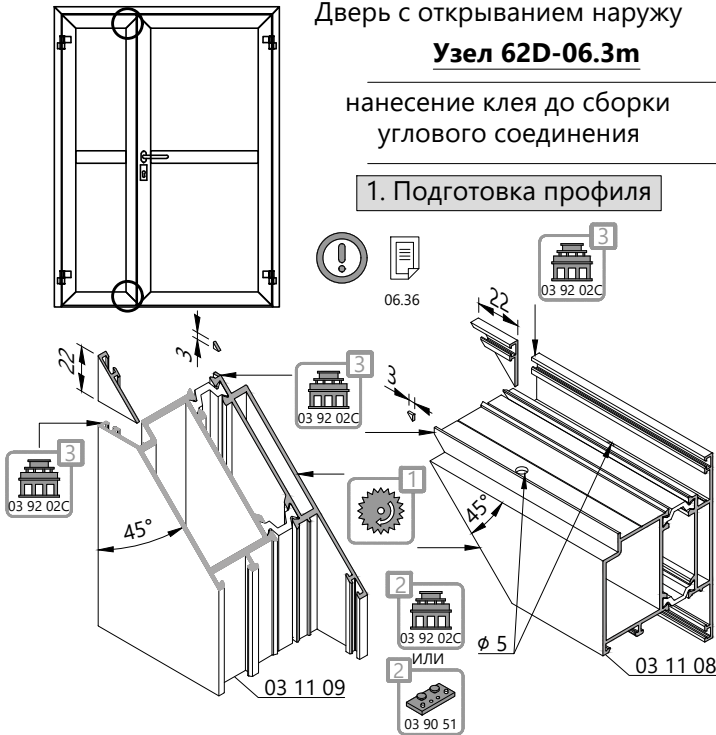
Схема сборки углового соединения ответной створки с использованием штифтов (вариант 2)

Дверь с открыванием наружу

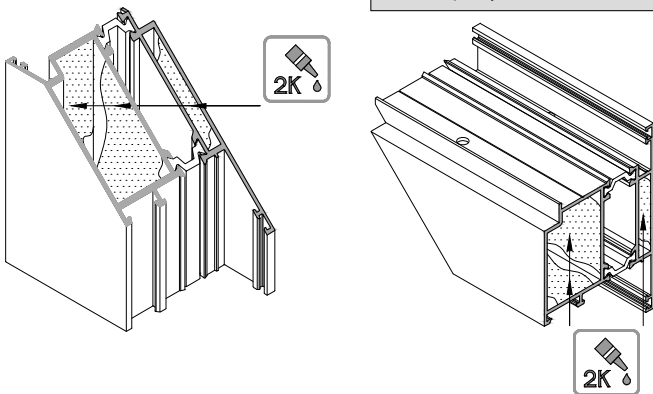
Узел 62D-06.3m

нанесение клея до сборки
углового соединения

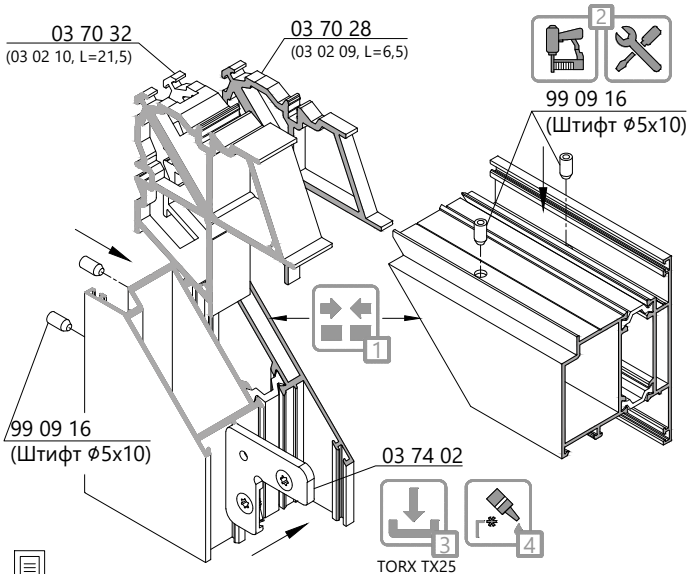
1. Подготовка профиля



2. Заполнение полости в профиле клеем



3. Соединение профилей рамы с использованием штифтов

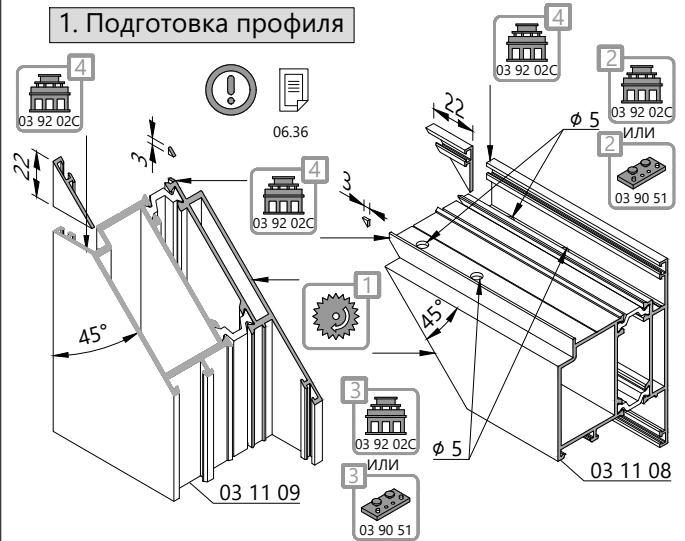


- работать совместно со стр. 06.36

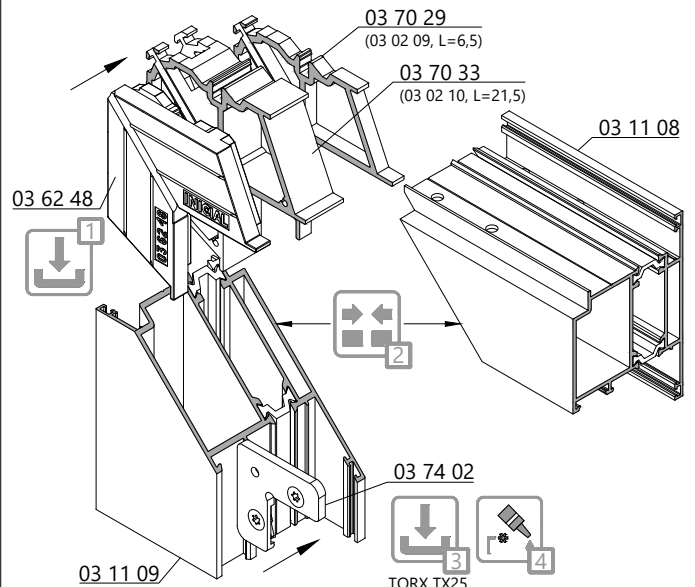
Узел 62D-06.4m

нанесение клея после сборки
углового соединения

1. Подготовка профиля



2. Соединение профилей рамы



3. Установка штифтов и заполнение полости в профиле клеем

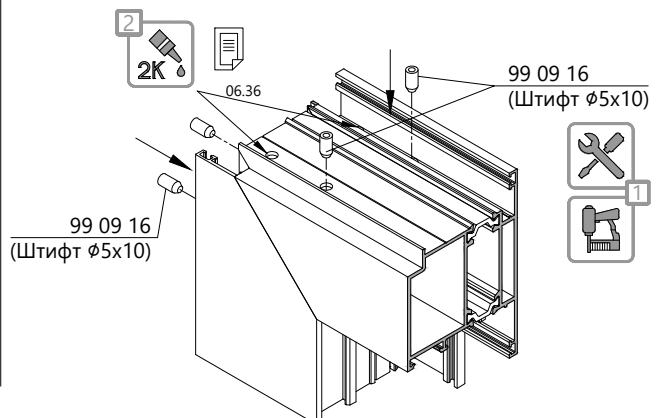



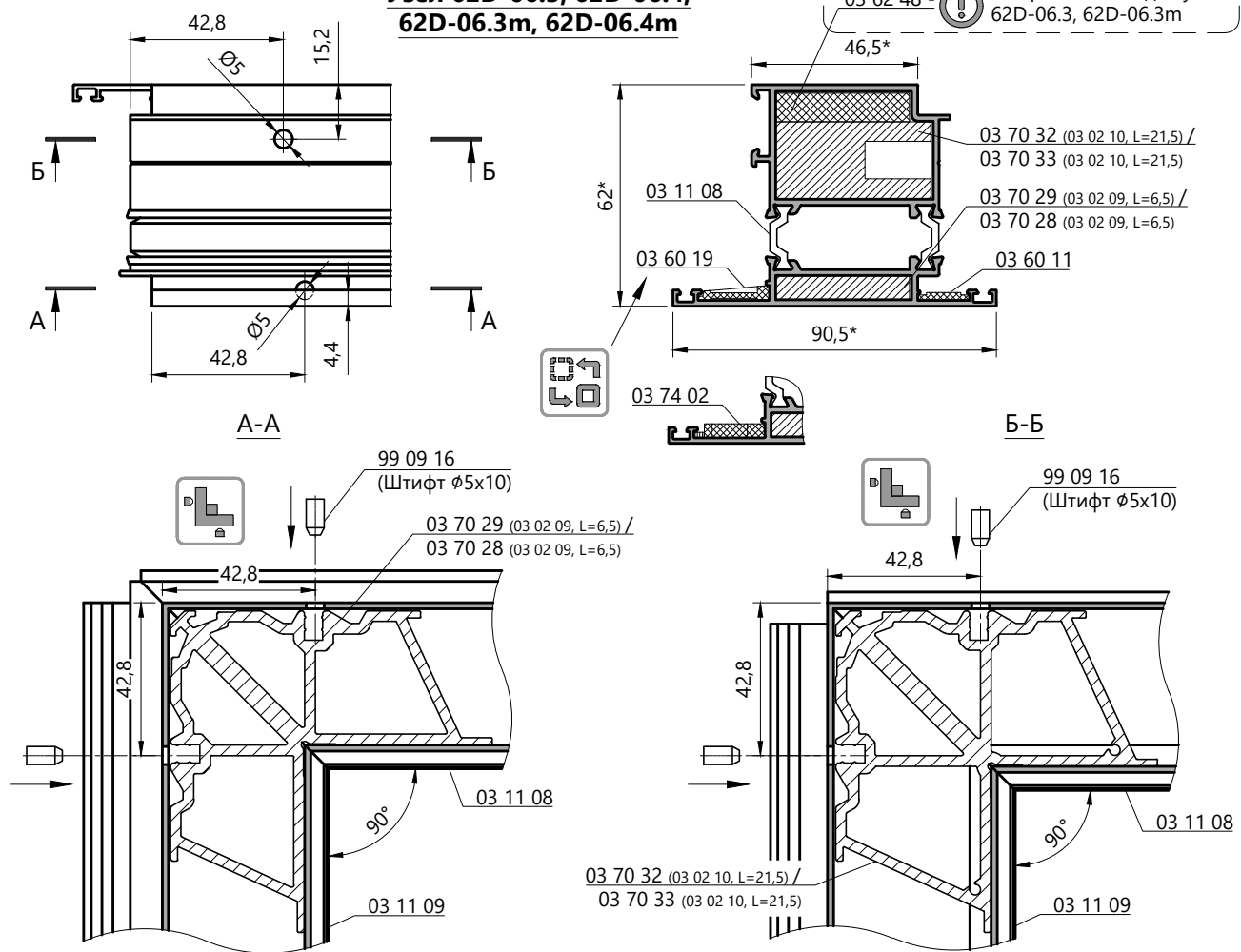
Схема сборки углового соединения ответной створки с использованием штифтов (вариант 1/вариант 2)

Дверь с открыванием наружу

**Узел 62D-06.3, 62D-06.4,
62D-06.3m, 62D-06.4m**

03 62 48 -  не применяется для узлов 62D-06.3, 62D-06.3m

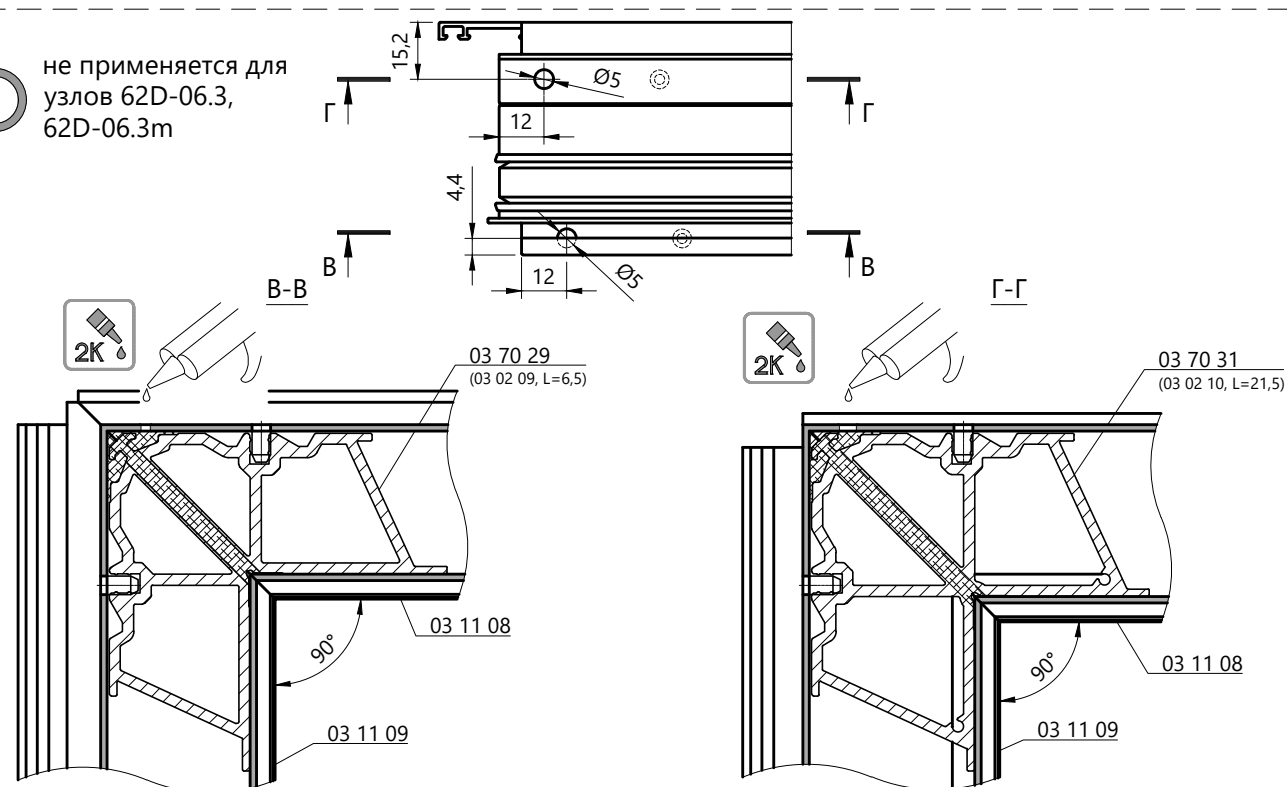
Соединение профилей створки с использованием штифтов



Заполнение полости в профиле клеем



не применяется для узлов 62D-06.3, 62D-06.3m




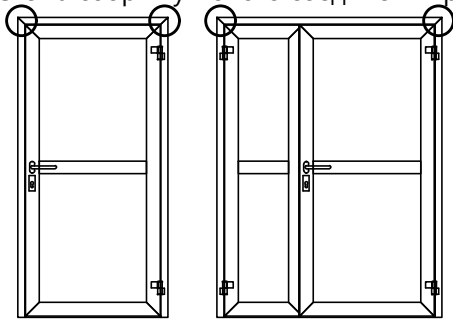
 - работать совместно со стр. 06.34, 06.35
*- размер для справок

Схема сборки углового соединения рамы, встраиваемой в витраж, методом обжима.
Дверь с открыванием внутрь



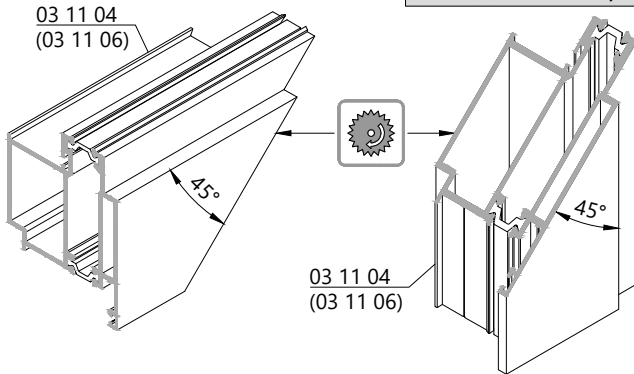
Узел 62D-07.1

нанесение клея до сборки углового соединения

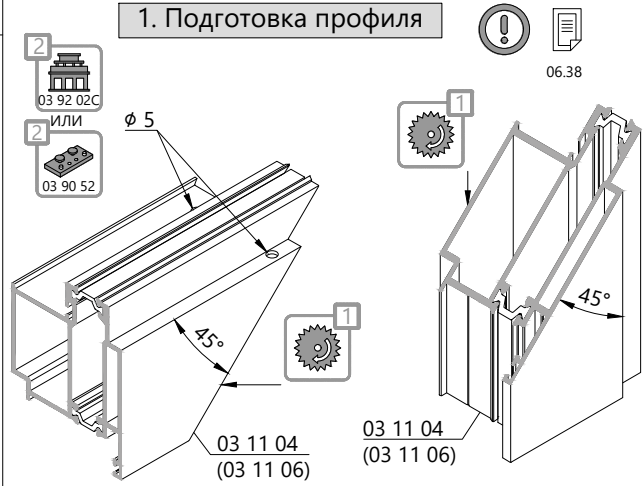
Узел 62D-07.2

нанесение клея после сборки углового соединения

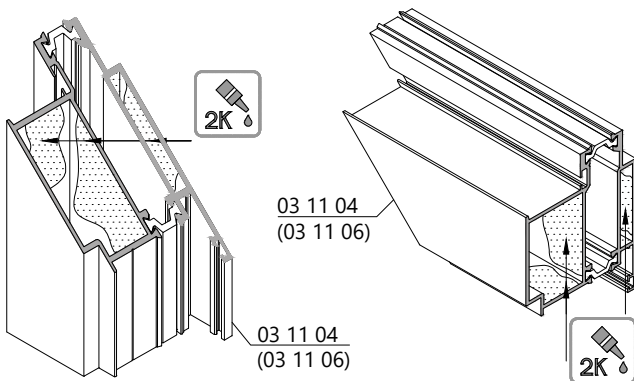
1. Подготовка профиля



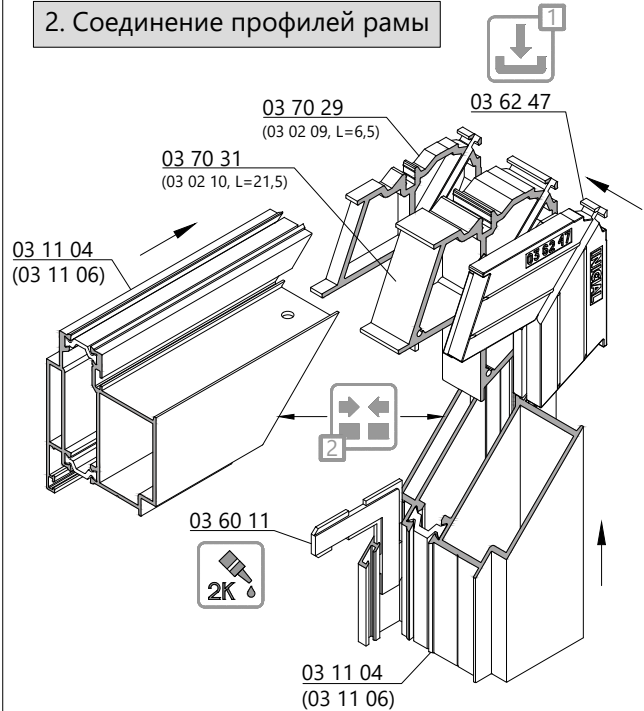
1. Подготовка профиля



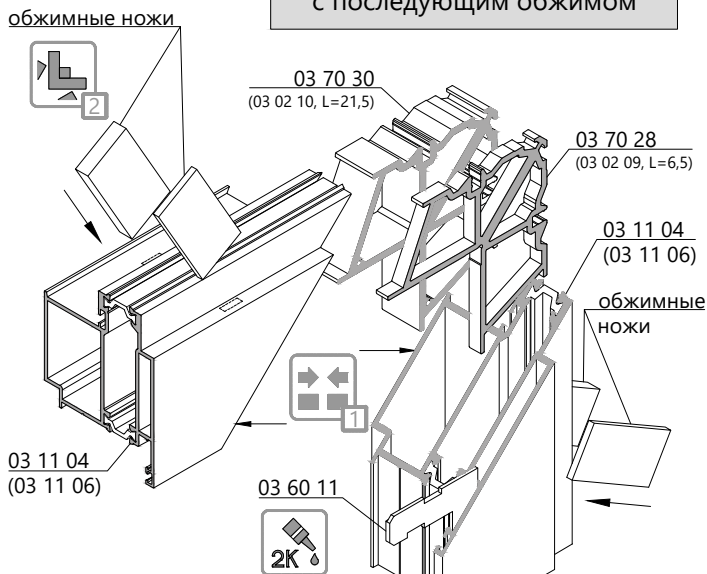
2. Заполнение полости в профиле клеем



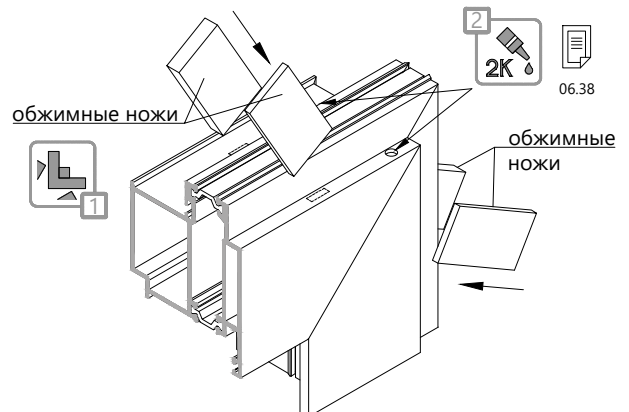
2. Соединение профилей рамы



3. Соединение профилей рамы с последующим обжимом



3. Обжим профилей и заполнение полости в профиле клеем

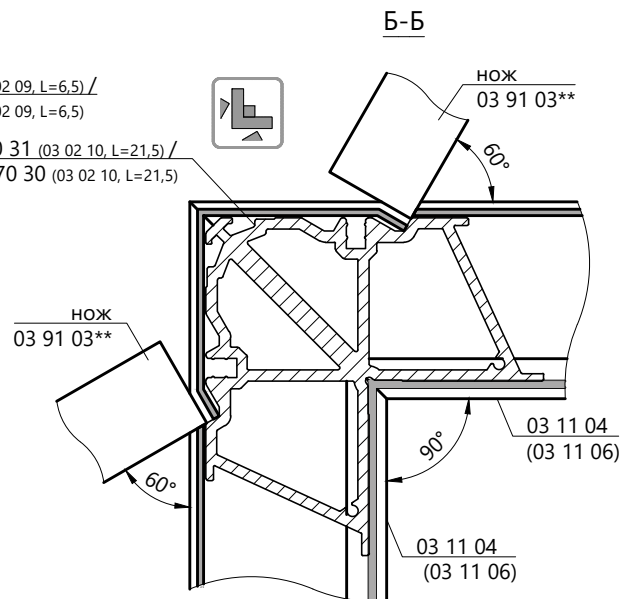
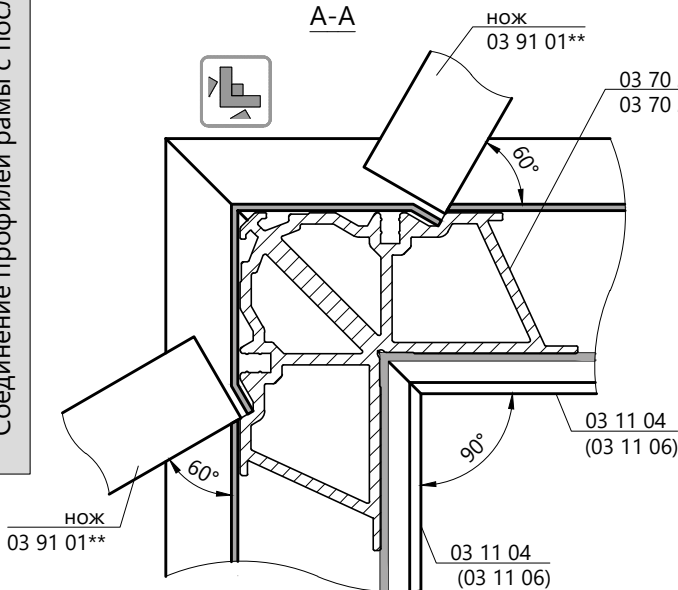
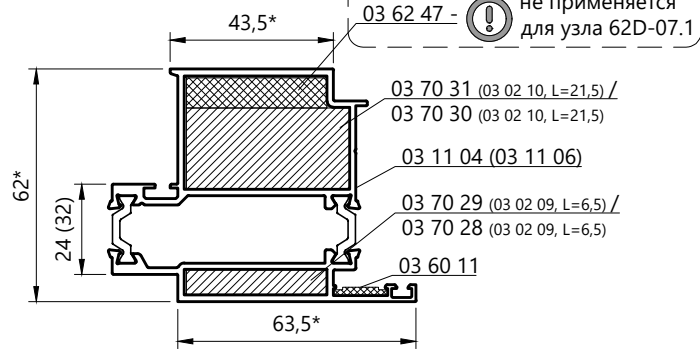
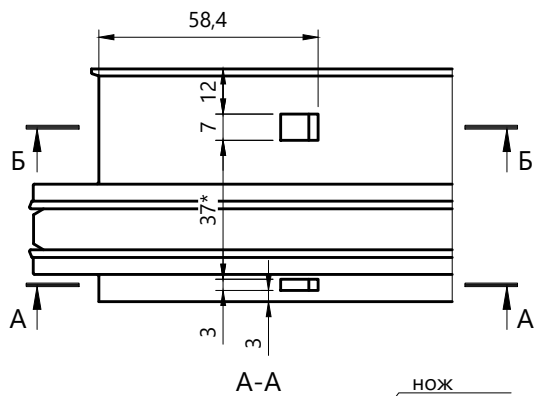


- работать совместно со стр. 06.38

Схема сборки углового соединения рамы, встраиваемой в витраж, методом обжима.
Дверь с открыванием внутрь

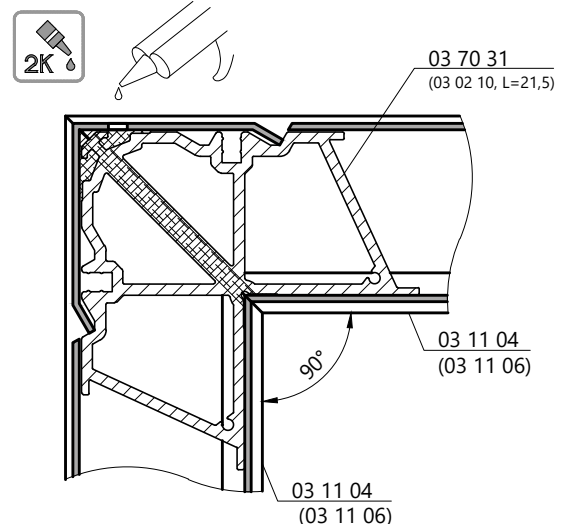
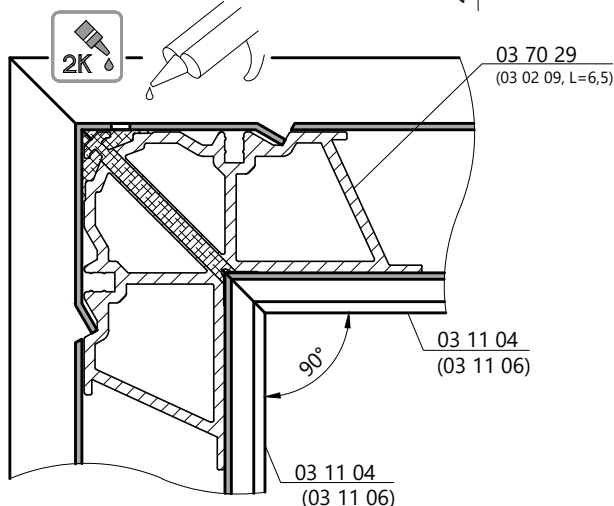
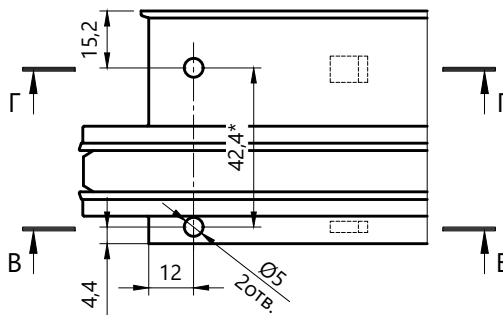
Узел 62D-07.1, 62D-07.2

Соединение профилей рамы с последующим обжимом



не применяется для узла 62D-07.1

Заполнение полости в профиле клеем

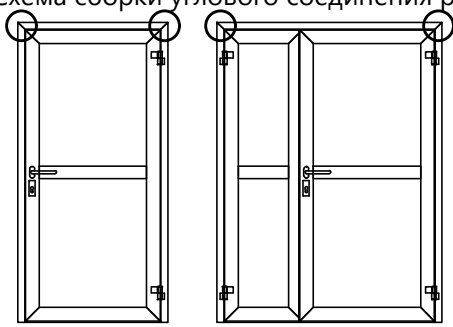


- работать совместно со стр. 06.37

* - размер для справок

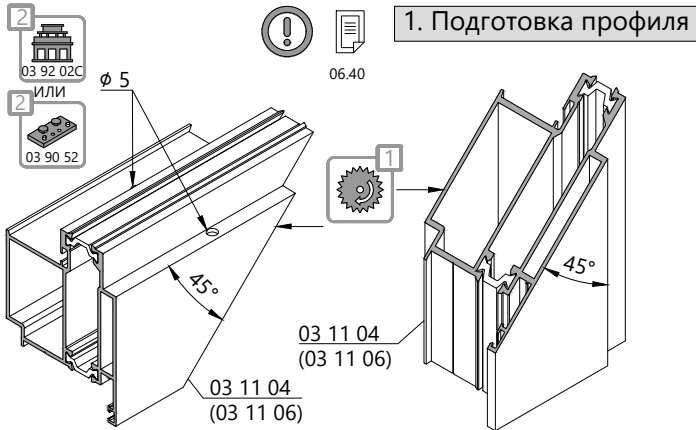
** - подбор ножей по параметрам - см. раздел 2.

Схема сборки углового соединения рамы, встраиваемой в витраж, с использованием штифтов.
Дверь с открыванием внутрь

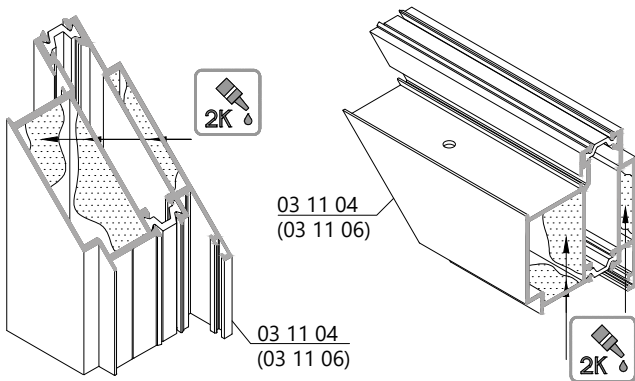


Узел 62D-07.3

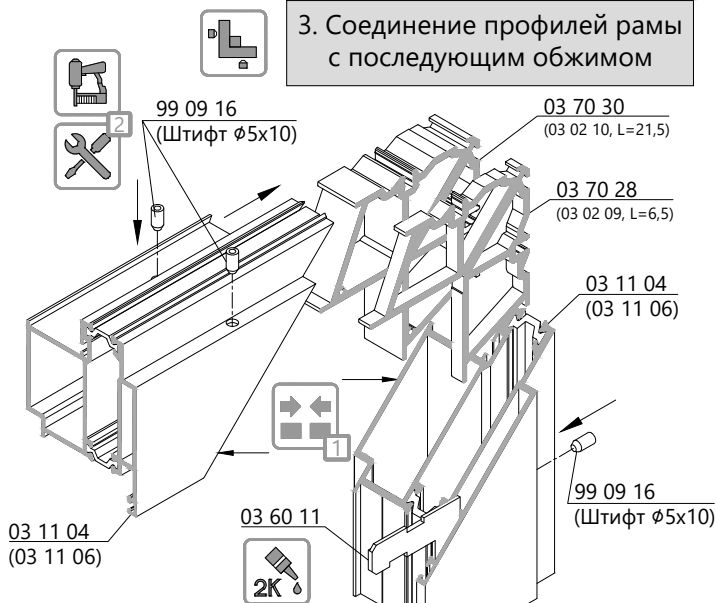
нанесение клея до сборки углового соединения



2. Заполнение полости в профиле клеем



3. Соединение профилей рамы с последующим обжимом

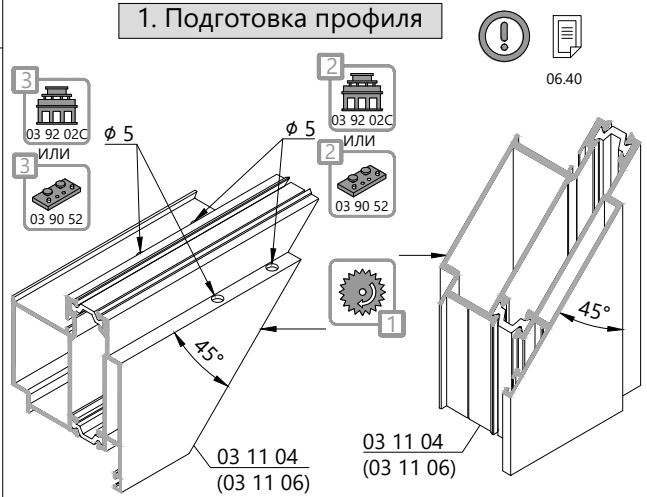


- работать совместно со стр. 06.40

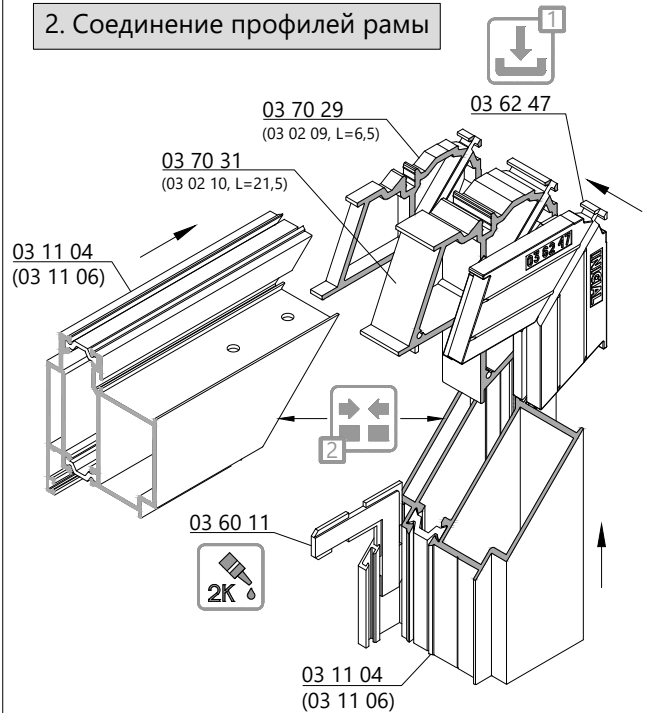
Узел 62D-07.4

нанесение клея после сборки углового соединения

1. Подготовка профиля



2. Соединение профилей рамы




3. Обжим профилей и заполнение полости в профиле клеем

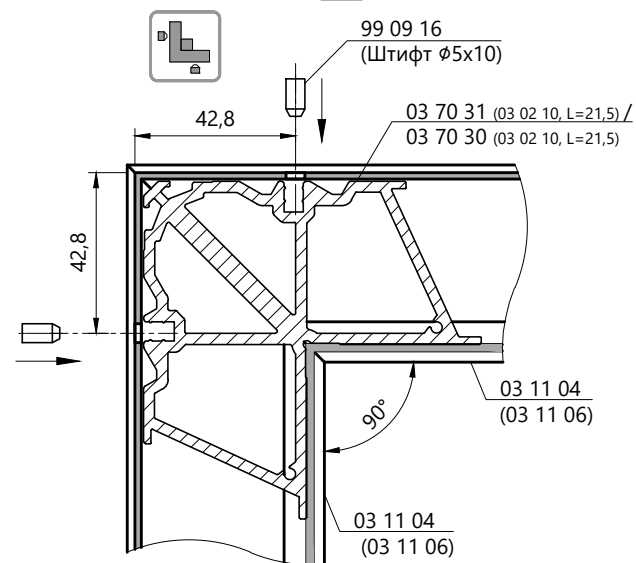
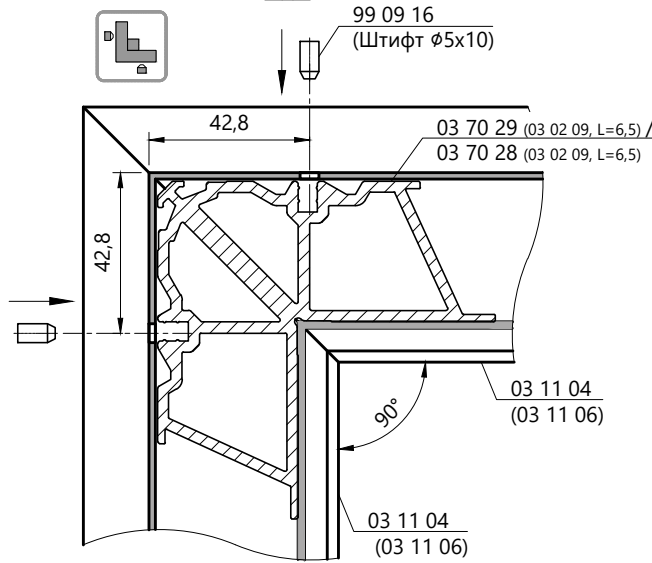
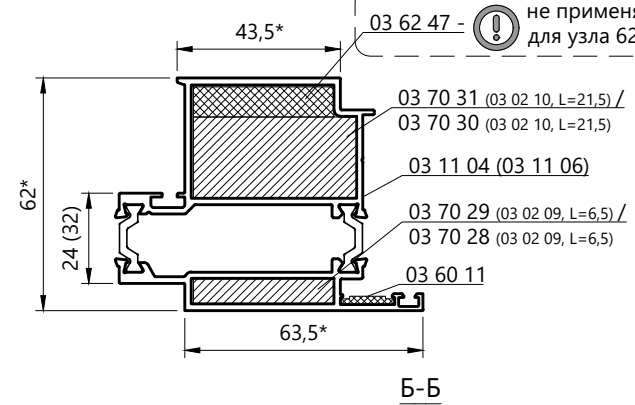
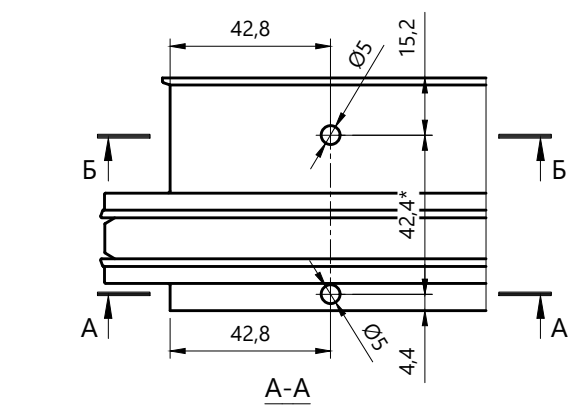



Схема сборки углового соединения рамы, встраиваемой в витраж, с использованием штифтов.
Дверь с открыванием наружу

Узел 62D-07.3, 62D-07.4

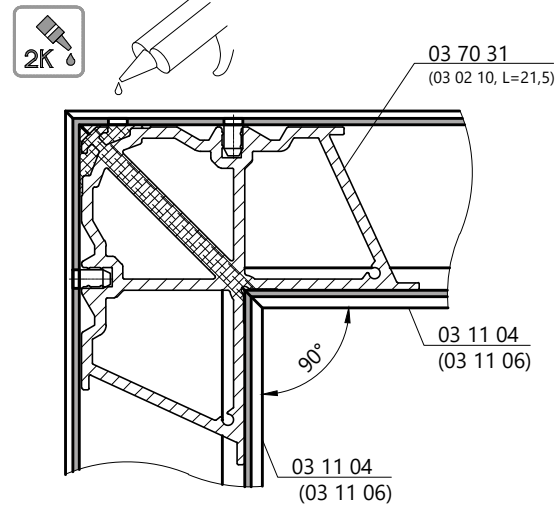
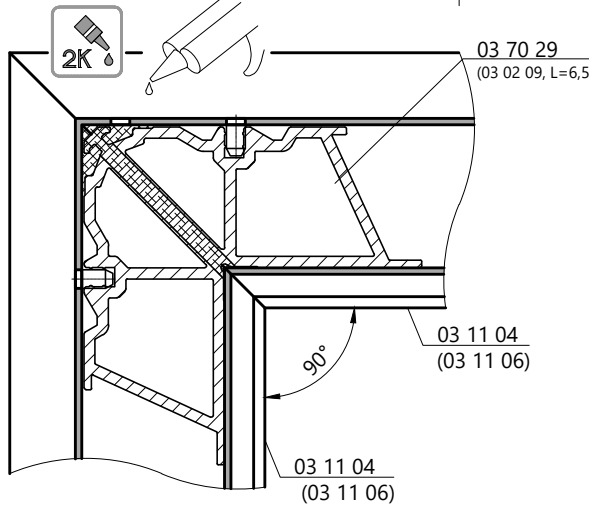
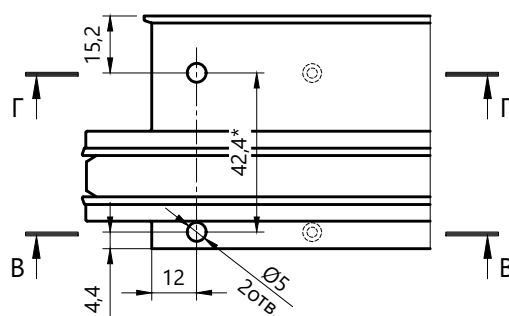
03 62 47 -  не применяется для узла 62D-07.3

Соединение профилей рамы с последующим обжимом



 не применяется для узла 62D-07.3

Заполнение полости в профиле клеем




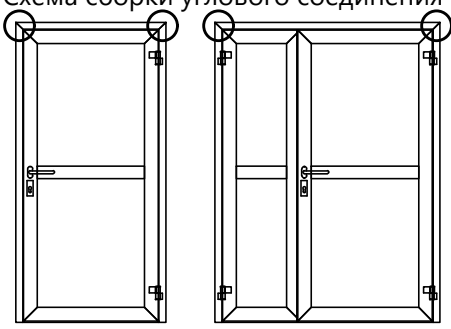
 - работать совместно со стр. 06.39
*- размер для справок

Схема сборки углового соединения рамы, встраиваемой в витраж, методом обжима.
Дверь с открыванием наружу



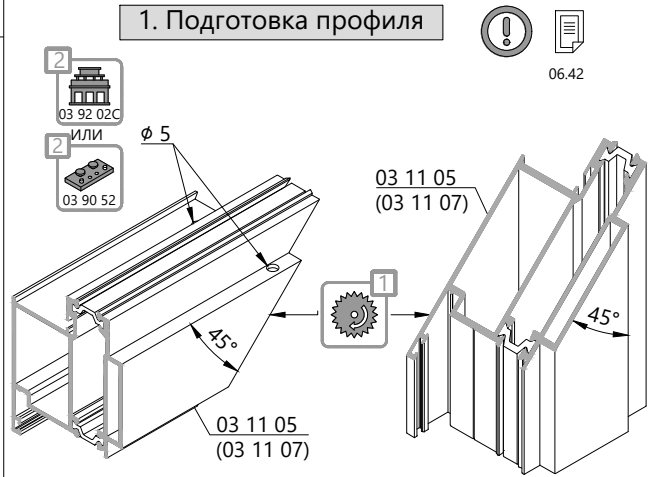
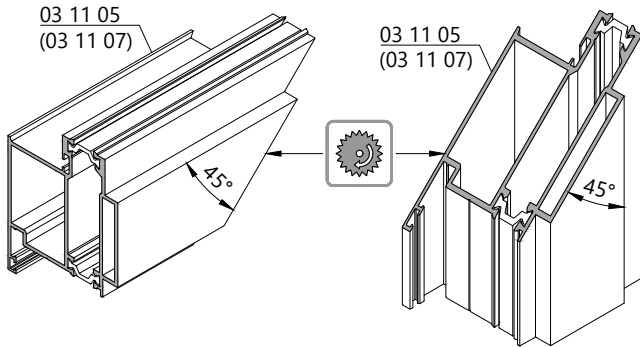
Узел 62D-08.1

нанесение клея до сборки углового соединения

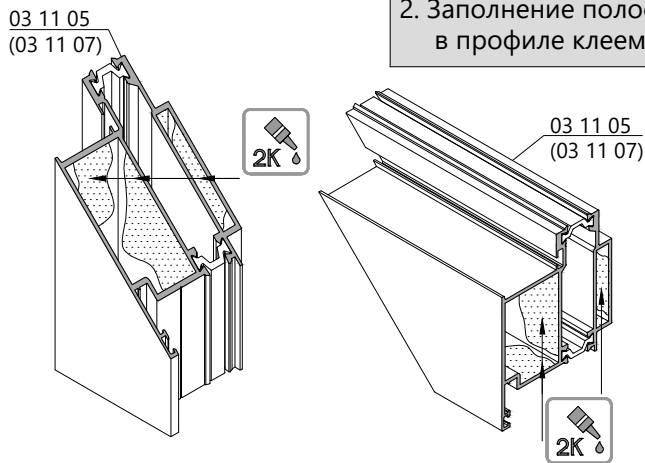
Узел 62D-08.2

нанесение клея после сборки углового соединения

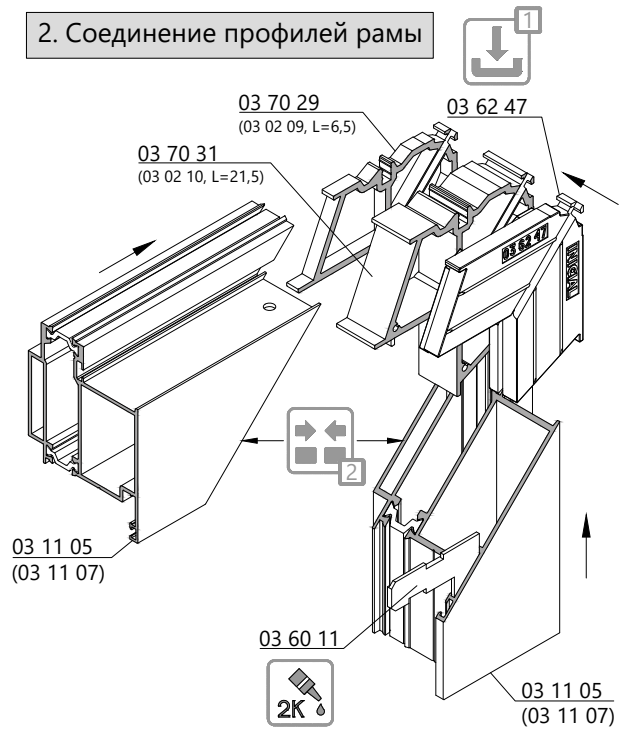
1. Подготовка профиля



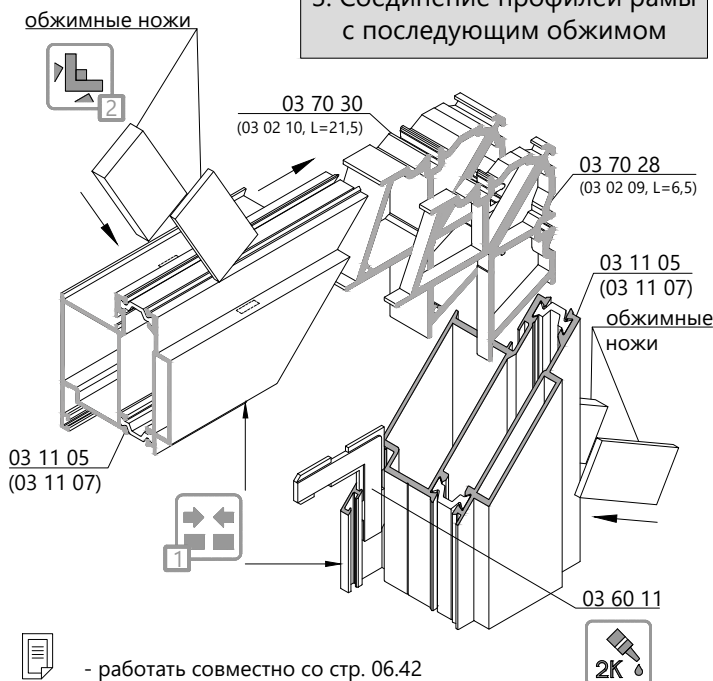
2. Заполнение полости в профиле клеем



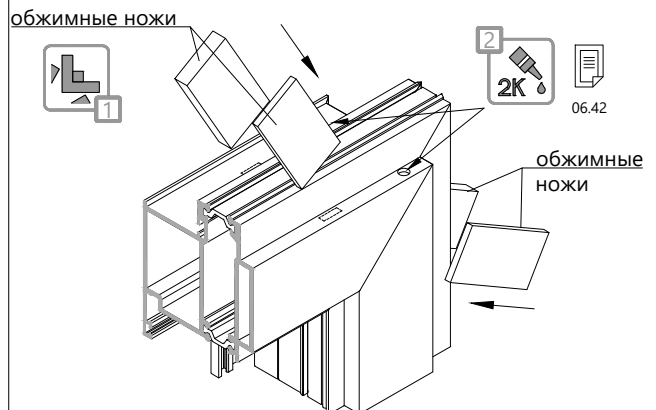
2. Соединение профилей рамы



3. Соединение профилей рамы с последующим обжимом




3. Обжим профилей и заполнение полости в профиле клеем



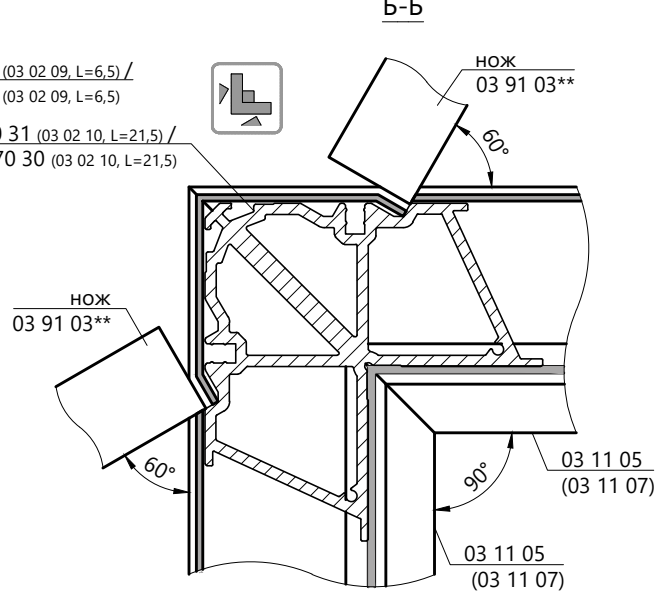
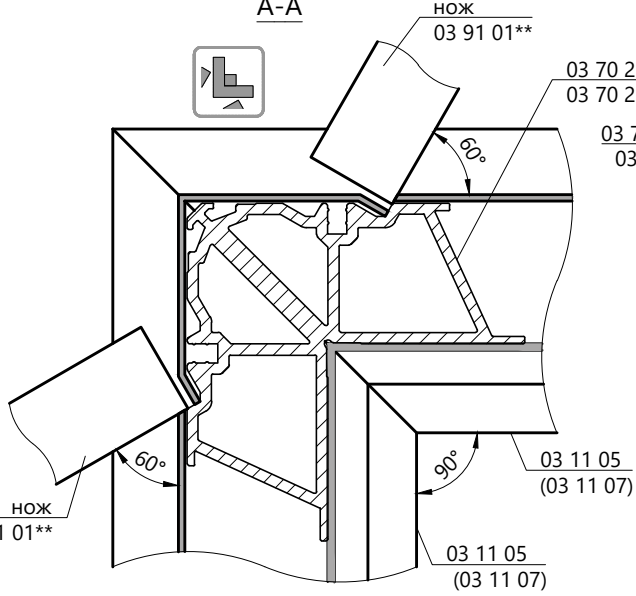
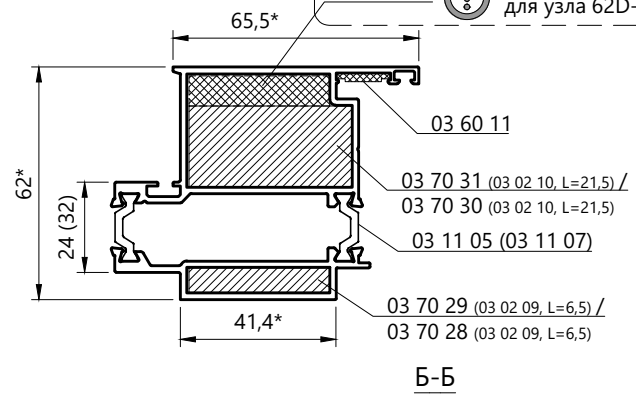
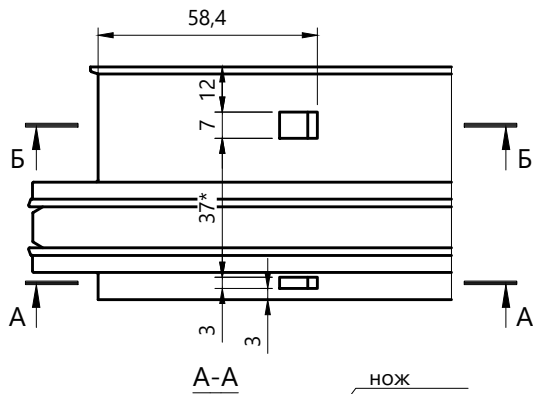
- работать совместно со стр. 06.42


Схема сборки углового соединения рамы, встраиваемой в витраж, методом обжима.
Дверь с открыванием наружу

Узел 62D-08.1, 62D-08.2

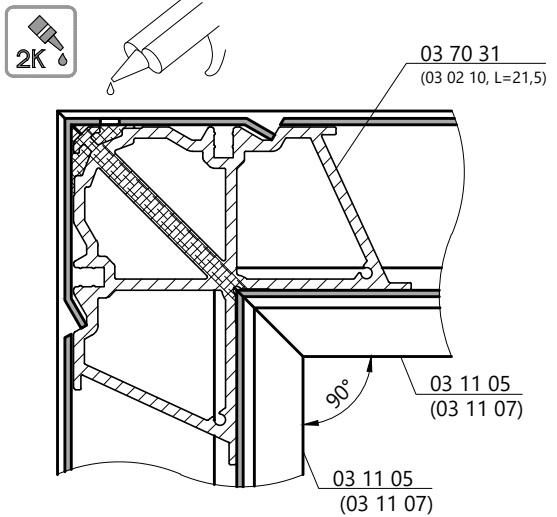
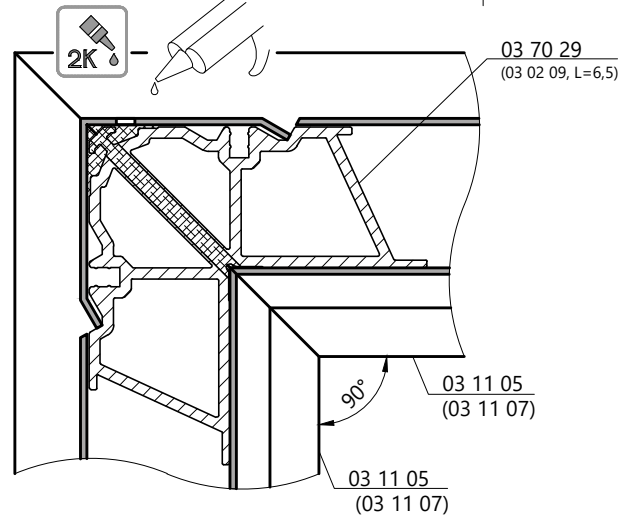
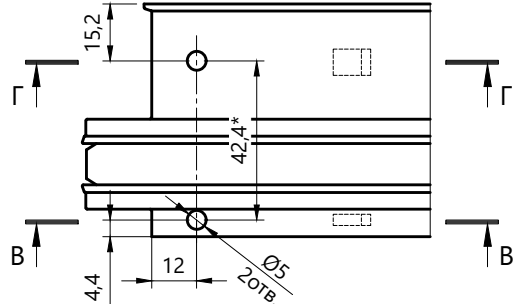
03 62 47 -  не применяется для узла 62D-08.1

Соединение профилей рамы с последующим обжимом



 не применяется для узла 62D-08.1

Заполнение полости в профиле клеем




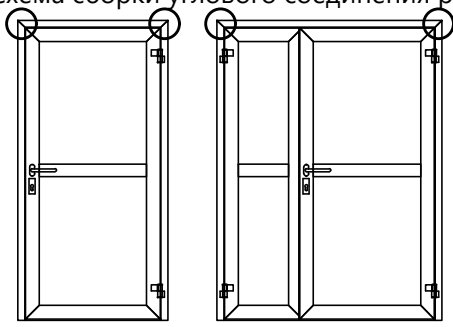
 - работать совместно со стр. 06.41
*- размер для справок
**- подбор ножей по параметрам - см. раздел 2.

Схема сборки углового соединения рамы, встраиваемой в витраж, с использованием штифтов.
Дверь с открыванием наружу

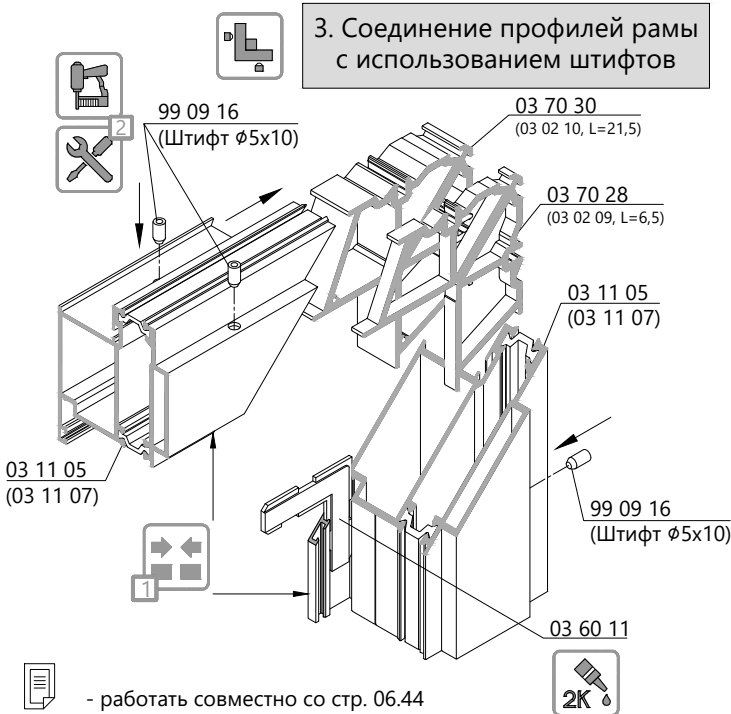
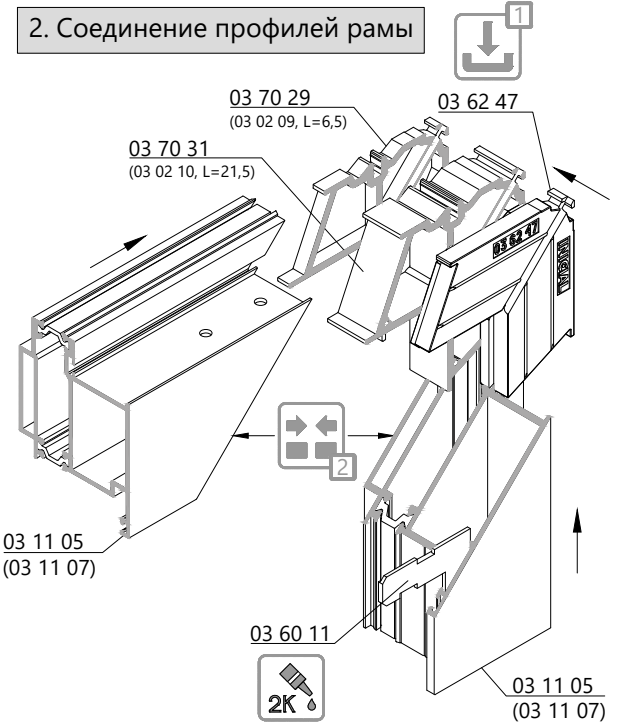
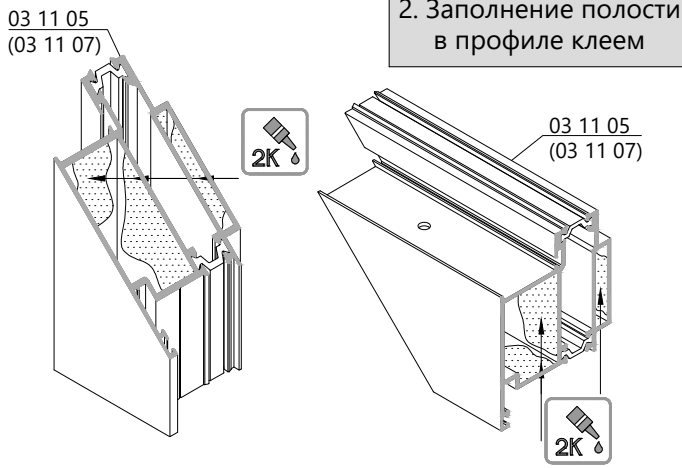
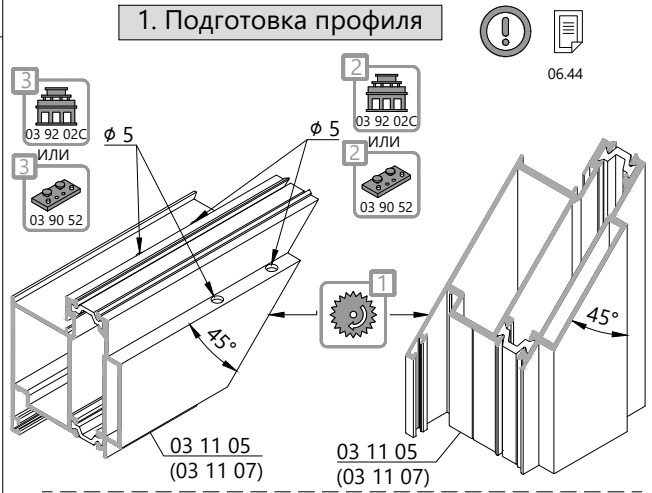
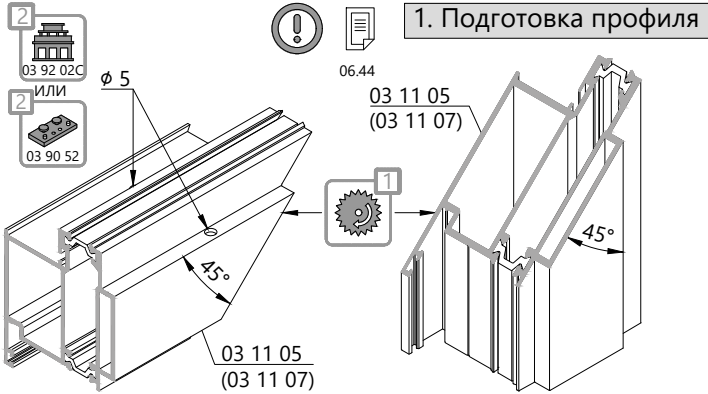


Узел 62D-08.3

нанесение клея
до сборки
углового
соединения

Узел 62D-08.4


нанесение клея после сборки
углового соединения



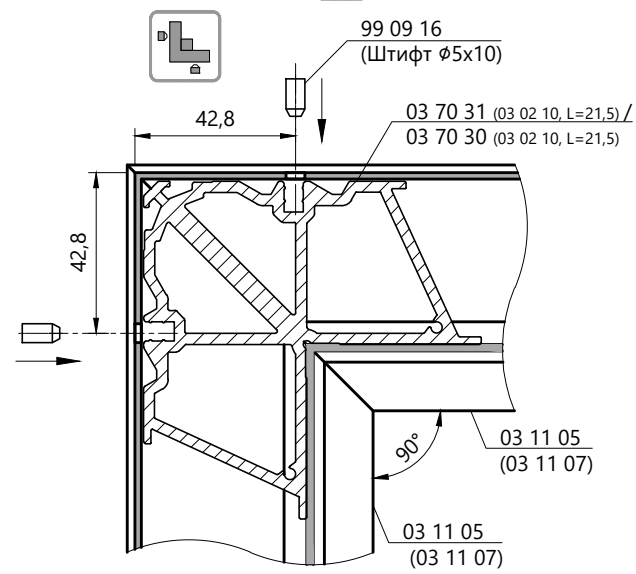
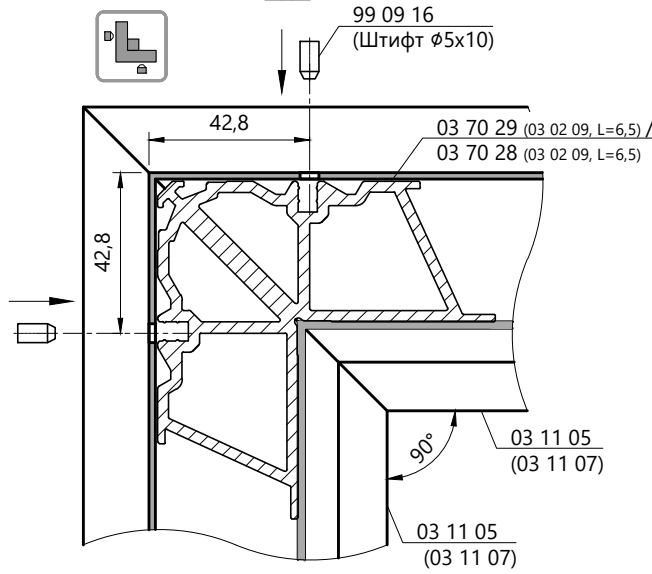
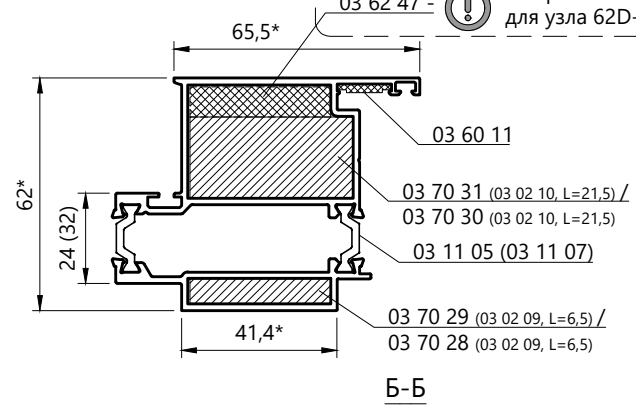
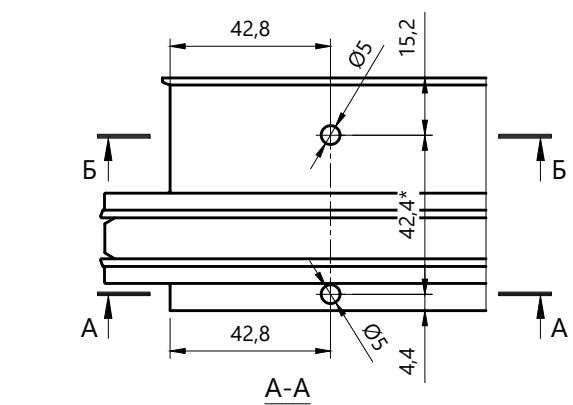
- работать совместно со стр. 06.44


Схема сборки углового соединения рамы, встраиваемой в витраж, с использованием штифтов.
 Дверь с открыванием наружу

Узел 62D-08.3, 62D-08.4

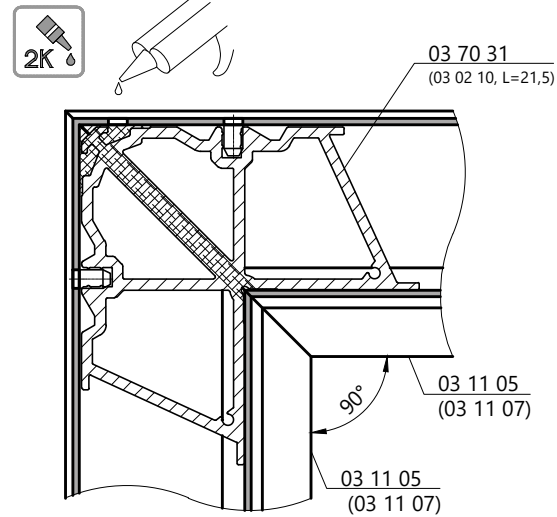
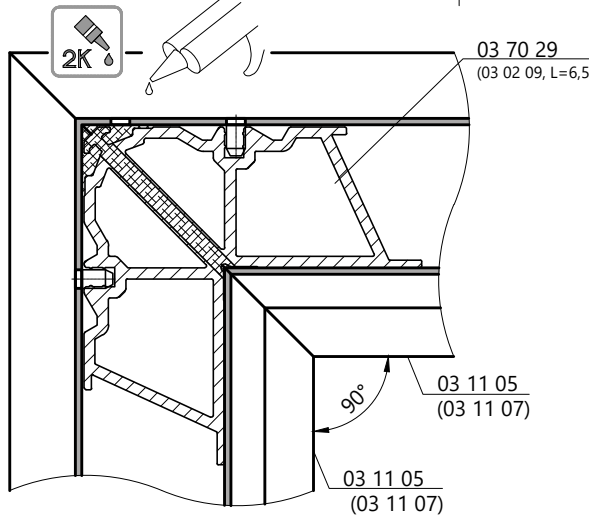
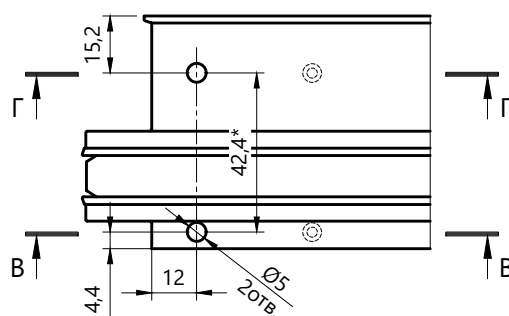
03 62 47 -  не применяется для узла 62D-08.3

Соединение профилей рамы с последующим обжимом



 не применяется для узла 62D-08.3

Заполнение полости в профиле клеем




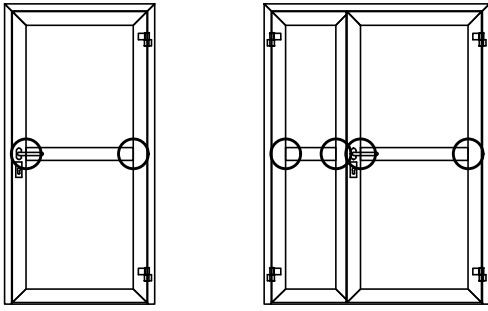
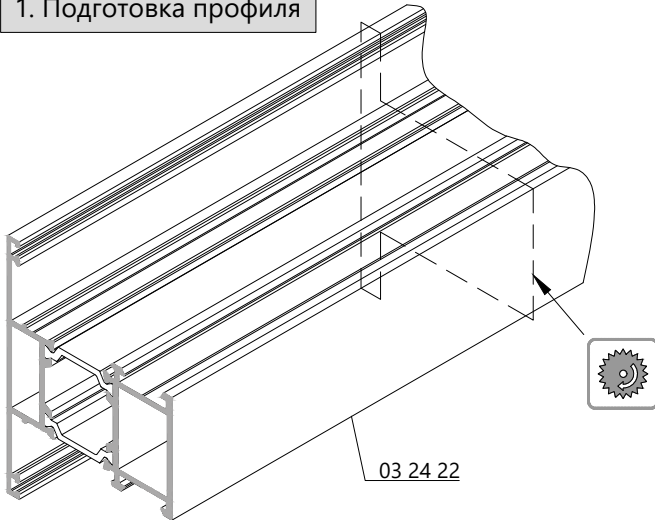
 - работать совместно со стр. 06.43
 *- размер для справок

Схема установки импоста на профиль створки. Соединение профилей под углом 90°. Вариант 1

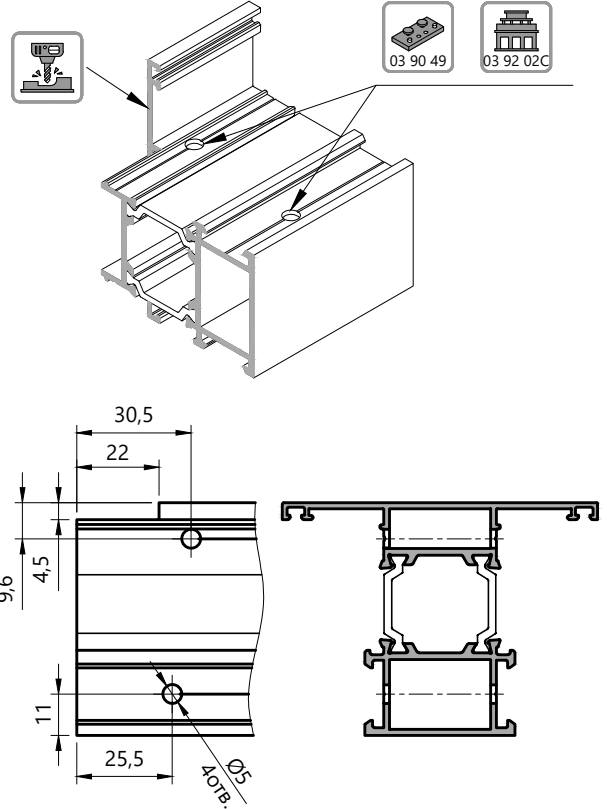
Узел 62D-09.1



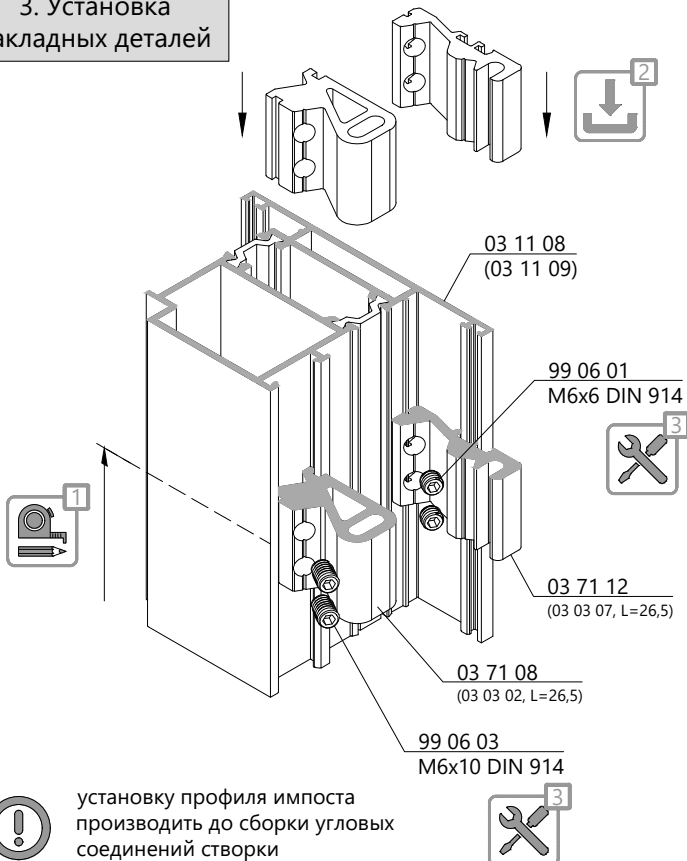
1. Подготовка профиля



2. Обработка профиля



3. Установка закладных деталей



4. Установка выравнивающих уголков

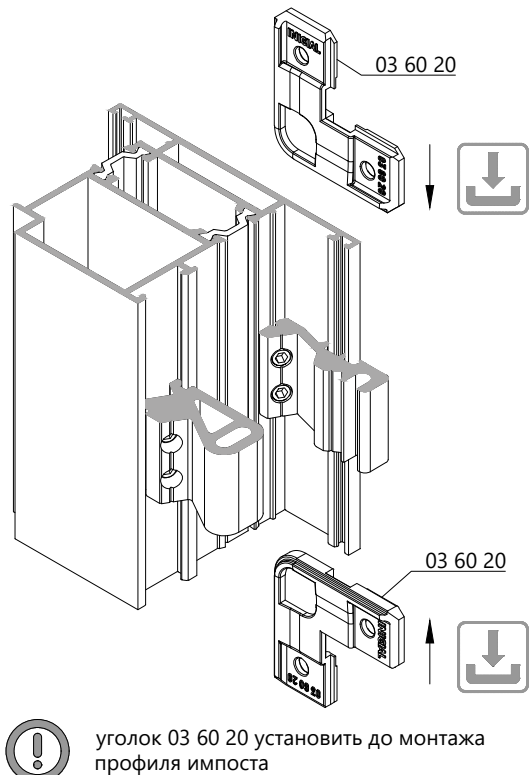
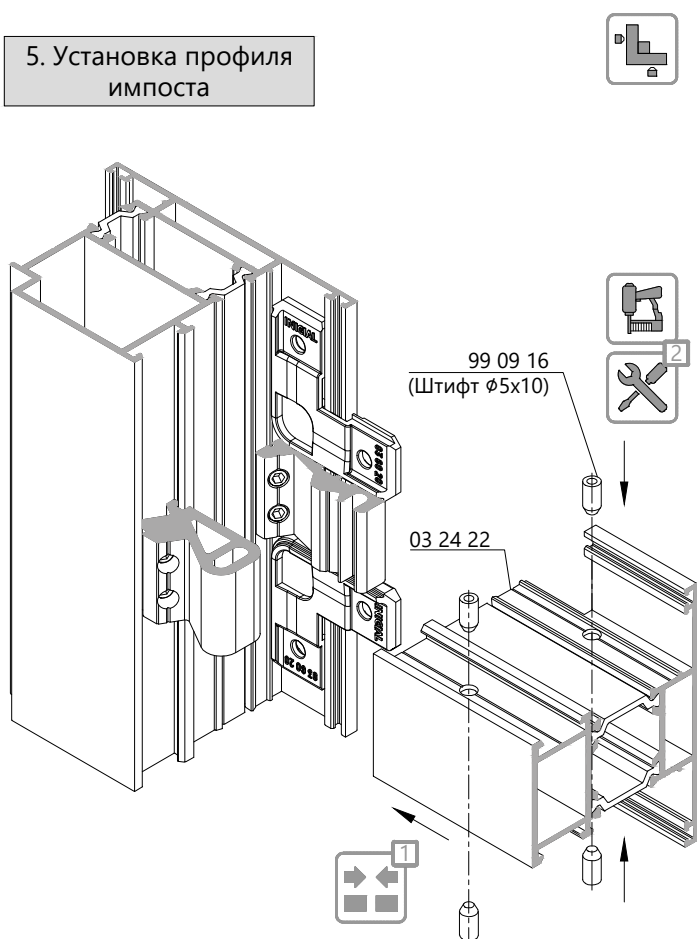
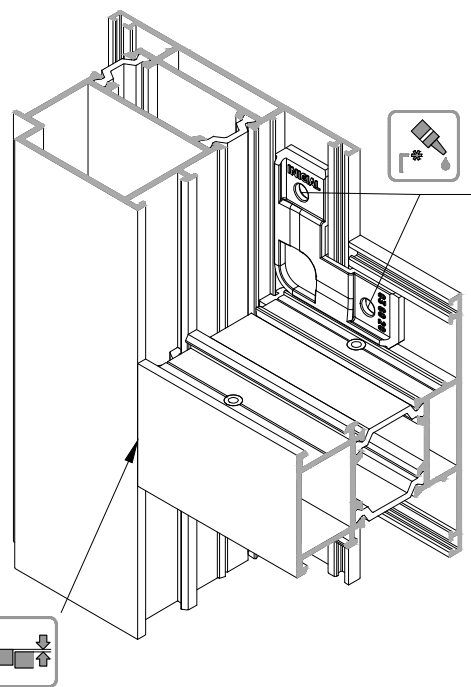


Схема установки импоста на профиль створки. Соединение профилей под углом 90°. Вариант 1

5. Установка профиля импоста



6. Герметизация соединения



7. Очистка соединения

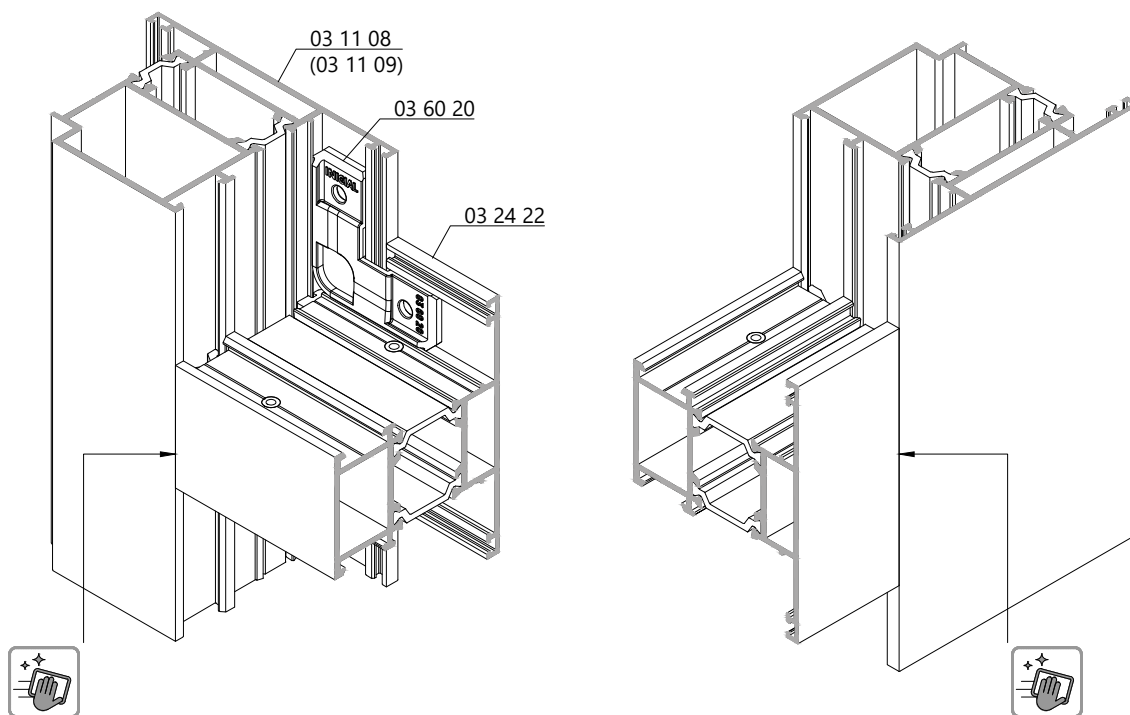
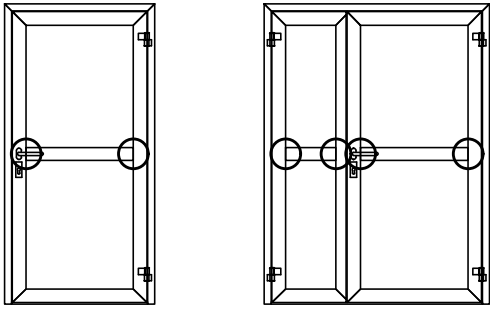
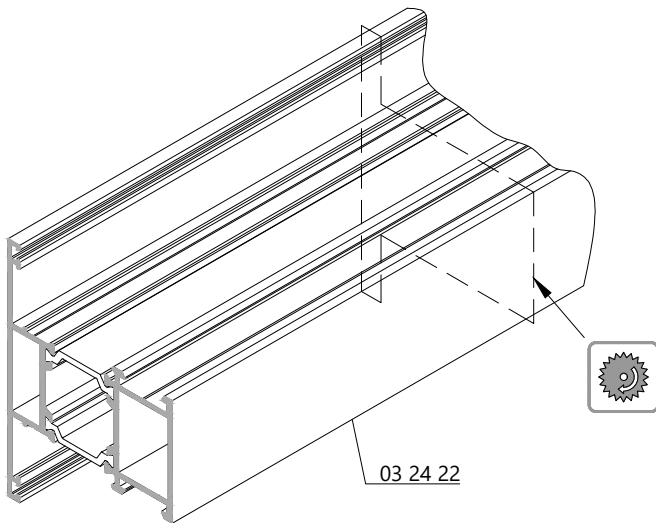


Схема установки импоста на профиль створки. Соединение профилей под углом 90°. Вариант 2

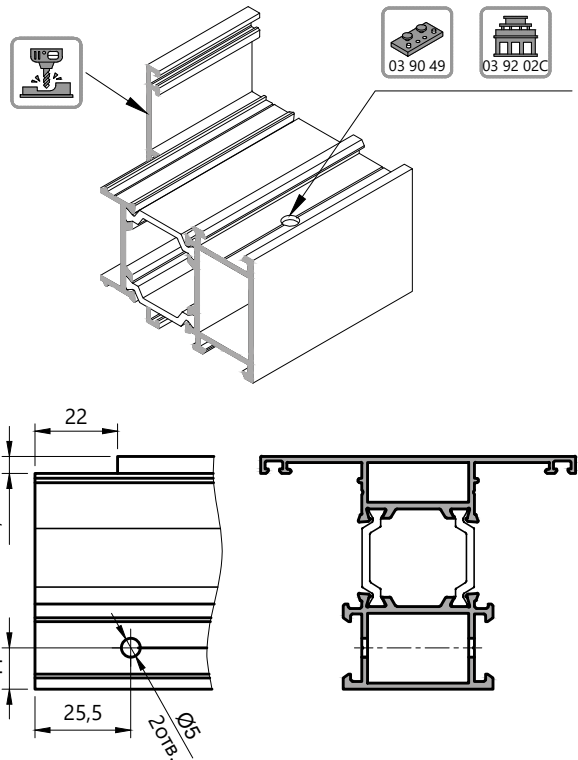


1. Подготовка профиля

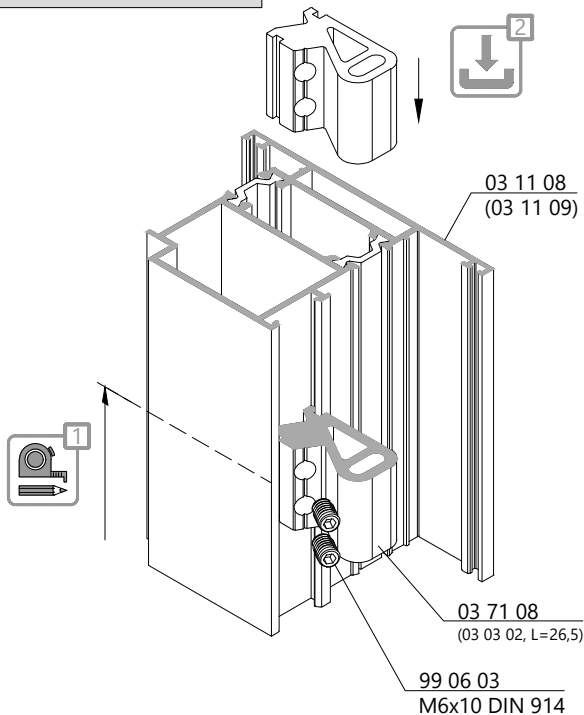


Узел 62D-09.1m

2. Обработка профиля



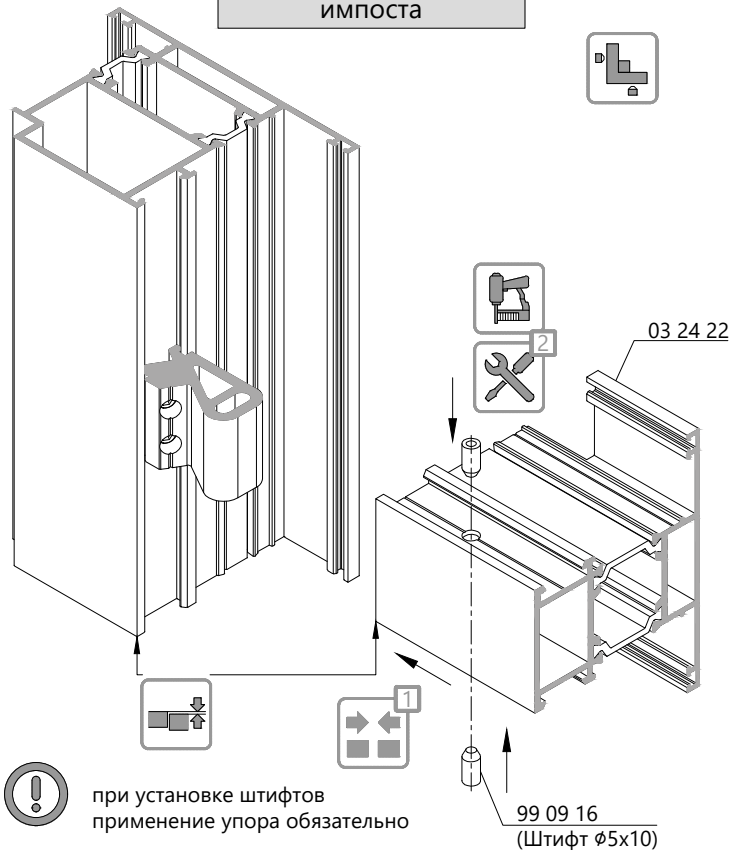
3. Установка закладных деталей



установку профиля импоста производить до сборки угловых соединений створки



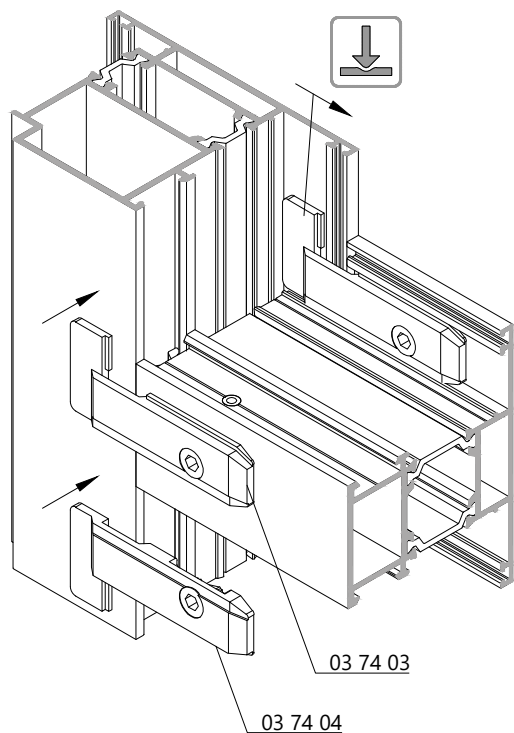
4. Установка профиля импоста



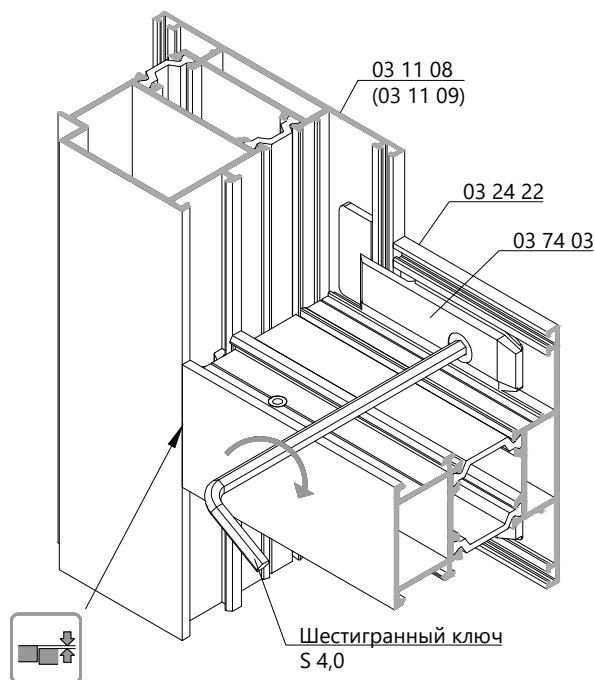
при установке штифтов применение упора обязательно

Схема установки импоста на профиль створки. Соединение профилей под углом 90°. Вариант 2

5. Установка выравнивающих уголков Monticelli



6. Фиксация выравнивающих уголков Monticelli



7. Очистка соединения

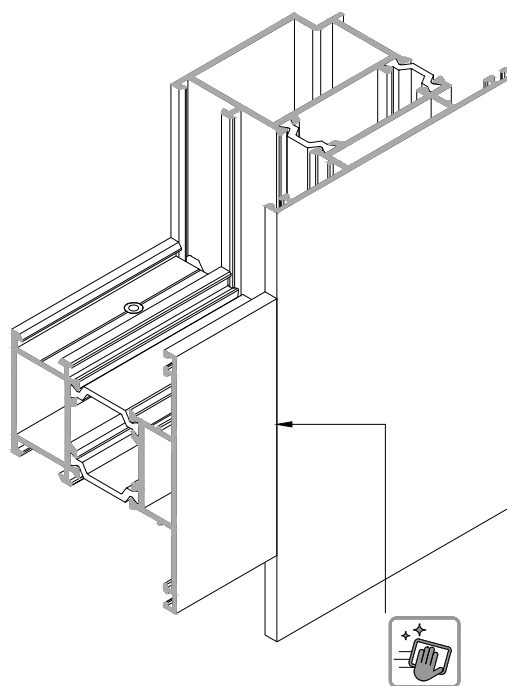
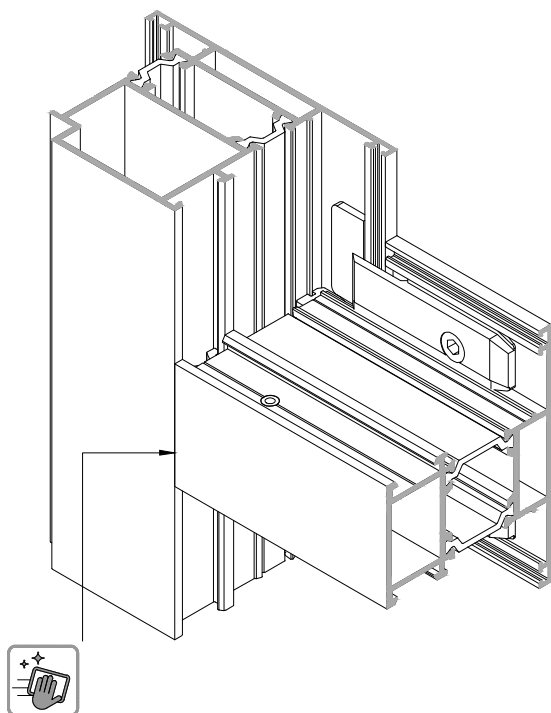
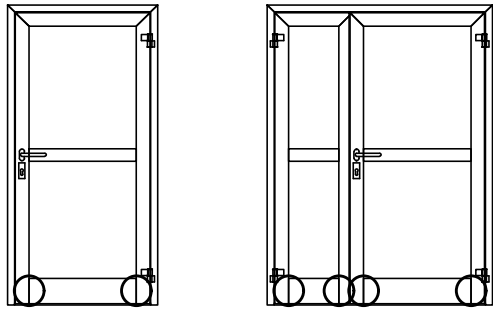
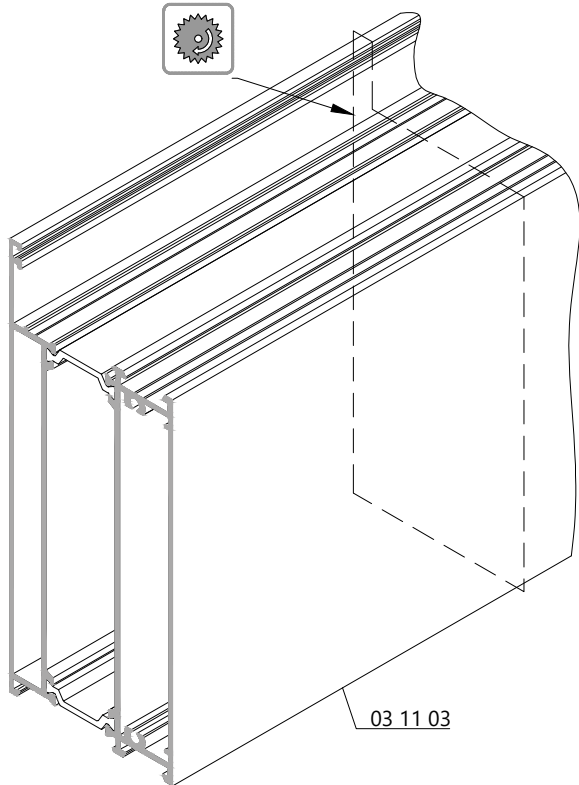


Схема установки цоколя на профиль створки. Соединение профилей под углом 90°. Вариант 1

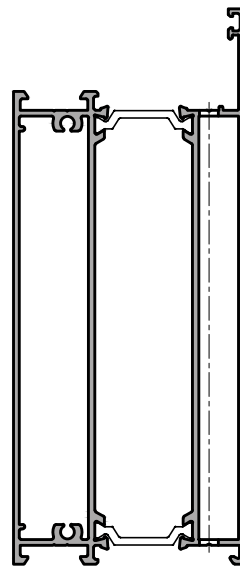
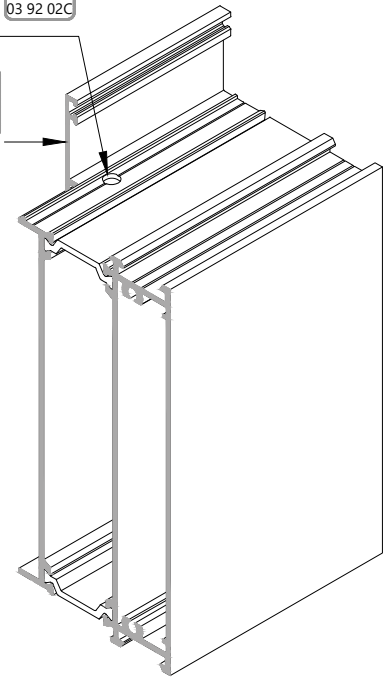
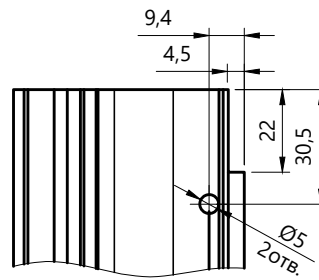
Узел 62D-10.1



1. Подготовка профиля

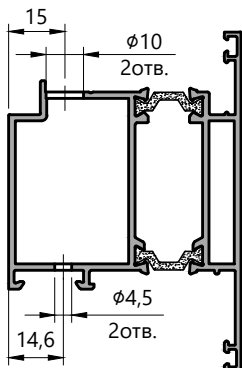


2. Обработка профиля



3. Обработка профиля створки для крепления импоста

Вид А



↑ А

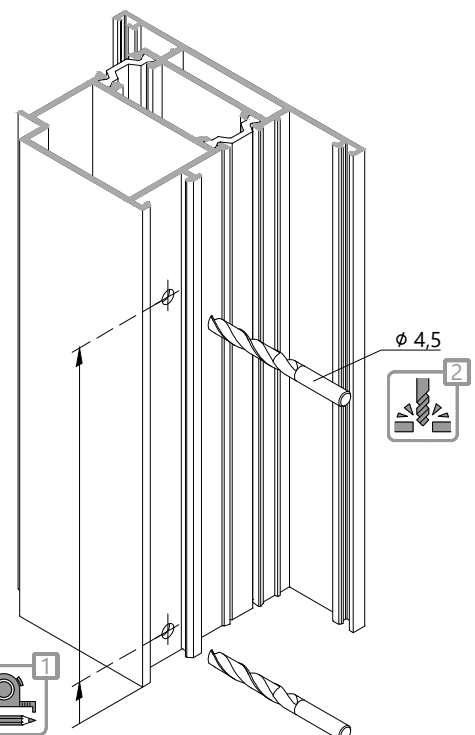
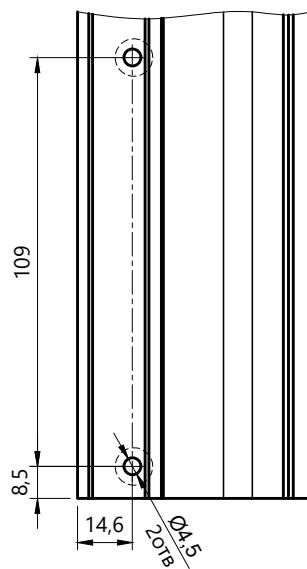
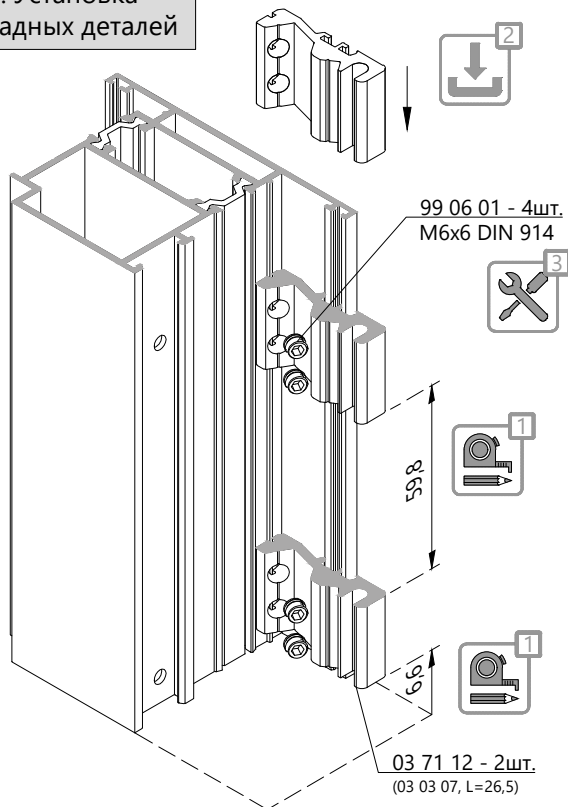
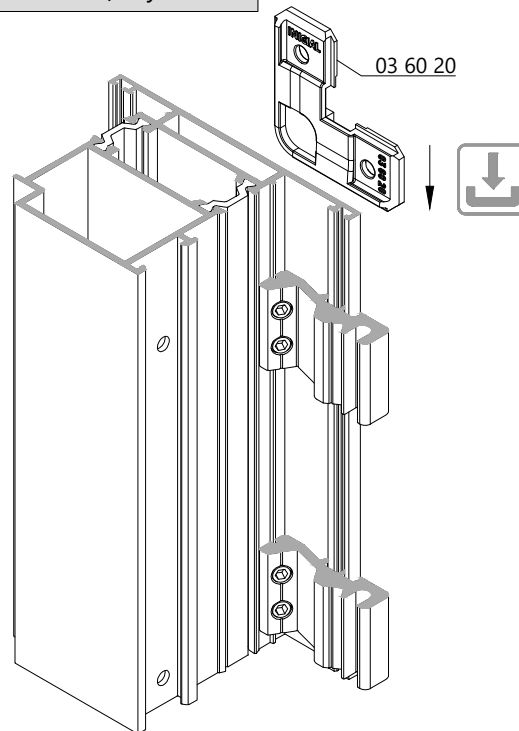


Схема установки цоколя на профиль створки. Соединение профилей под углом 90°. Вариант 1

4. Установка закладных деталей



5. Установка выравнивающих уголков



6. Установка профиля цоколя и герметизация соединения

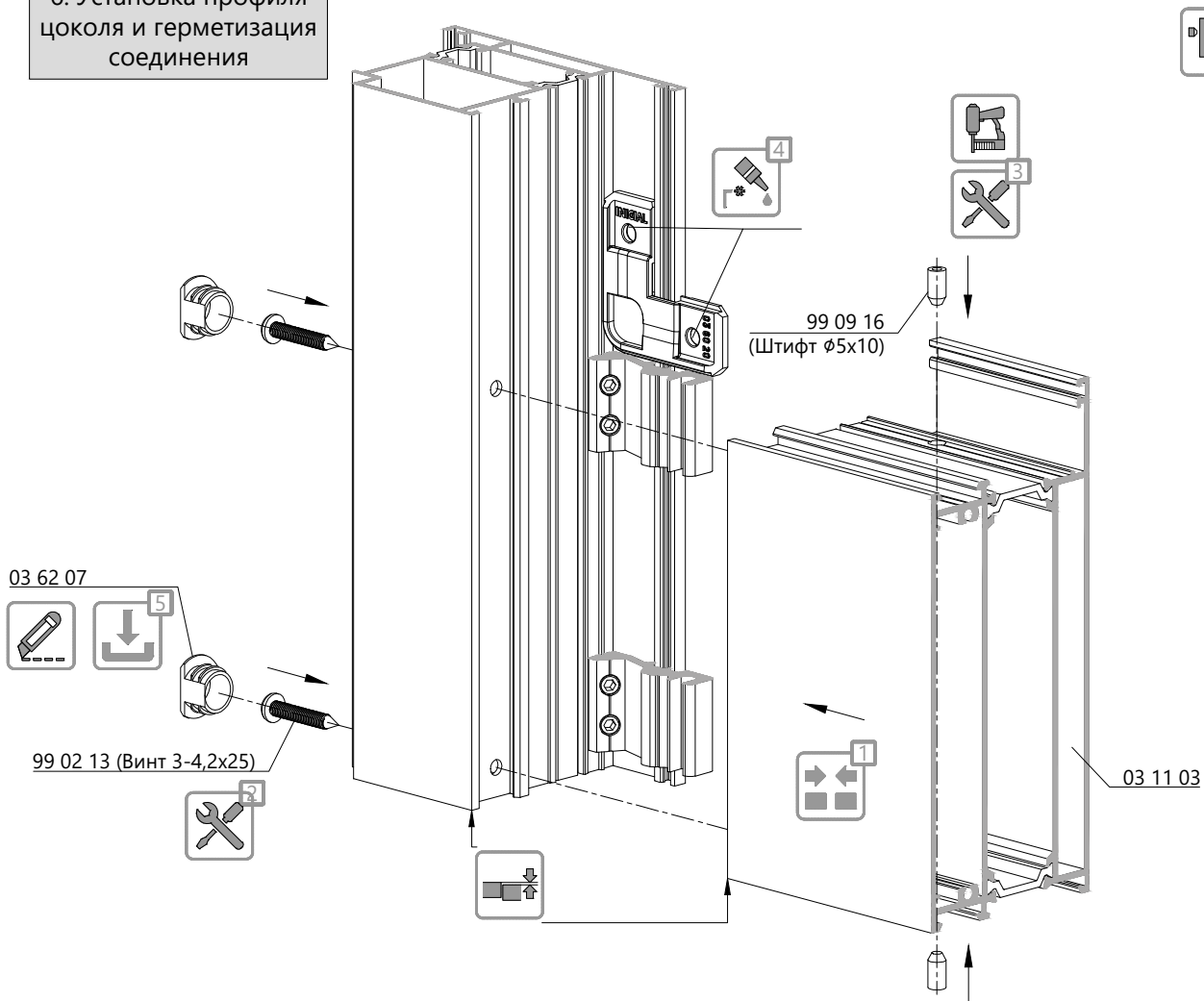
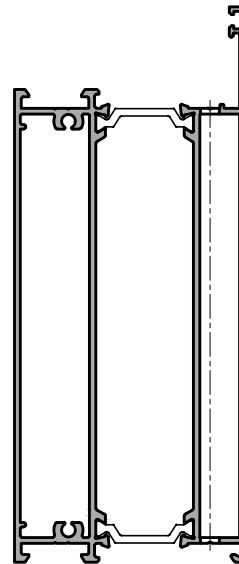
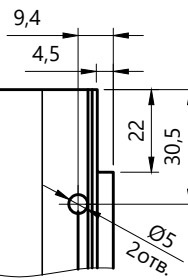
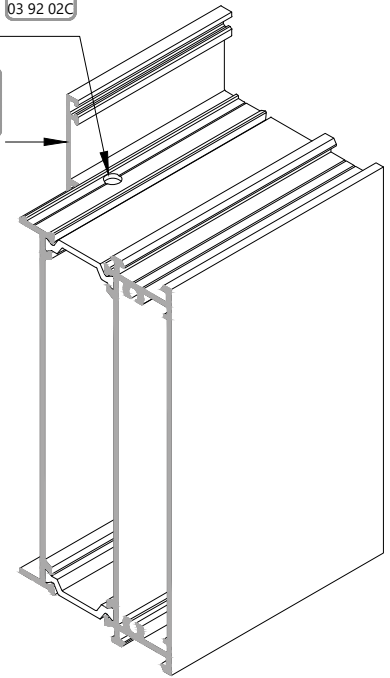


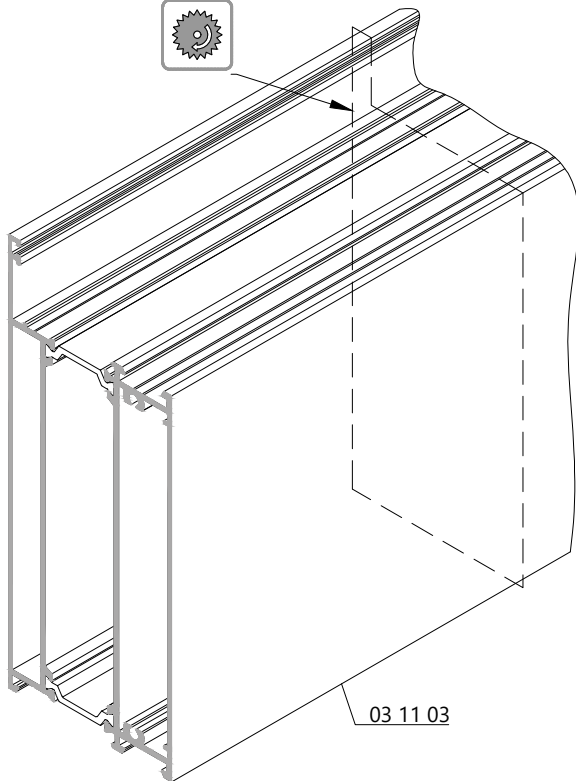
Схема установки цоколя на профиль створки. Соединение профилей под углом 90°. Вариант 2

Узел 62D-10.1m

2. Обработка профиля



1. Подготовка профиля



03 11 03

3. Обработка профиля створки для крепления импоста

Вид А

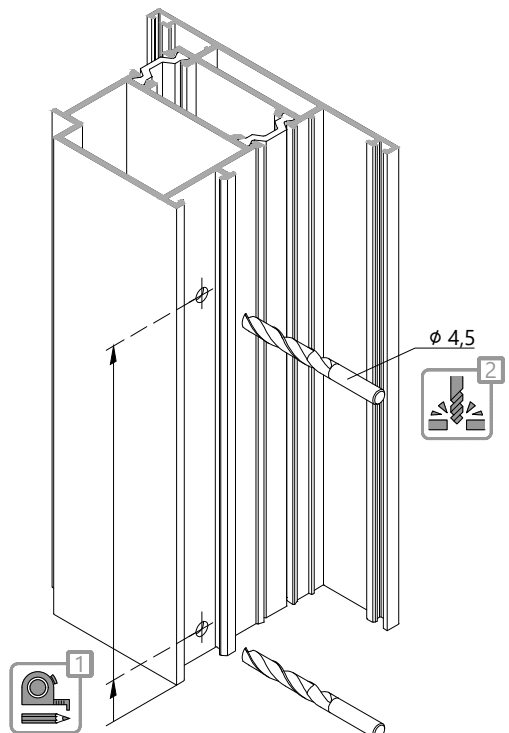
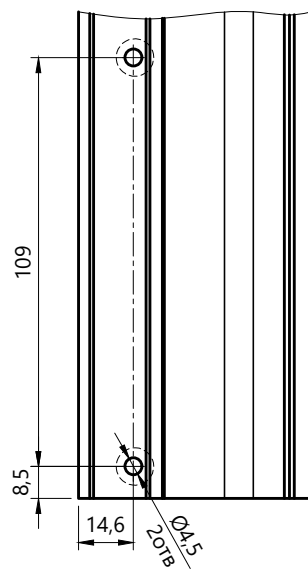
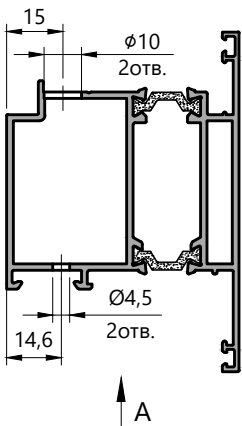
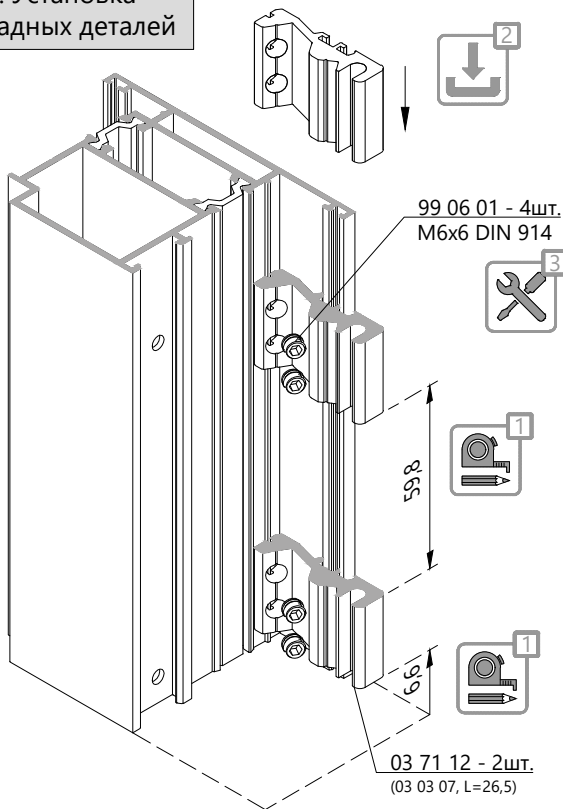
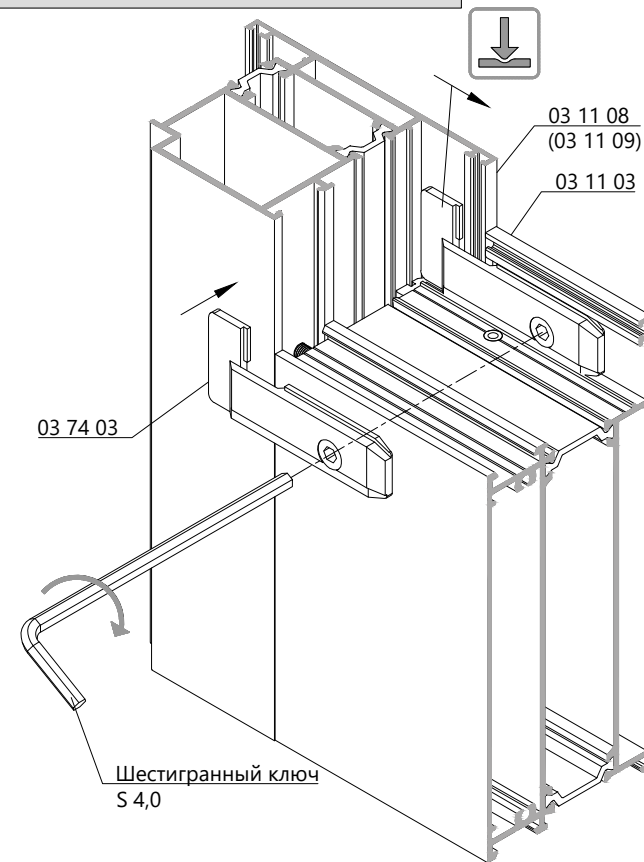


Схема установки цоколя на профиль створки. Соединение профилей под углом 90°. Вариант 2

4. Установка закладных деталей



6. Установка и фиксация выравнивающих уголков Monticelli



5. Установка профиля цоколя

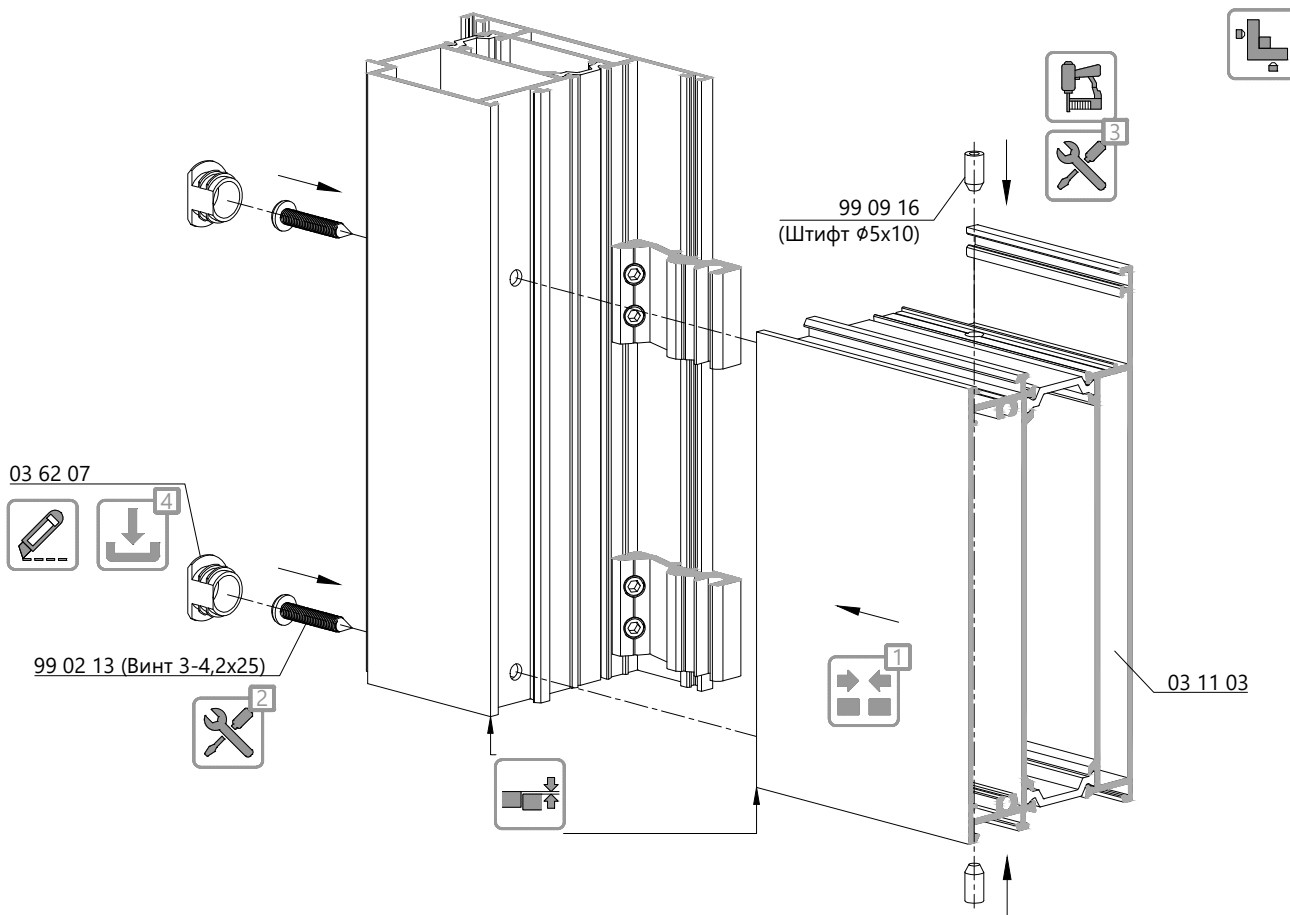
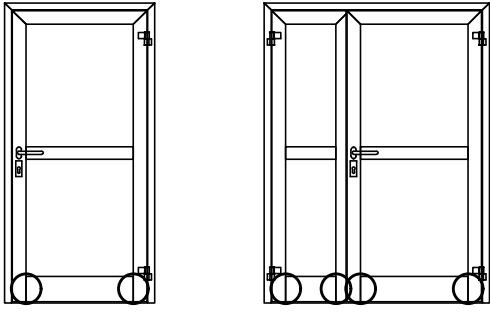
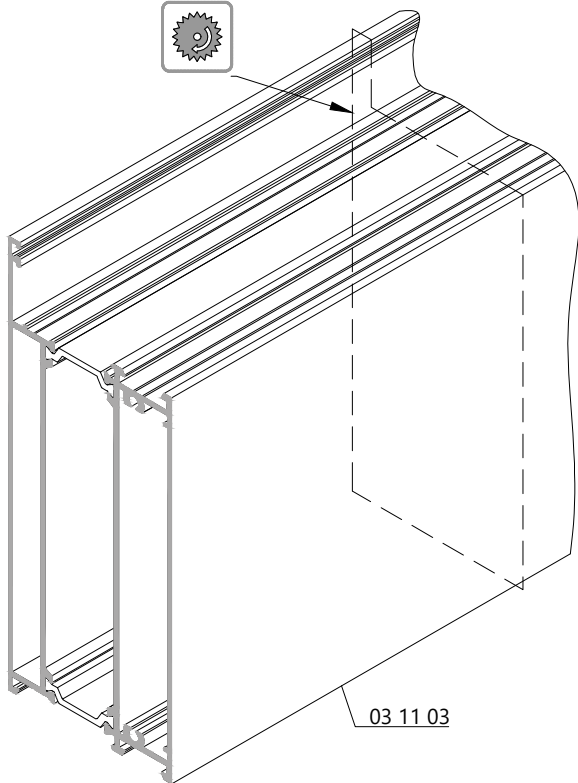


Схема установки цоколя на профиль створки. Соединение профилей под углом 90°. Вариант 3

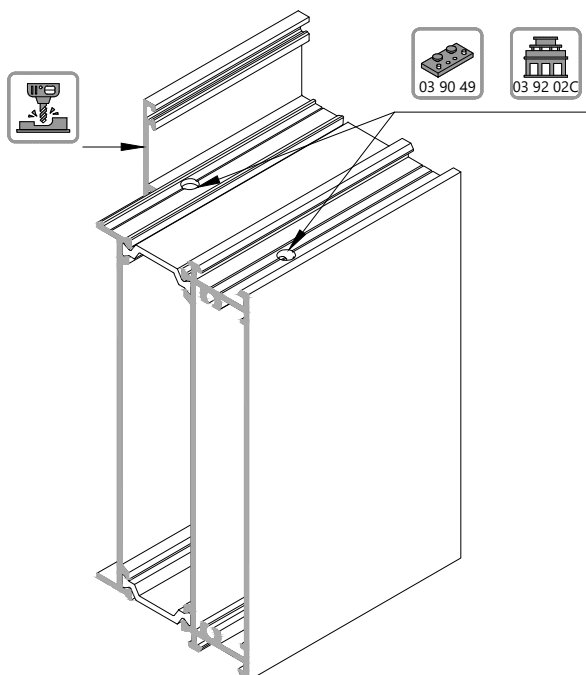
Узел 62D-10.2



1. Подготовка профиля



2. Обработка профиля



3. Установка закладных деталей

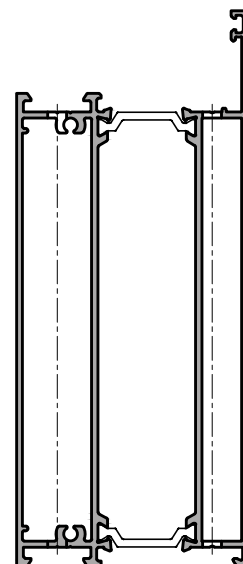
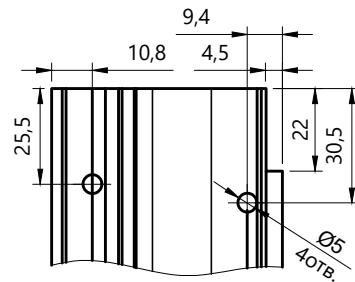
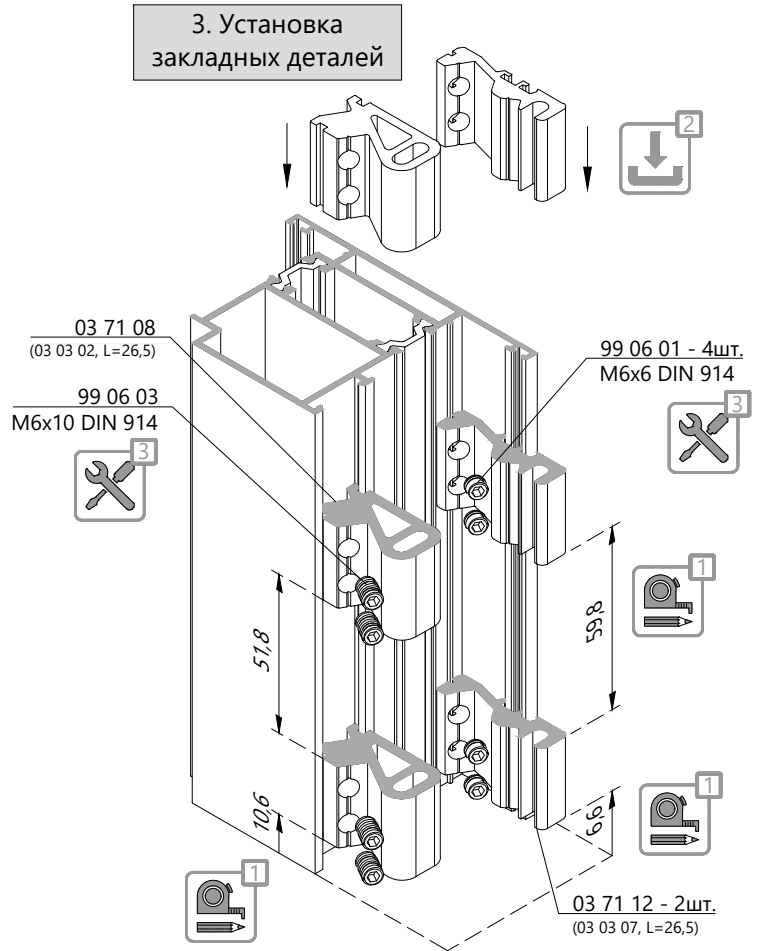
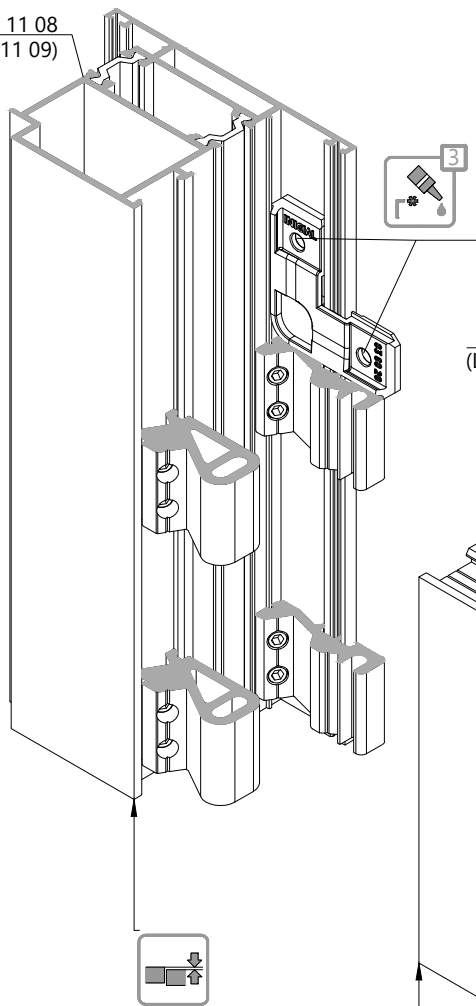


Схема установки цоколя на профиль створки. Соединение профилей под углом 90°. Вариант 3

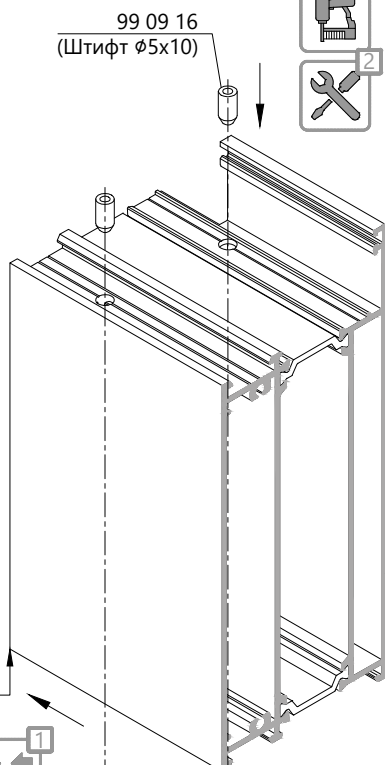
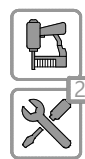
5. Установка профиля цоколя и герметизация соединения

4. Установка выравнивающих уголков

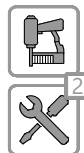
03 11 08
(03 11 09)



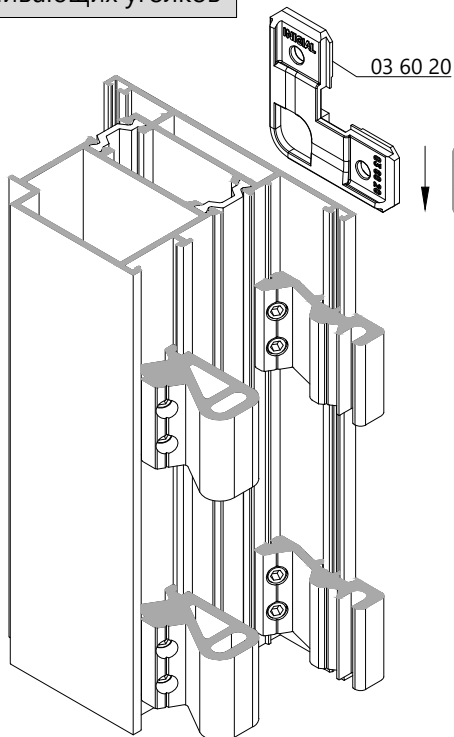
99 09 16
(Штифт Ø5x10)



99 09 16
(Штифт Ø5x10)



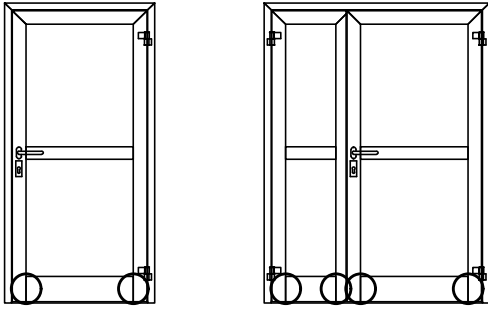
03 60 20



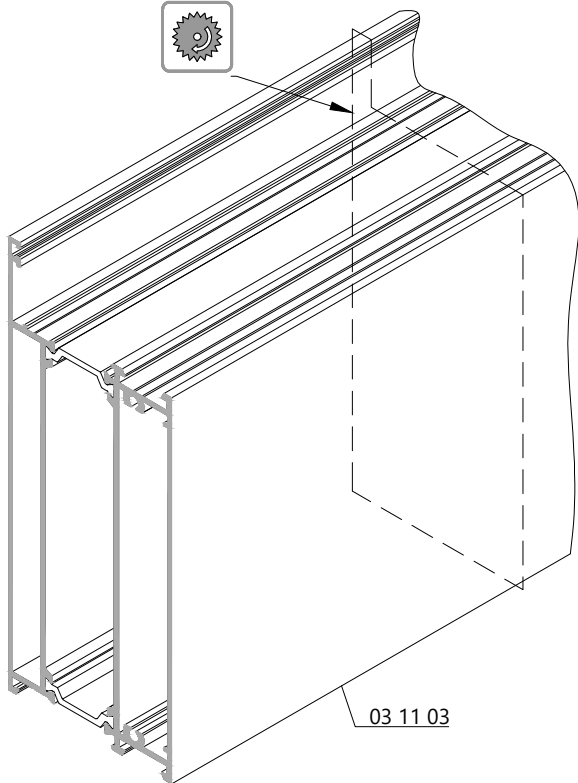
03 11 03

Схема установки цоколя на профиль створки. Соединение профилей под углом 90°. Вариант 4

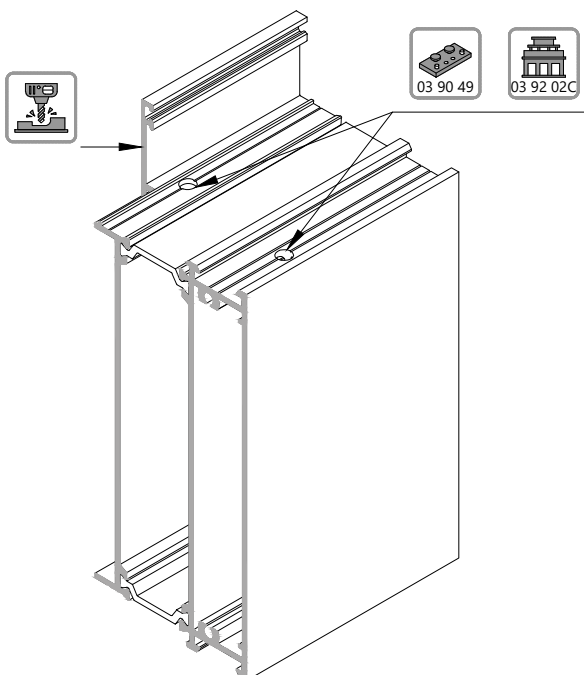
Узел 62D-10.2m



1. Подготовка профиля



2. Обработка профиля



3. Установка закладных деталей

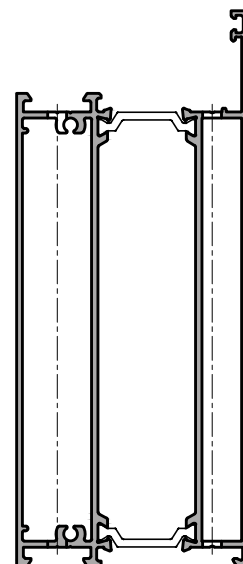
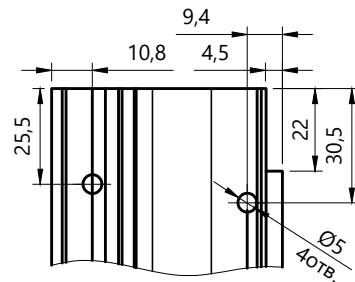
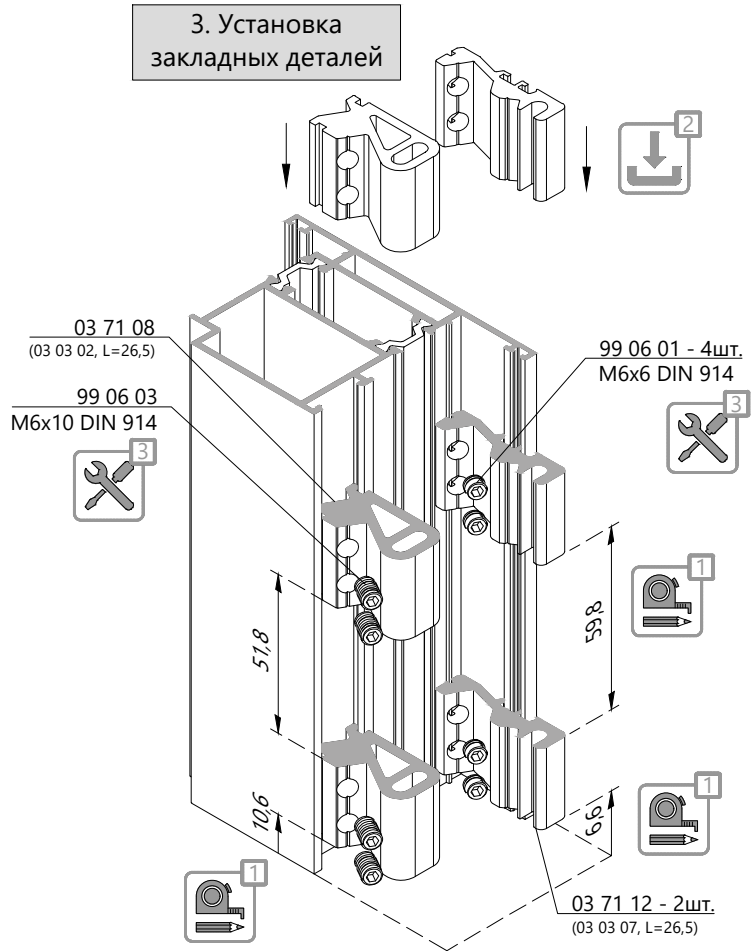
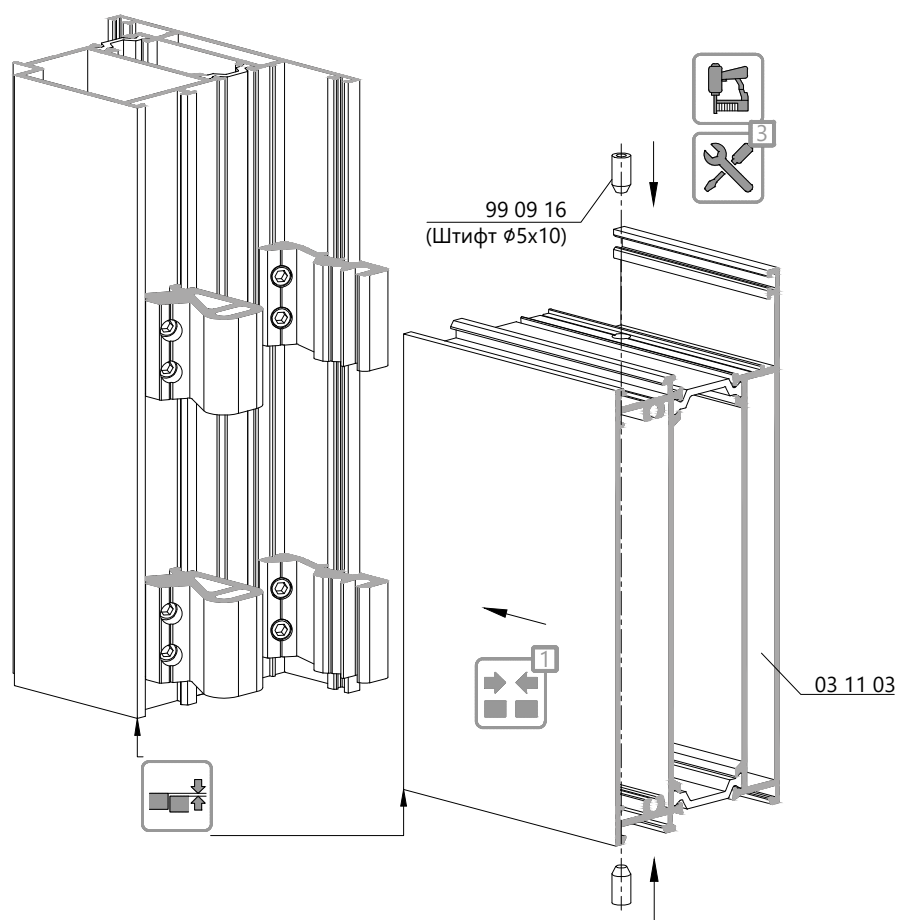


Схема установки цоколя на профиль створки. Соединение профилей под углом 90°. Вариант 4

5. Установка профиля цоколя



6. Установка и фиксация выравнивающих уголков Monticelli

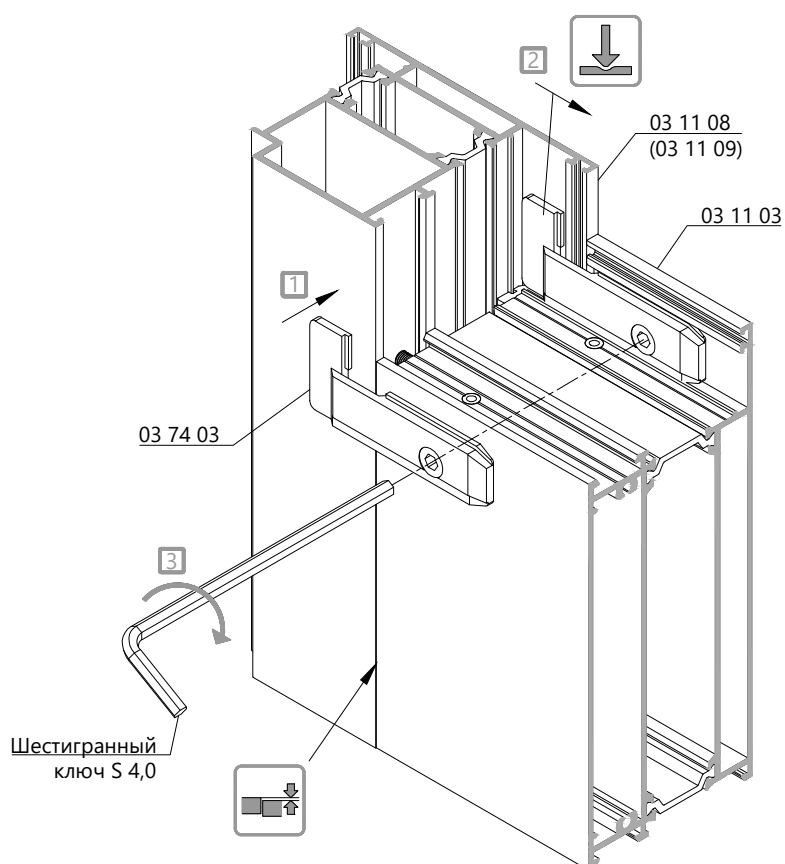
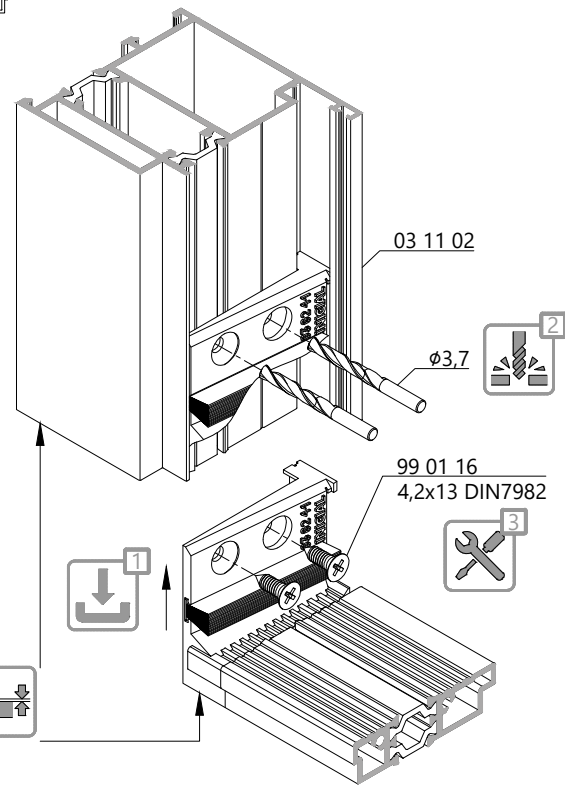
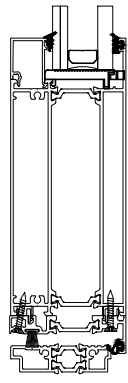
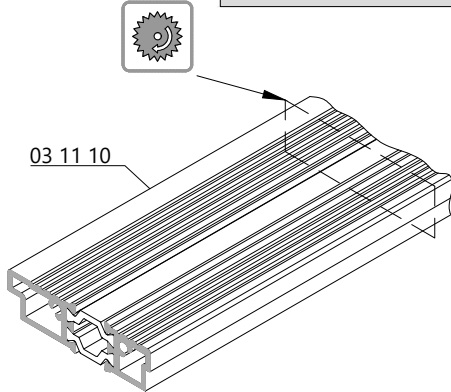


Схема установки порога 03 11 10 с использованием держателей порога. Дверь с открыванием наружу

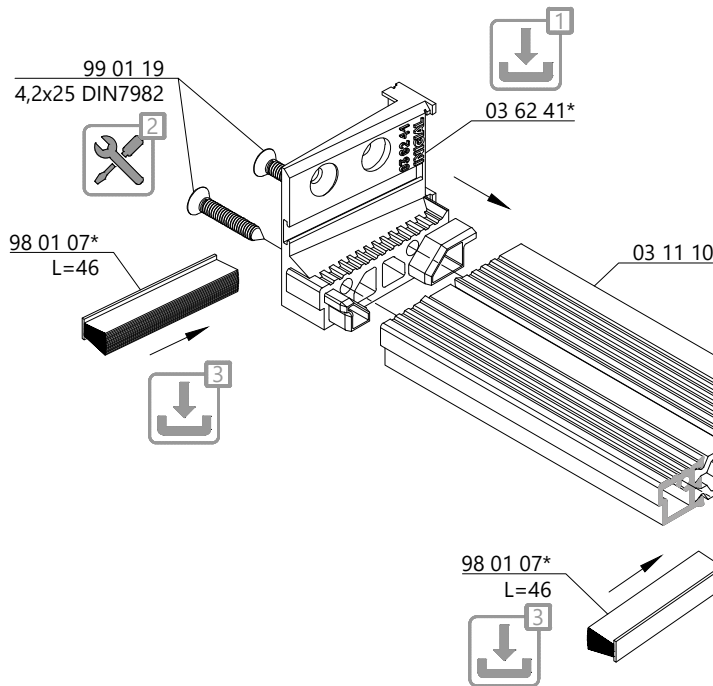
Узел 62D-11.1

3. Установка порога на раму

1. Нарезка профиля и комплектующих



2. Установка адаптеров порога

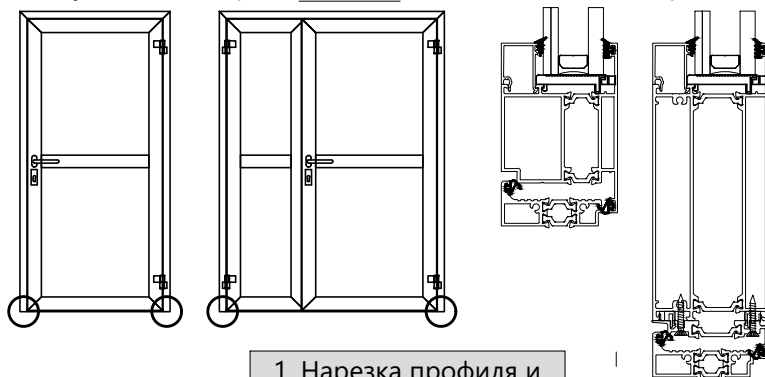


⚠ * - детали поставляются в составе комплекта 03 64 08.

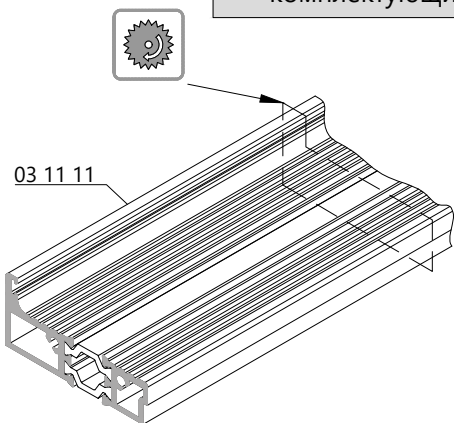
Эскиз	Состав комплекта	
	Артикул	К-во
	03 62 41	1
	03 62 42	1
	98 01 07, L=46 мм	1

Схема установки порога 03 11 11 с использованием держателей порога. Дверь с открыванием наружу

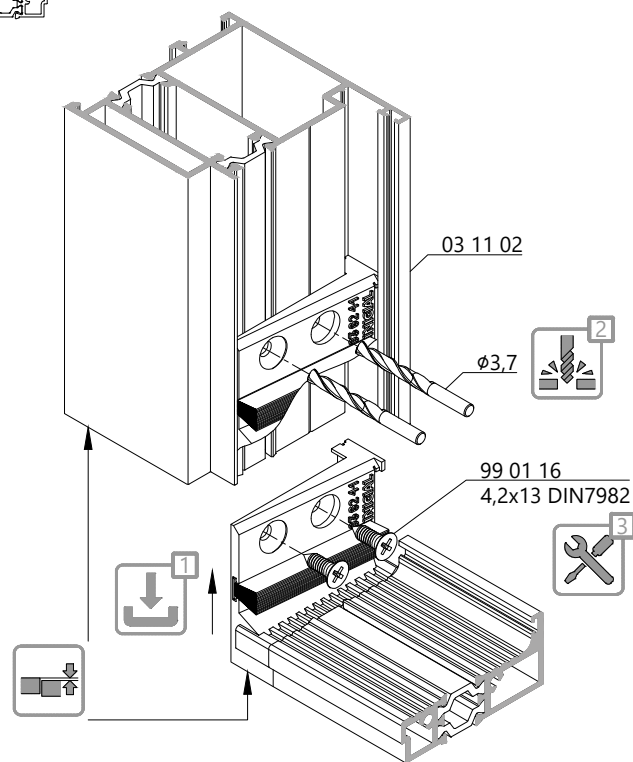
Узел 62D-11.2



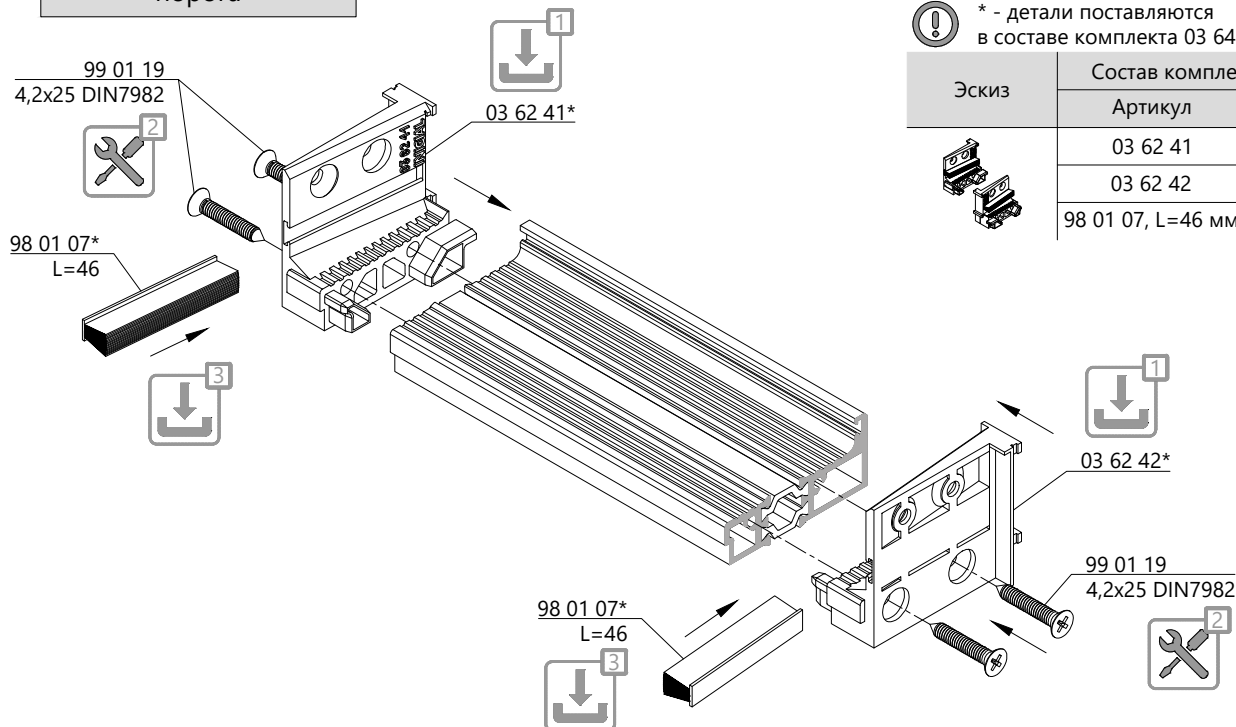
1. Нарезка профиля и комплектующих



3. Установка порога на раму



2. Установка адаптеров порога

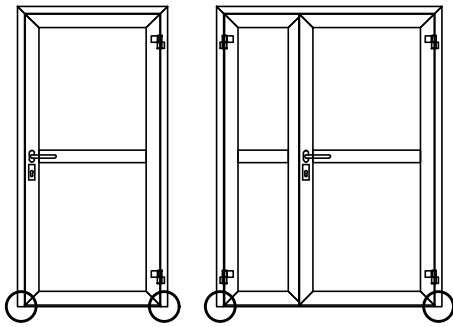


* - детали поставляются в составе комплекта 03 64 08.

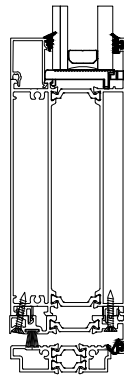
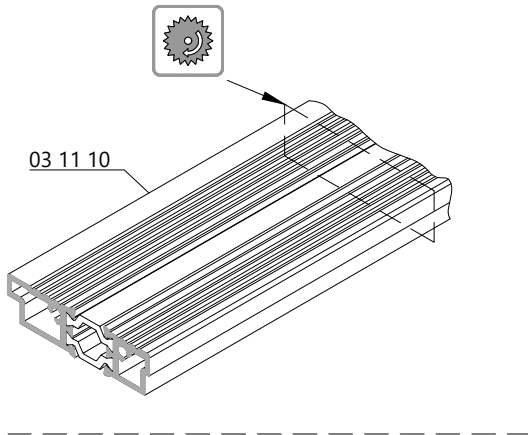
Эскиз	Состав комплекта	
	Артикул	К-во
	03 62 41	1
	03 62 42	1
	98 01 07, L=46 мм	1

Схема установки порога 03 11 10 при помощи саморезов. Дверь с открыванием наружу

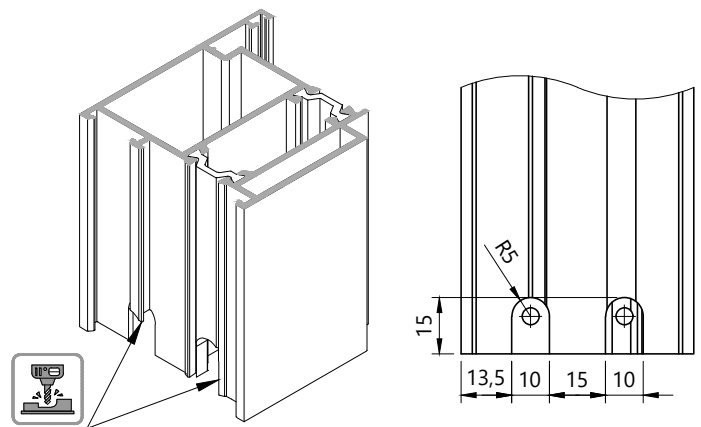
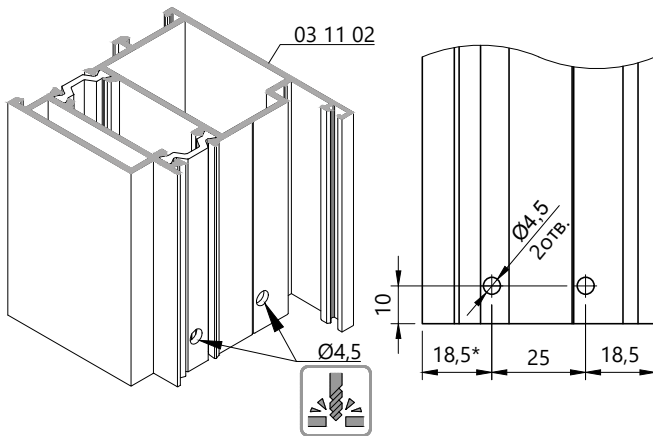
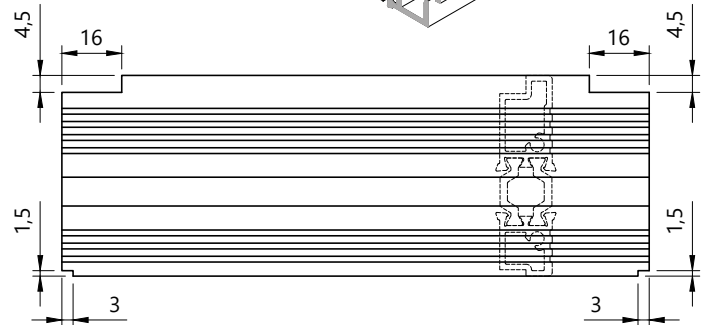
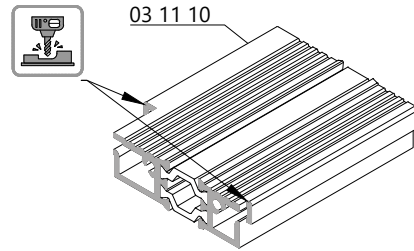
Узел 62D-12.1



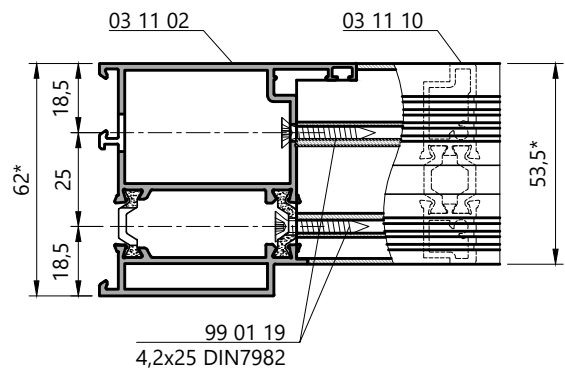
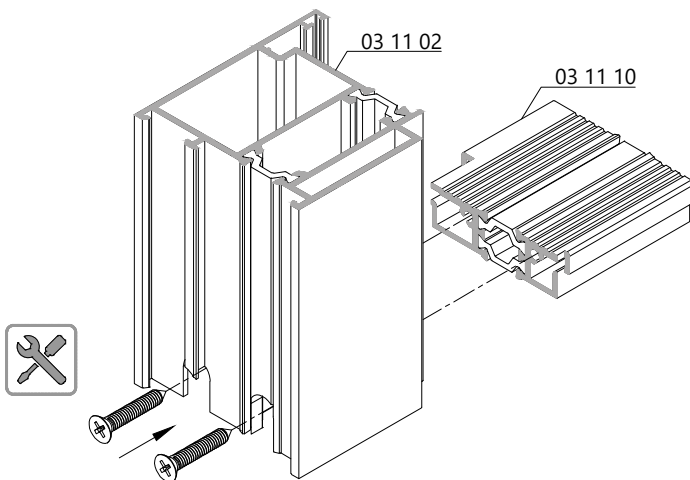
1. Нарезка профиля



2. Обработка профилей порога и рамы



3. Установка порога на раму



* размеры для справок

Схема установки порога 03 11 11 при помощи саморезов. Дверь с открыванием наружу

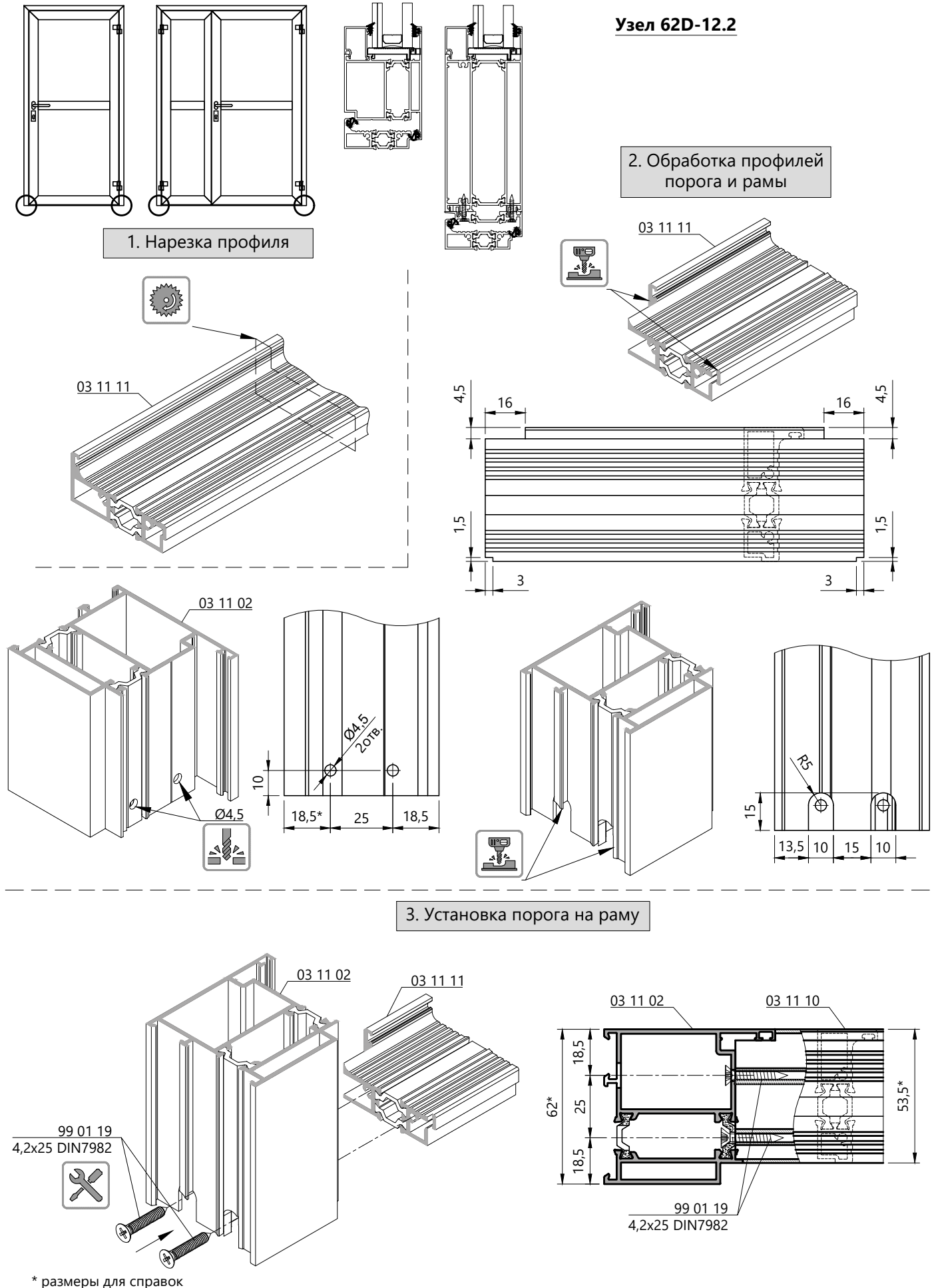
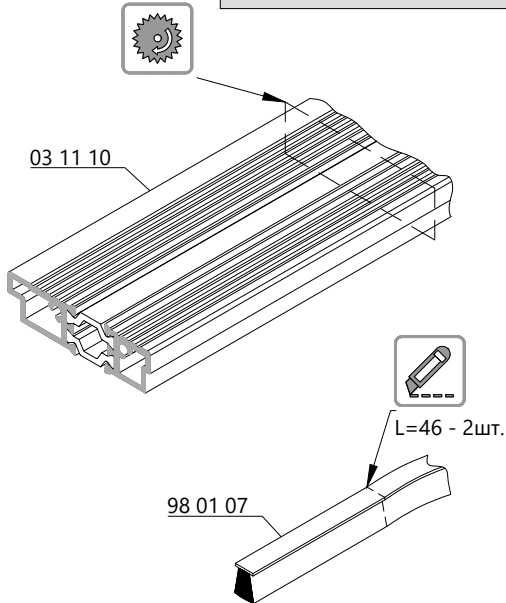


Схема установки порога 03 11 10 с использованием держателей порога. Дверь с открыванием внутрь

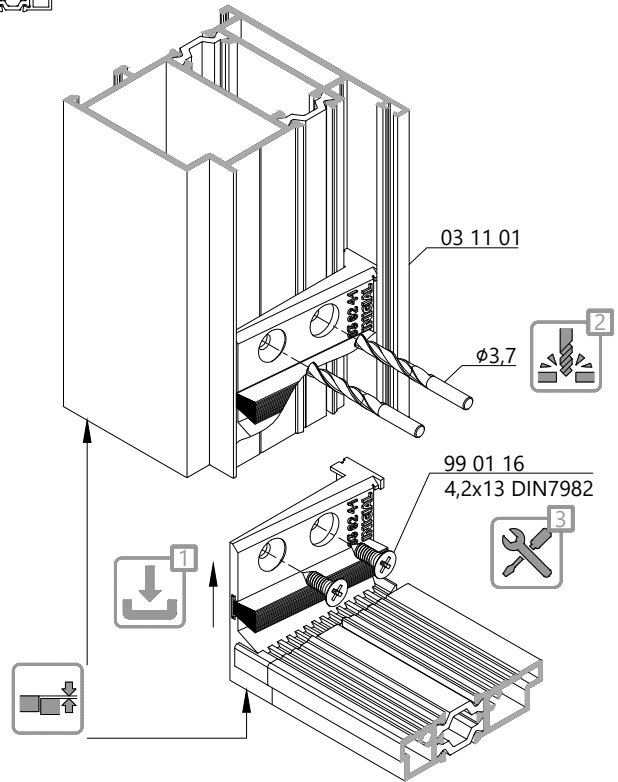
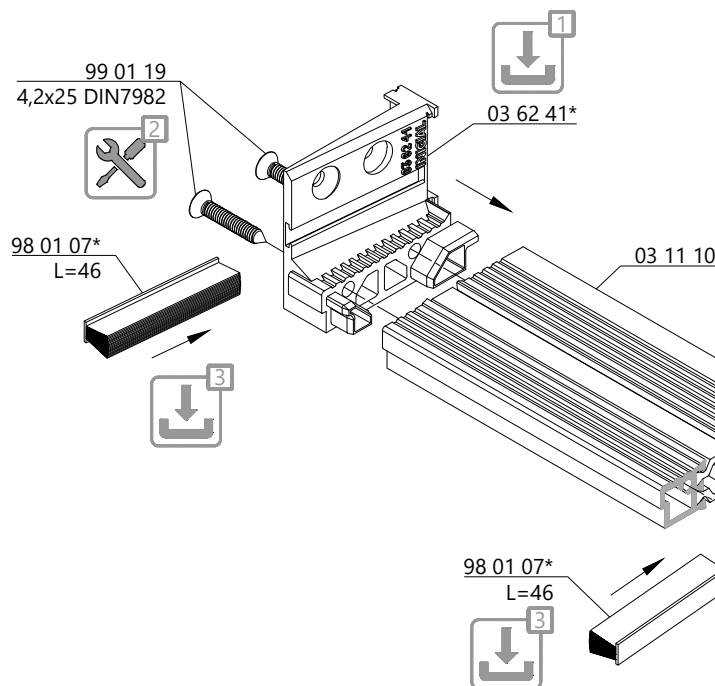
Узел 62D-13.1

3. Установка порога на раму

1. Нарезка профиля и комплектующих



2. Установка адаптеров порога



⚠ * - детали поставляются в составе комплекта 03 64 08.

Эскиз	Состав комплекта	
	Артикул	К-во
	03 62 41	1
	03 62 42	1
	98 01 07, L=46 мм	1

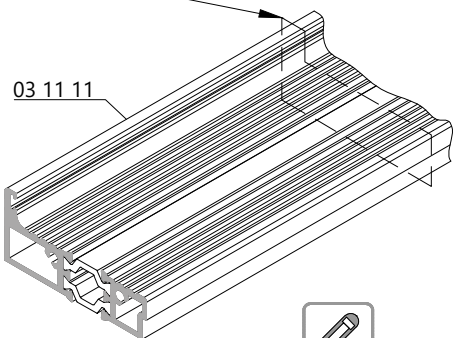
Схема установки порога 03 11 11 с использованием держателей порога. Дверь с открыванием внутрь

Узел 62D-13.2

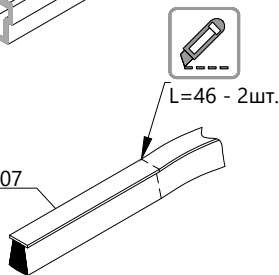
3. Установка порога на раму

1. Нарезка профиля и комплектующих

03 11 11



98 01 07

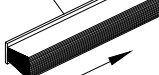


2. Установка адаптеров порога

99 01 19
4,2x25 DIN7982



98 01 07*
L=46



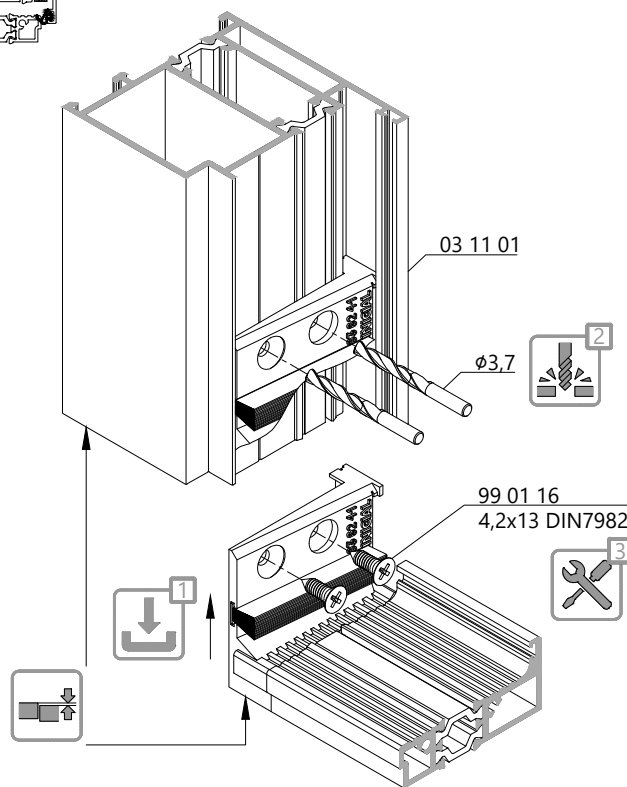
03 62 41*



98 01 07*
L=46



03 11 01



99 01 16
4,2x13 DIN7982

! * - детали поставляются в составе комплекта 03 64 08.

Эскиз	Состав комплекта	
	Артикул	К-во
	03 62 41	1
	03 62 42	1
	98 01 07, L=46 мм	1

03 62 42*



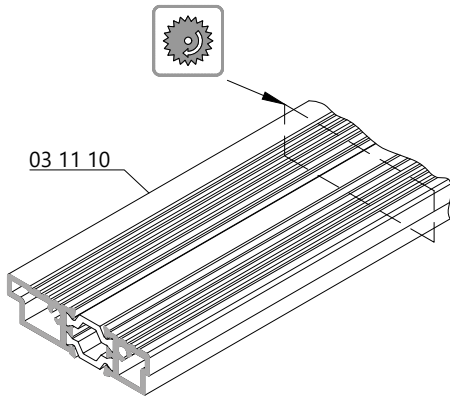
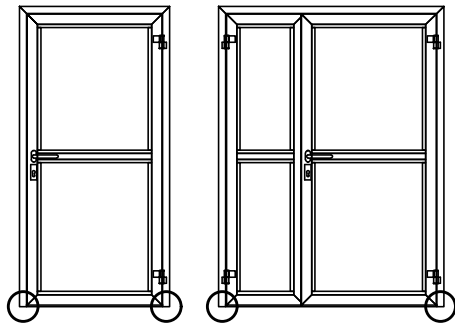
99 01 19
4,2x25 DIN7982



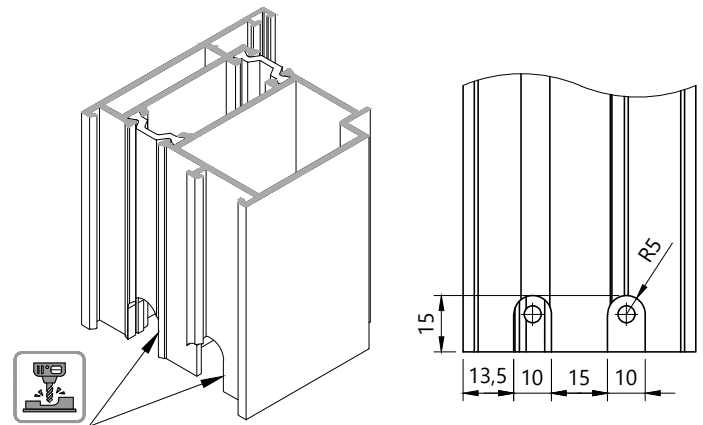
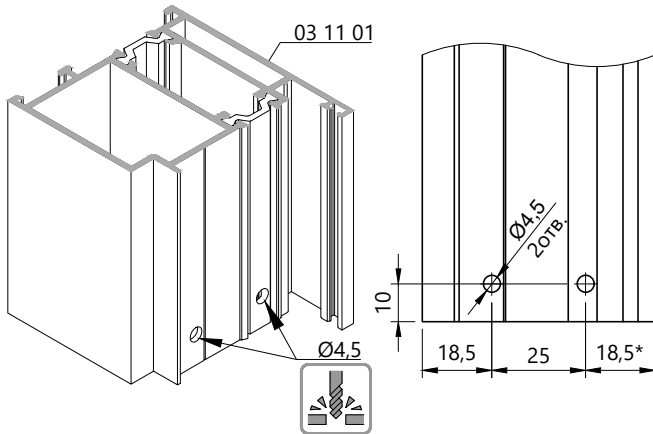
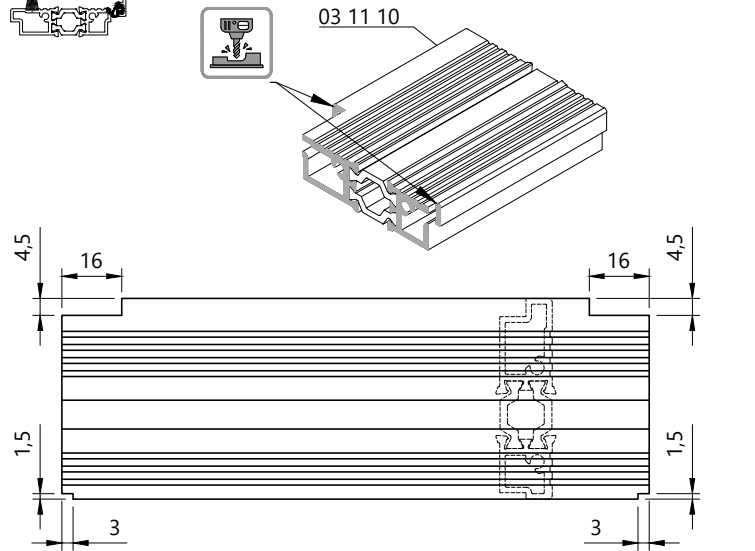
Схема установки порога 03 11 10 при помощи саморезов. Дверь с открыванием внутрь

Узел 62D-14.1

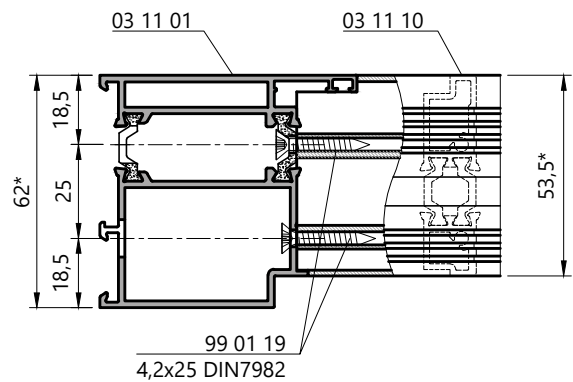
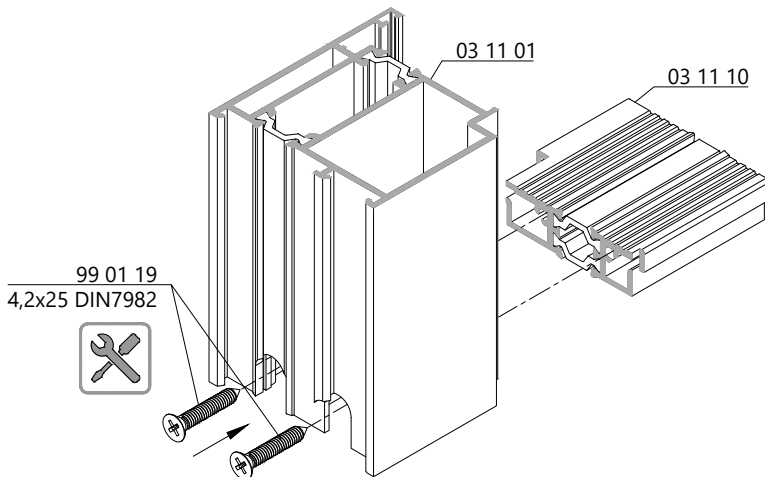
1. Нарезка профиля



2. Обработка профилей порога и рамы



3. Установка порога на раму



* размеры для справок

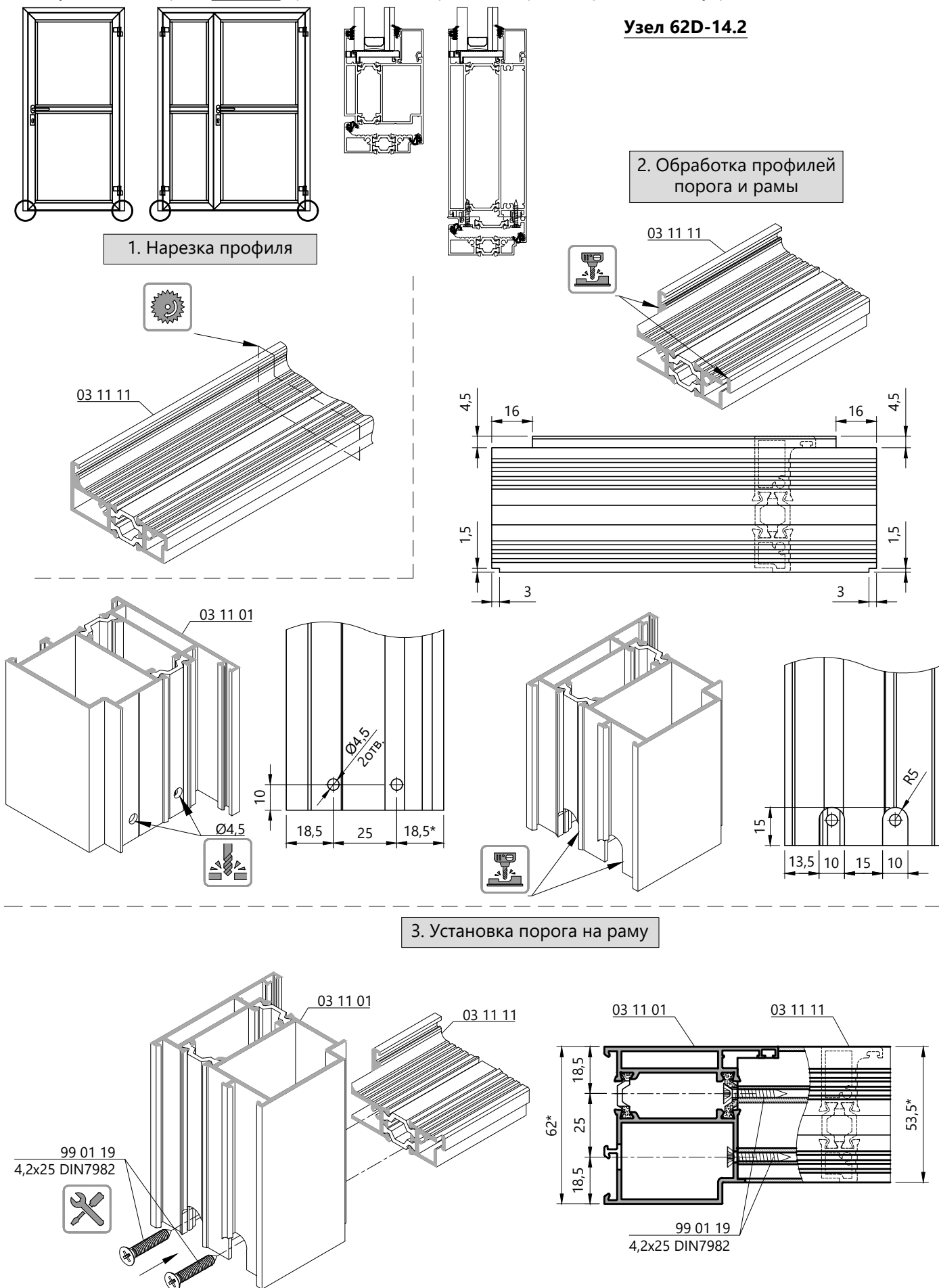
Схема установки порога 03 11 11 при помощи саморезов. Дверь с открыванием внутрь

Узел 62D-14.2

1. Нарезка профиля

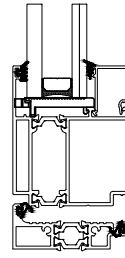
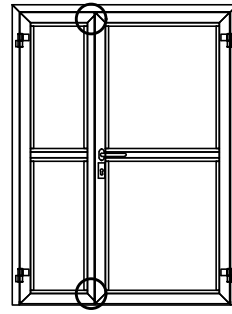
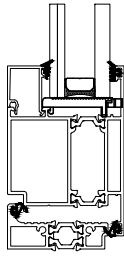
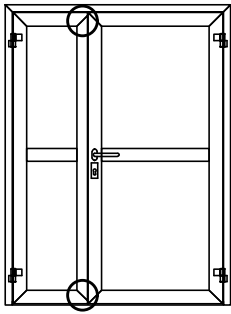
2. Обработка профилей порога и рамы

3. Установка порога на раму



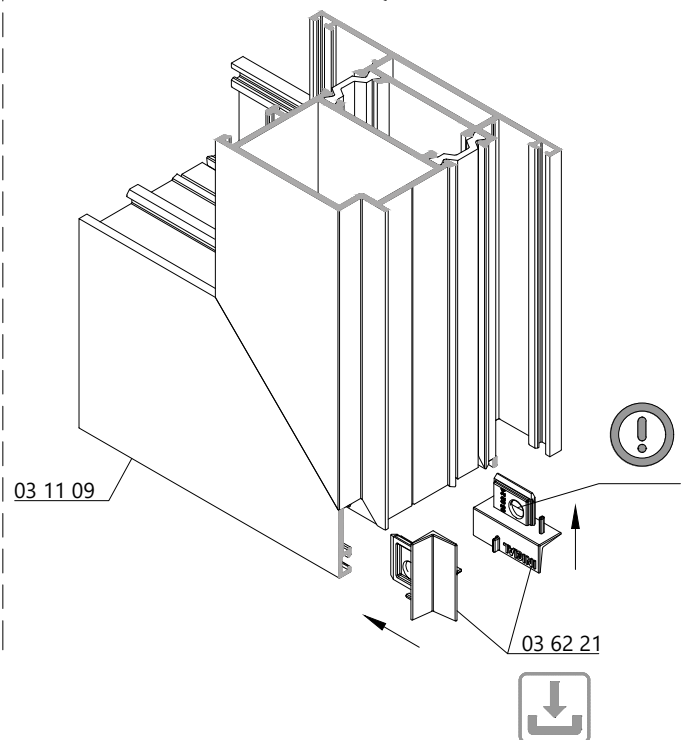
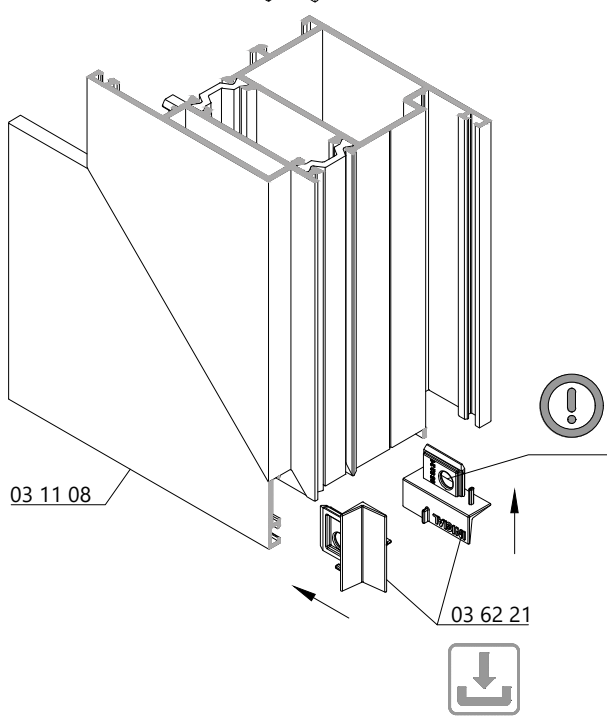
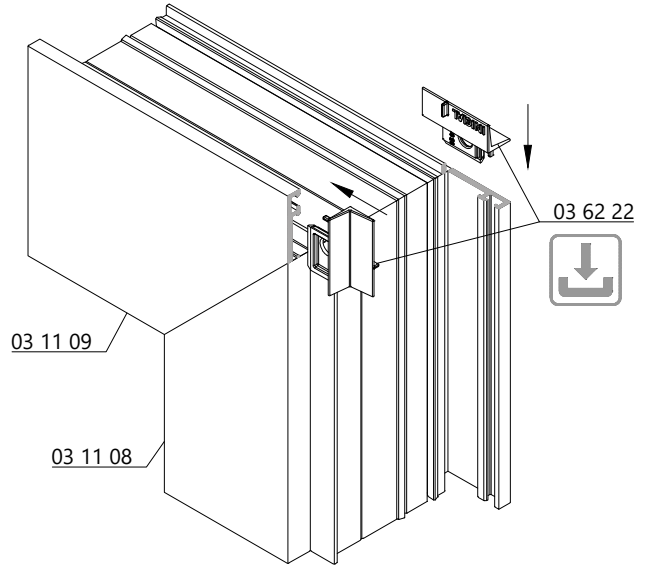
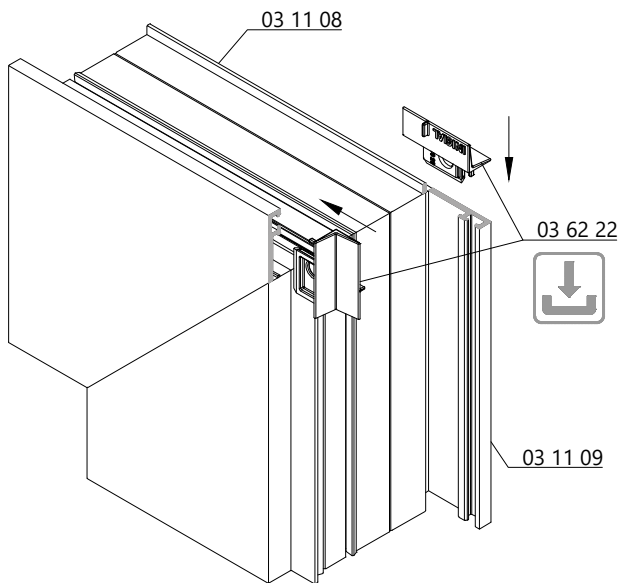
* размеры для справок

Схема установки заглушек притвора ответной створки



Дверь с открыванием
наружу

Дверь с открыванием
внутри

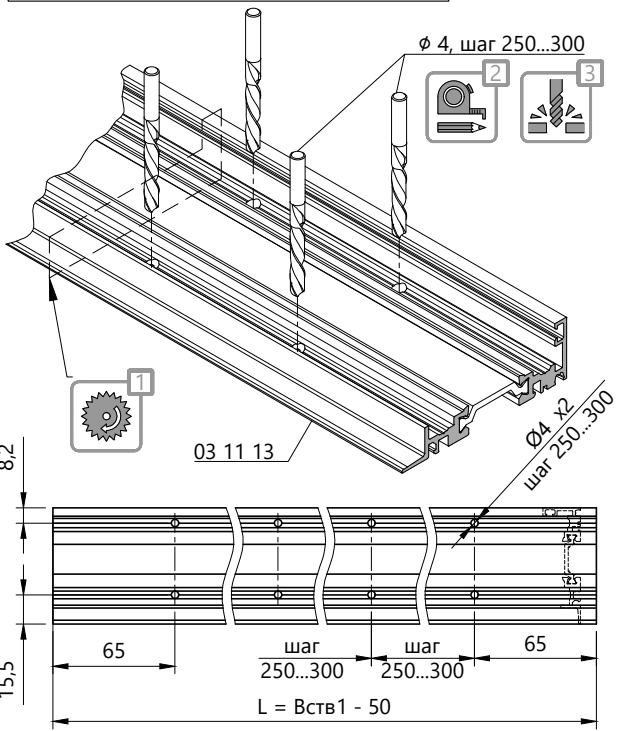


при необходимости выполнить дополнительную фиксацию и герметизацию (через отверстие в заглушке)

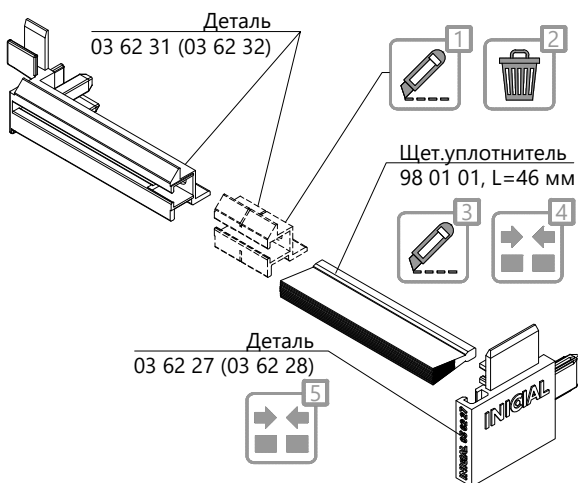
Схема установки доборного профиля цоколя на створку. Тип примыкания - двойной контур уплотнения EPDM. Наружное/внутреннее открывание. Главная створка



1. Нарезка и обработка профиля



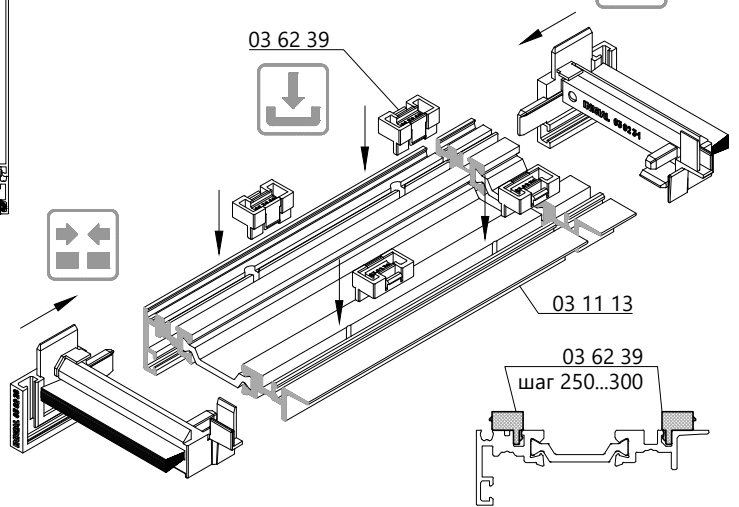
2. Сборка заглушек щеткодержателя



Детали поставляются в сборе в составе комплекта 03 64 04

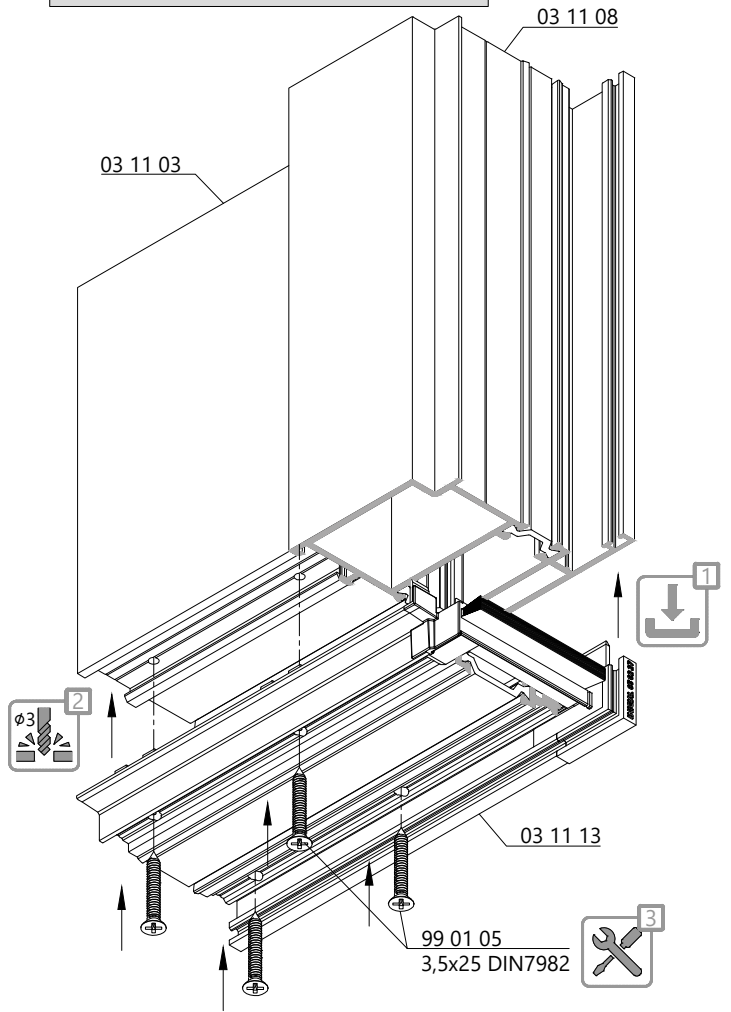
Эскиз	Состав комплекта 03 64 04			
	Артикул	К-во	Артикул	К-во
	03 62 27	1	03 62 28	1
	03 62 31	1	03 62 32	1
	98 01 01, L=46 мм	1	98 01 01, L=46 мм	1

3. Установка комплектующих на доборный профиль



клипсы 03 62 39 установить в профиль со смещением 0...5мм относительно отверстий, выполненных согласно п.1

4. Установка доборного профиля с комплектующими на створку

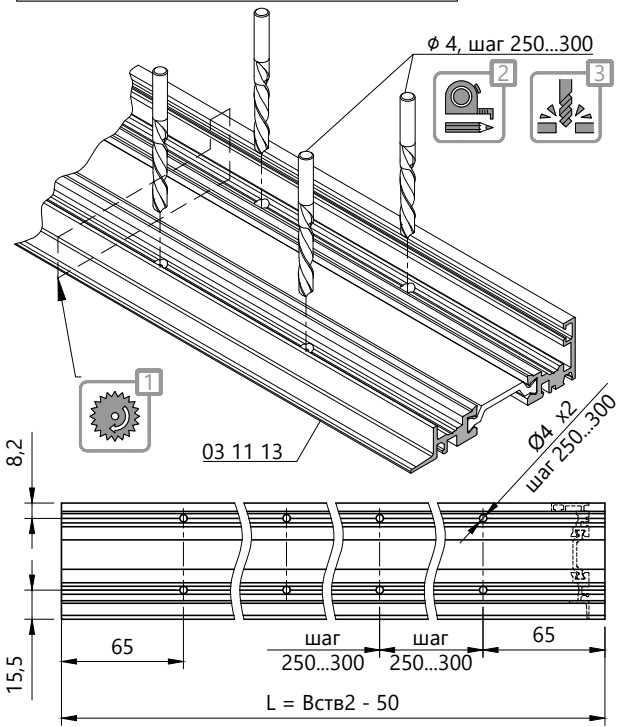


допускается вместо метизов 3,5x25 DIN 7982 использовать метизы 3,5x25 форма P DIN7504; при этом подпункт 2 из процесса сборки исключить

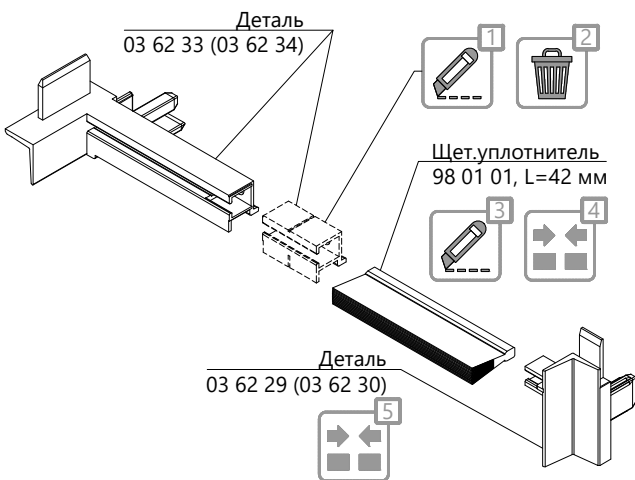
Схема установки доборного профиля цоколя на створку. Тип примыкания - двойной контур уплотнения EPDM. Наружное/внутреннее открывание. Ответная створка



1. Нарезка и обработка профиля



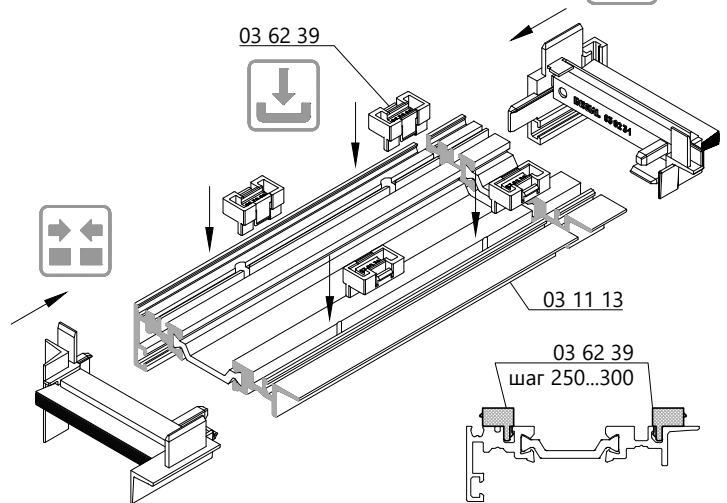
2. Сборка заглушек щеткодержателя



Детали поставляются в сборе в составе комплекта 03 64 05

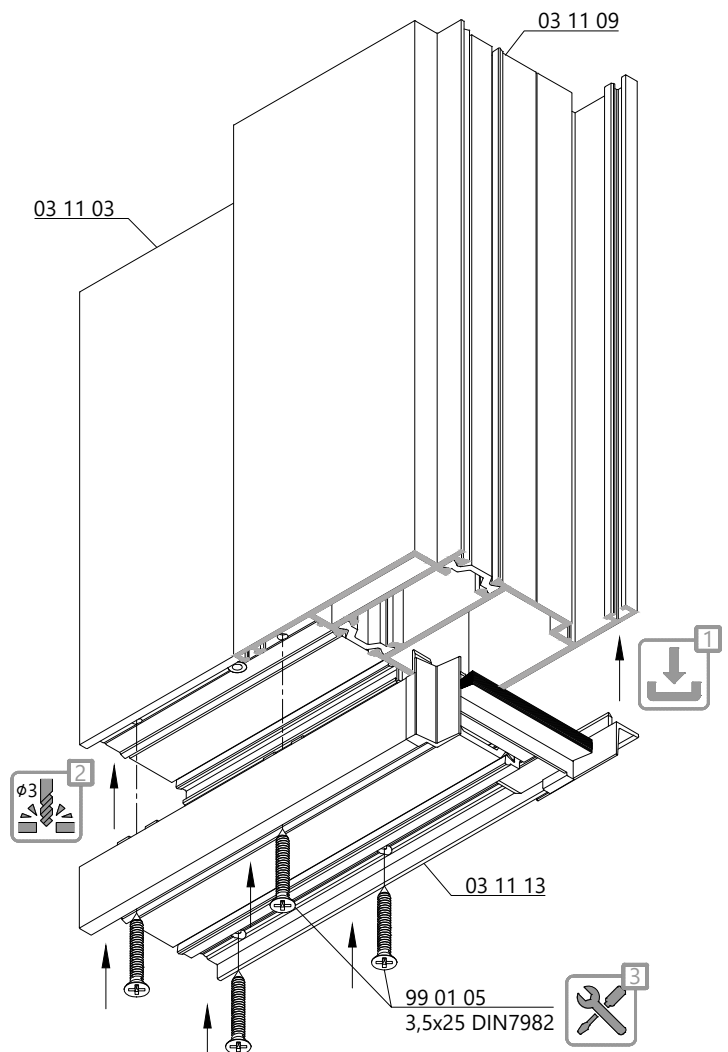
Эскиз	Состав комплекта 03 64 05			
	Артикул	К-во	Артикул	К-во
	03 62 29	1	03 62 30	1
	03 62 33	1	03 62 34	1
	98 01 01, L=42 мм	1	98 01 01, L=42 мм	1

3. Установка комплектующих на доборный профиль



клипсы 03 62 39 установить в профиль со смещением 0...5мм относительно отверстий, выполненных согласно п.1

4. Установка доборного профиля с комплектующими на створку

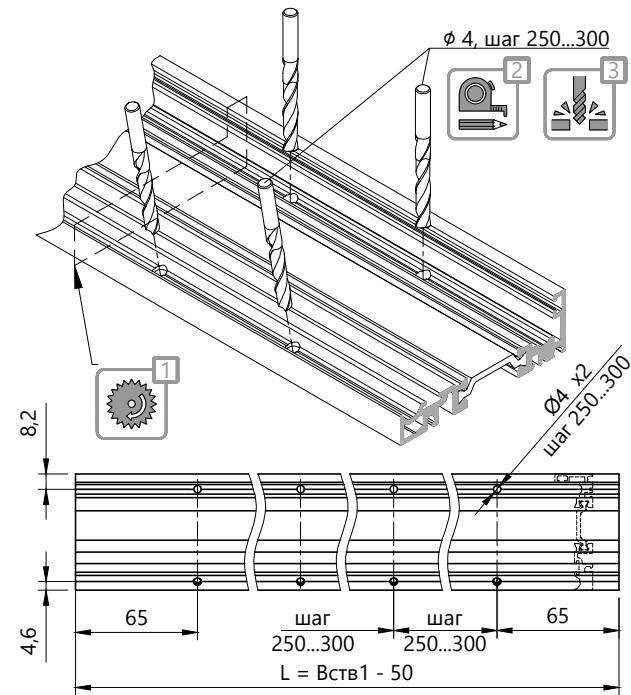


допускается вместо метизов 3,5x25 DIN 7982 использовать метизы 3,5x25 форма P DIN7504; при этом подпункт 2 из процесса сборки исключить

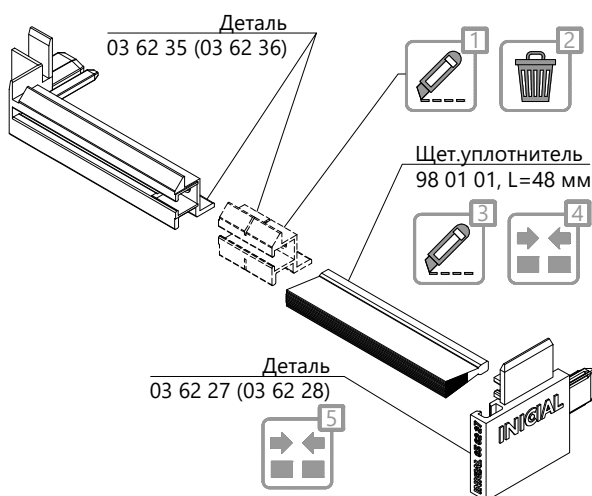
Схема установки доборного профиля цоколя на створку. Тип примыкания - щеточное/EPDM уплотнение.
Наружное/внутреннее открывание. Главная створка



1. Нарезка и обработка профиля



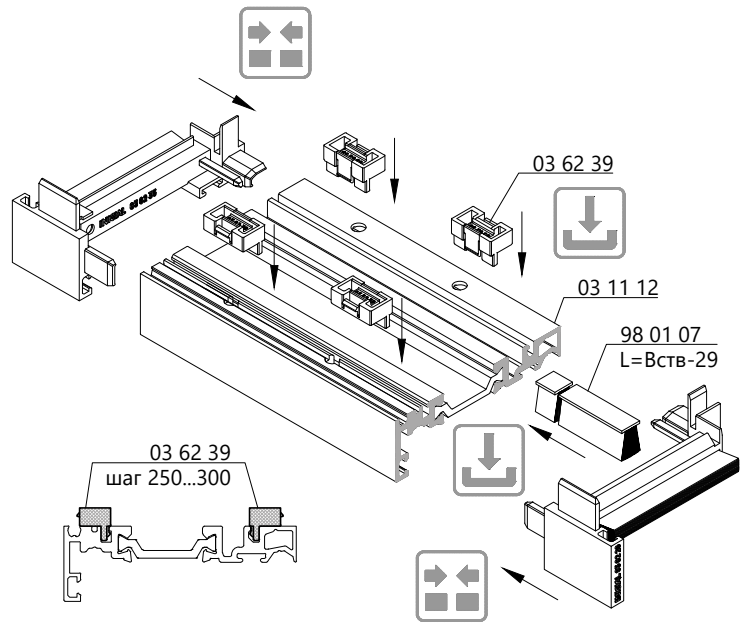
2. Сборка заглушек щеткодержателя



Детали поставляются в сборе в составе комплекта 03 64 06

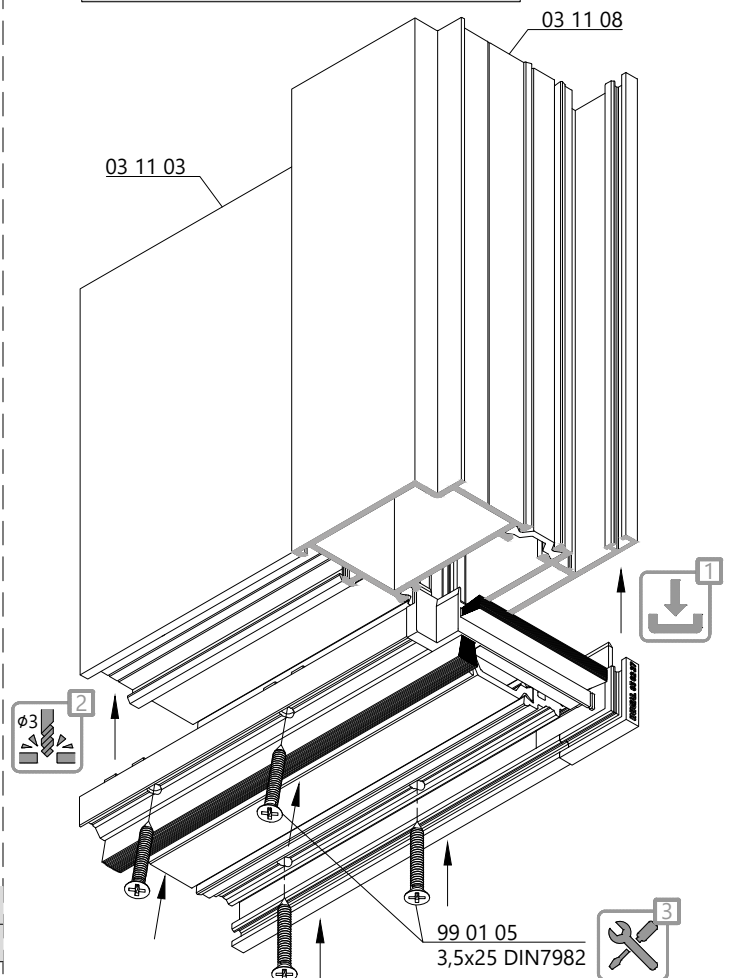
Эскиз	Состав комплекта 03 64 06			
	Артикул	К-во	Артикул	К-во
	03 62 27	1	03 62 28	1
	03 62 35	1	03 62 36	1
	98 01 01, L=48 мм	1	98 01 01, L=48 мм	1

3. Установка комплектующих на доборный профиль



клипсы 03 62 39 установить в профиль со смещением 0...5мм относительно отверстий, выполненных согласно п.1

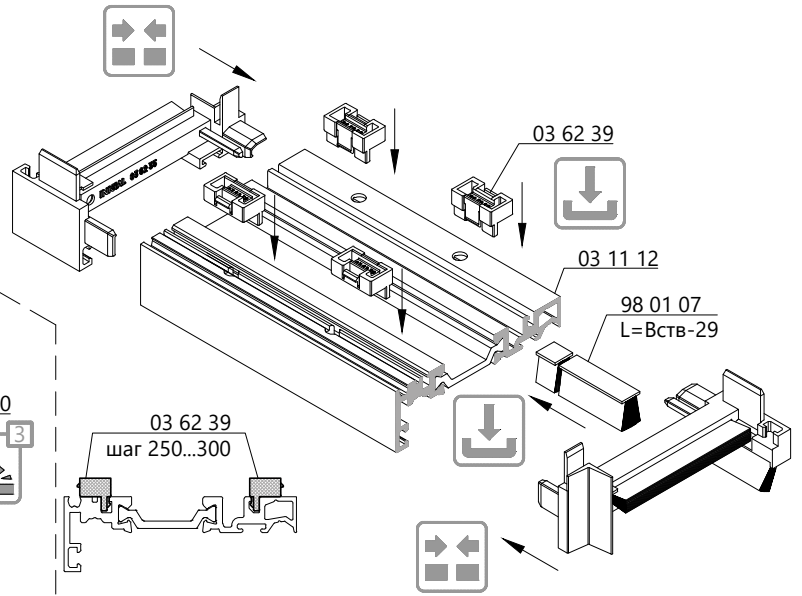
4. Установка доборного профиля с комплектующими на створку



допускается вместо метизов 3,5x25 DIN 7982 использовать метизы 3,5x25 форма P DIN7504; при этом подпункт 2 из процесса сборки исключить

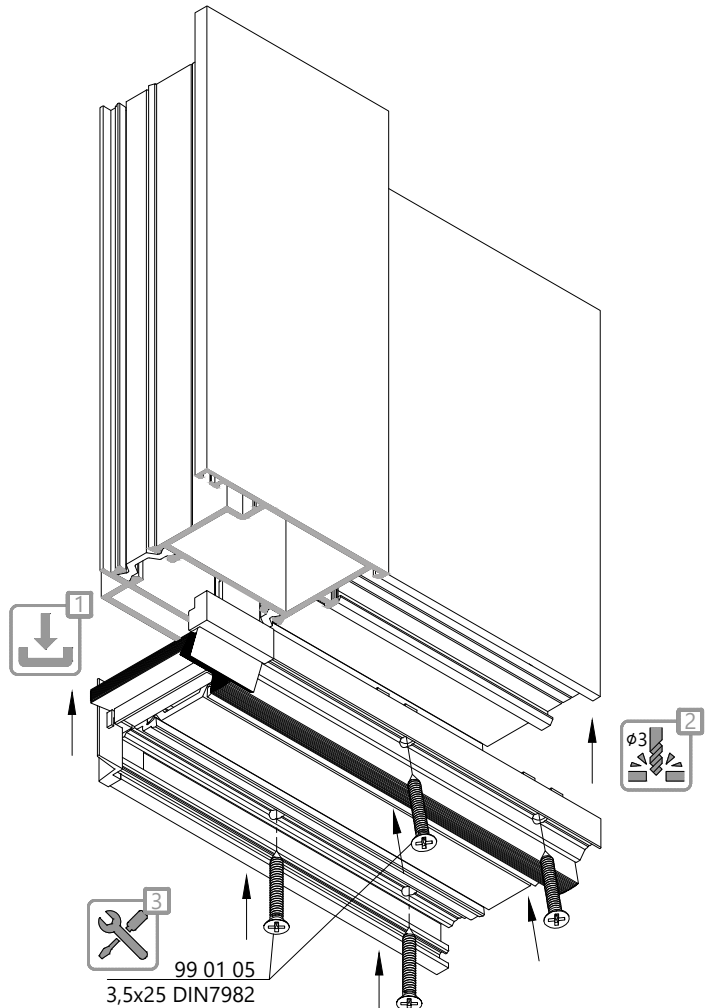
Схема установки доборного профиля цоколя на створку. Тип примыкания - щеточное/EPDM уплотнение.
Наружное/внутреннее открывание. Ответная створка

3. Установка комплектующих на доборный профиль



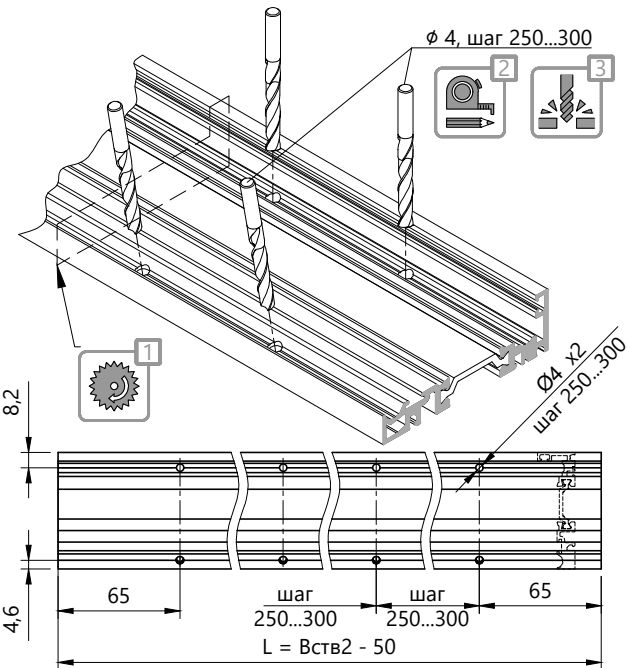
⚠️ клипсы 03 62 39 установить в профиль со смещением 0...5мм относительно отверстий, выполненных согласно п.1

4. Установка доборного профиля с комплектующими на створку

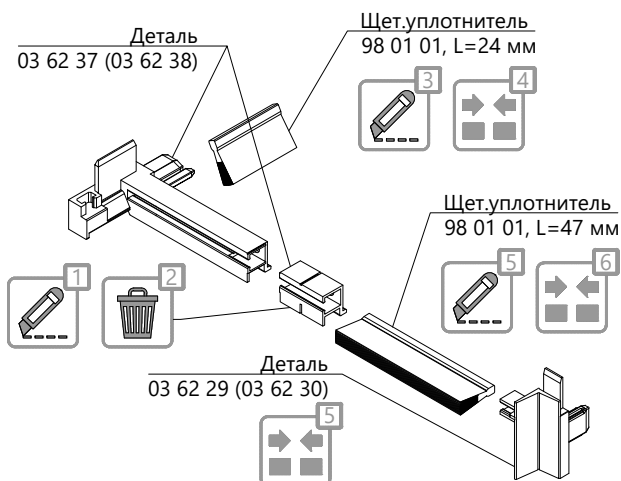


⚠️ допускается вместо метизов 3,5x25 DIN 7982 использовать метизы 3,5x25 форма P DIN7504; при этом подпункт 2 из процесса сборки исключить

1. Нарезка и обработка профиля



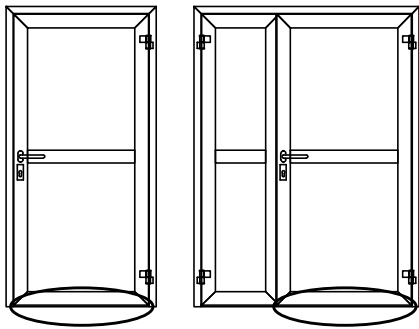
2. Сборка заглушек щеткодержателя



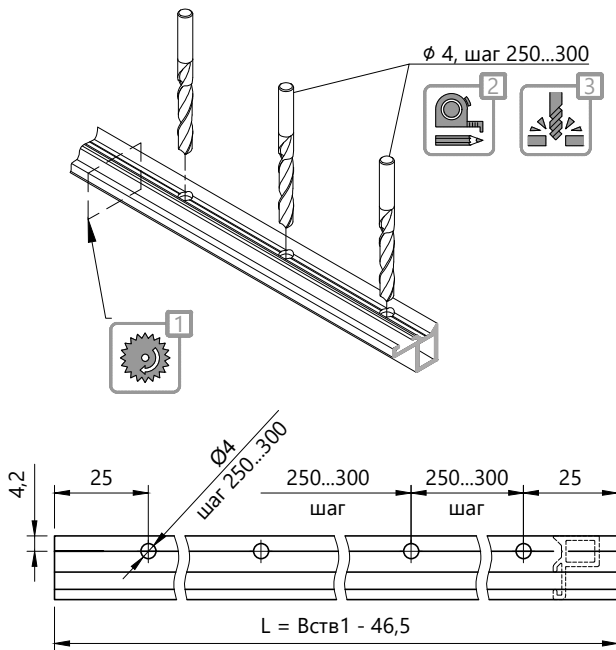
⚠️ Детали поставляются в сборе в составе комплекта 03 64 07

Эскиз	Состав комплекта 03 64 07			
	Артикул	К-во	Артикул	К-во
	03 62 29	1	03 62 30	1
	03 62 37	1	03 62 38	1
	98 01 01, L=24 мм	1	98 01 01, L=24 мм	1
	98 01 01, L=47 мм	1	98 01 01, L=47 мм	1

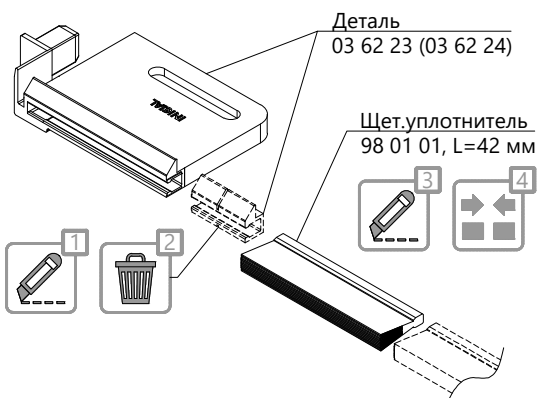
Схема установки профиля щеткодержателя на створку. Тип примыкания - щеточное/EPDM уплотнения.
Наружное/внутреннее открывание. Главная створка



1. Нарезка и обработка профиля



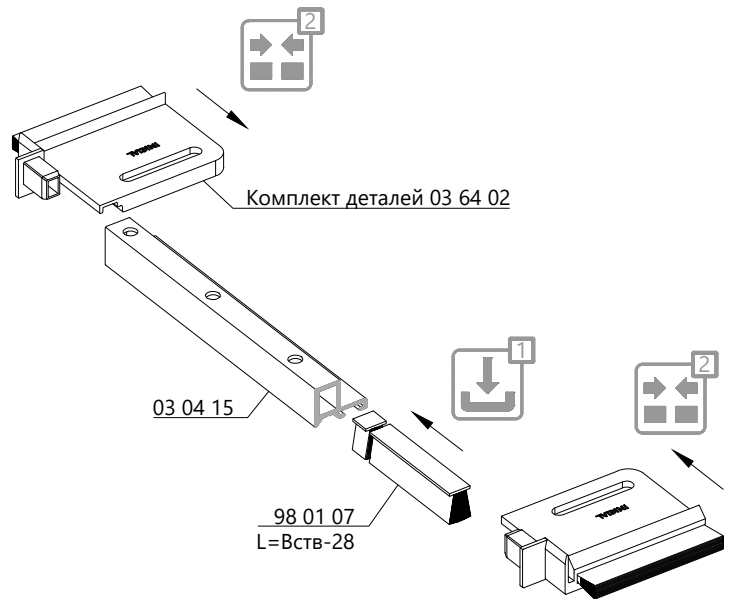
2. Сборка заглушек щеткодержателя



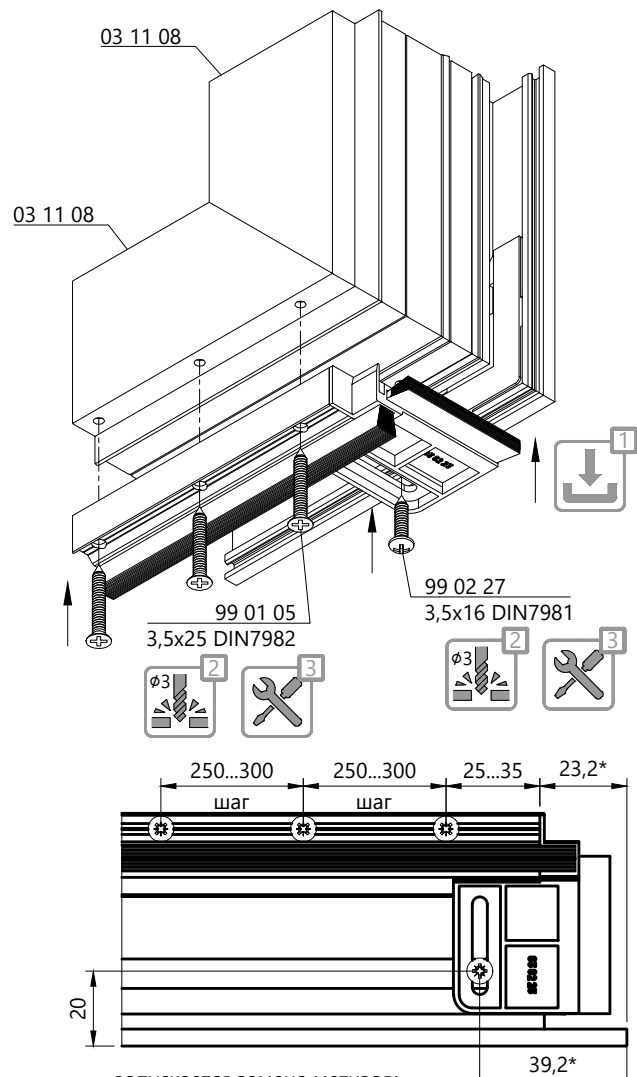
⚠ Детали поставляются в сборе в составе комплекта 03 64 02

Эскиз	Состав комплекта 03 64 02			
	Артикул	К-во	Артикул	К-во
	03 62 23	1	03 62 24	1
	98 01 01, L=42 мм	1	98 01 01, L=42 мм	1

3. Установка комплектующих на щеткодержатель



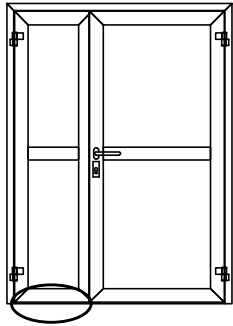
4. Установка щеткодержателя с комплектующими на створку



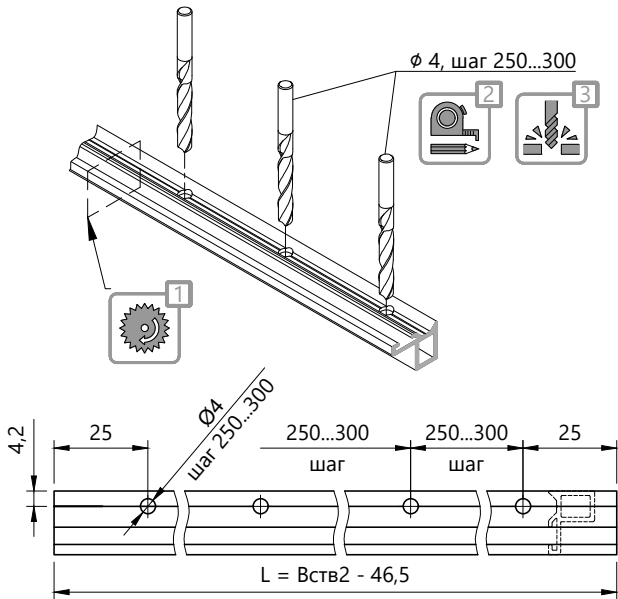
⚠ допускается замена метизов:
3,5x25 DIN 7982 на метизы 3,5x25 форма P DIN7504;
3,5x16 DIN 7981 на метизы 3,5x16 форма N DIN7504;
при этом подпункт 2 из процесса сборки исключить.
* размеры для справок

Схема установки профиля щеткодержателя на створку. Тип примыкания - щеточное/EPDM уплотнения.
Наружное/внутреннее открывание. Ответная створка

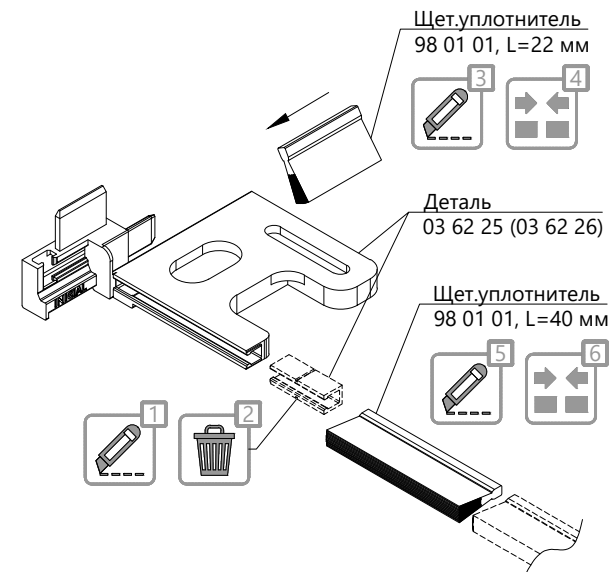
3. Установка комплектующих на щеткодержатель



1. Нарезка и обработка профиля

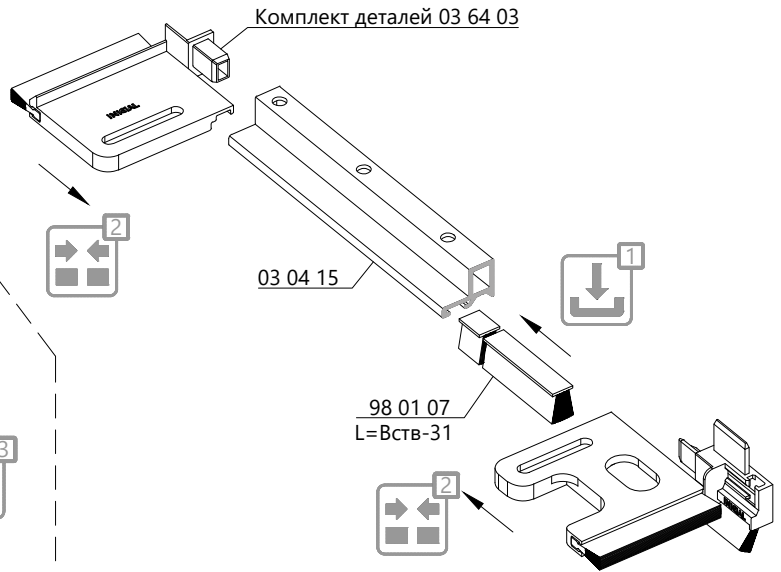


2. Сборка заглушек щеткодержателя

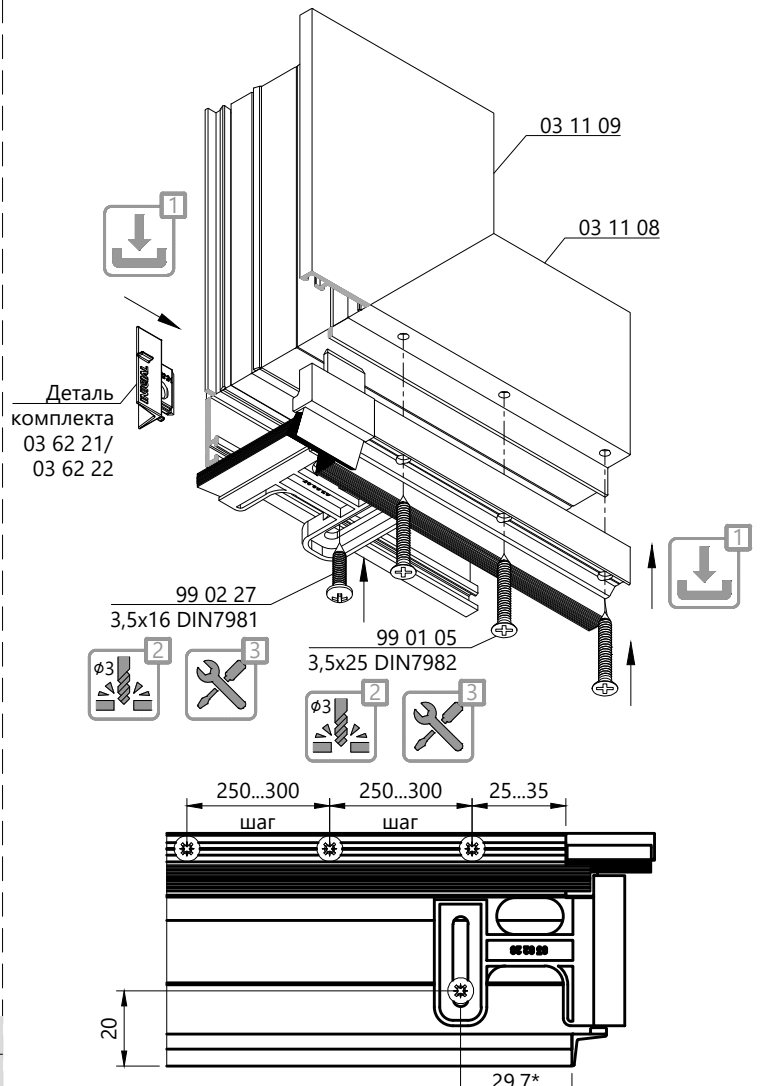


⚠ Детали поставляются в сборе в составе комплекта 03 64 03

Эскиз	Состав комплекта 03 64 03			
	Артикул	К-во	Артикул	К-во
	03 62 25	1	03 62 26	1
	98 01 01, L=22 мм	1	98 01 01, L=22 мм	1
	98 01 01, L=40 мм	1	98 01 01, L=40 мм	1



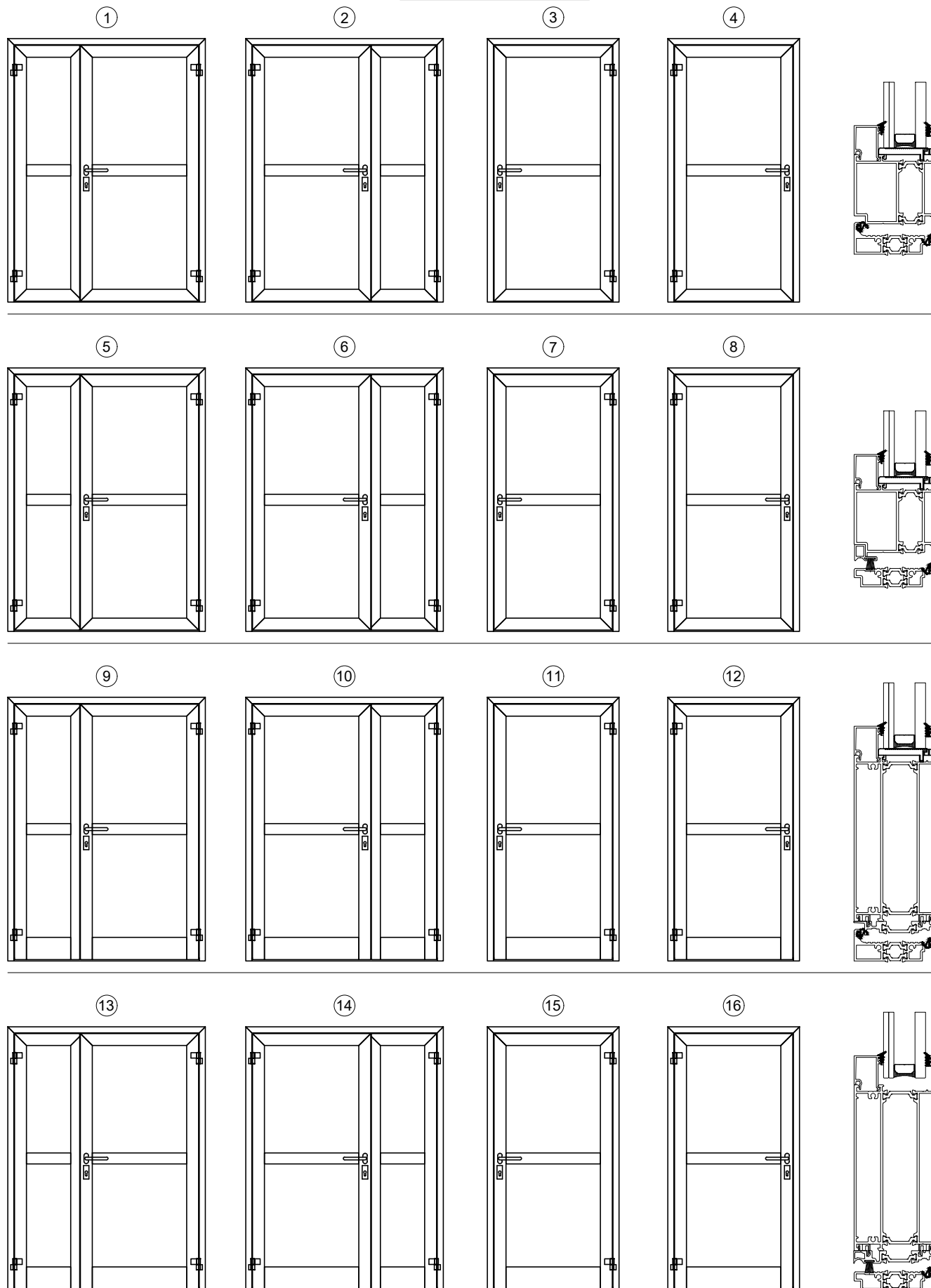
4. Установка щеткодержателя с комплектующими на створку



допускается замена метизов:
3,5x25 DIN 7982 на метизы 3,5x25 форма P DIN7504;
3,5x16 DIN 7981 на метизы 3,5x16 форма N DIN7504;
при этом подпункт 2 из процесса "4" сборки исключить.
* размеры для справок

Применяемость заглушек притвора и щеткодержателя

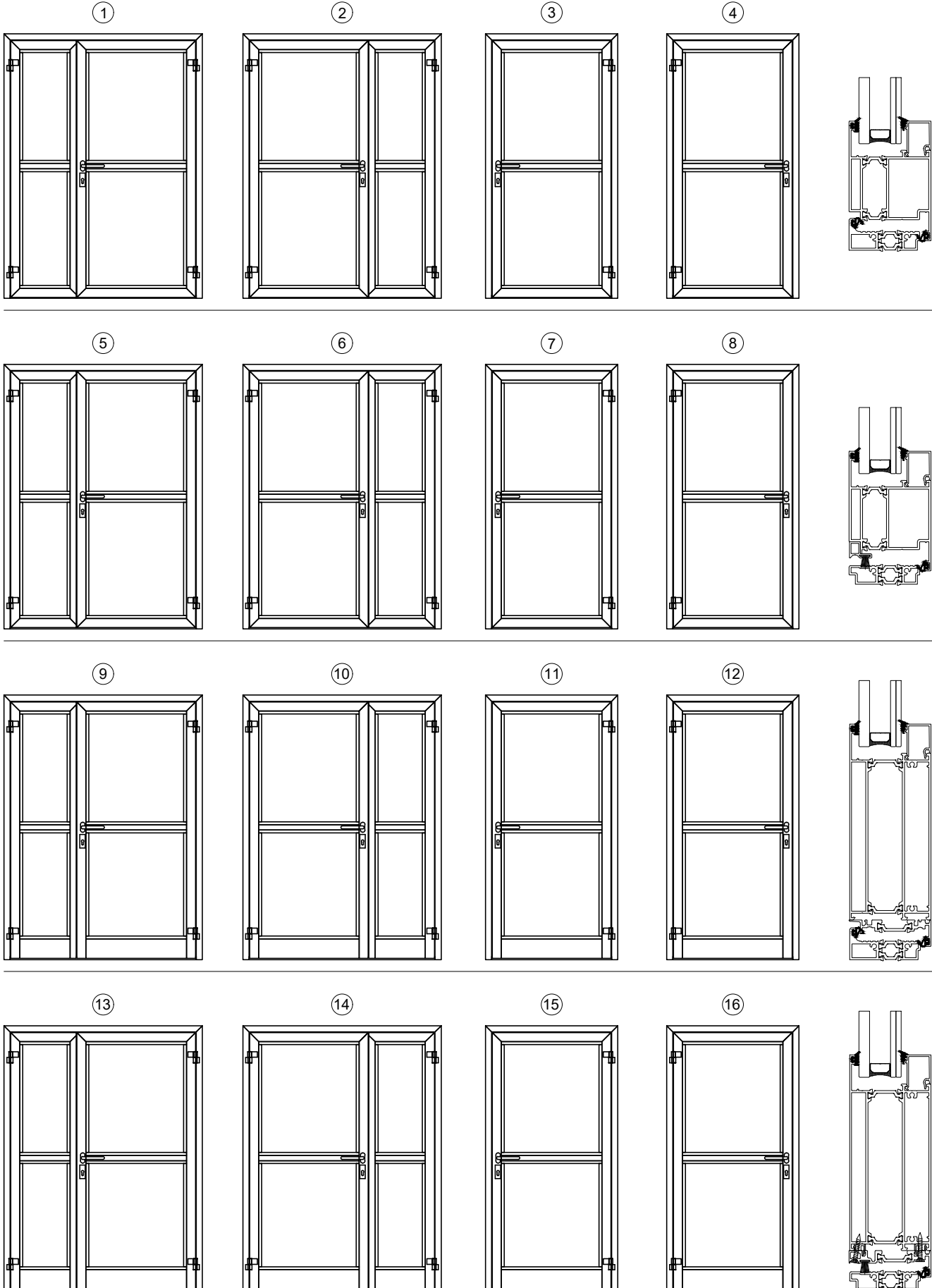
Открытие наружу



работать совместно со стр. 06.74

Применяемость заглушек притвора и щеткодержателя

Открытие внутрь



работать совместно со стр. 06.74

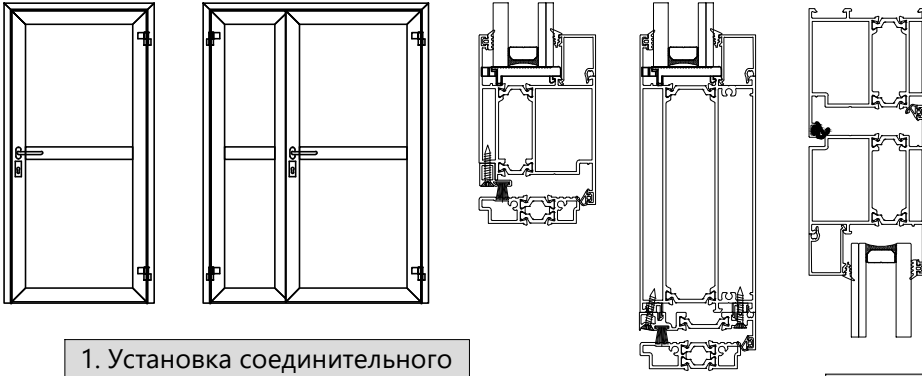
Таблица 1. Применение заглушек притвора и щеткодержателей для дверей наружного и внутреннего открывания		
Тип двери (см.стр.06.80-06.81)	Артикул комплектующих / Состав узла	Узел сборки - см. стр.
1	03 62 21 - 2шт. 03 62 22 - 2шт.	 06.65
2	03 62 21 - 2шт. 03 62 22 - 2шт.	 06.65
3	-	 -
4	-	 -
5	03 64 02 - 1 шт. 03 64 03 - 1 шт. 03 62 21/03 62 22 - 2шт.	 06.70, 06.71
6	03 64 02 - 1 шт. 03 64 03 - 1 шт. 03 62 21/03 62 22 - 2шт.	 06.70, 06.71
7	03 64 02 - 1шт.	 06.70
8	03 64 02 - 1шт.	 06.70
9	03 64 04 - 1 шт. 03 64 05 - 1 шт. 03 62 21/03 62 22 - 2шт.	 06.66 06.67
10	03 64 04 - 1 шт. 03 64 05 - 1 шт. 03 62 21/03 62 22 - 2шт.	 06.66 06.67
11	03 64 04 - 1 шт.	 06.66
12	03 64 04 - 1 шт.	 06.66
13	03 64 06 - 1 шт. 03 64 07 - 1 шт. 03 62 21/03 62 22 - 2шт.	 06.68, 06.69
14	03 64 06 - 1 шт. 03 64 07 - 1 шт. 03 62 21/03 62 22 - 2шт.	 06.68, 06.69
15	03 64 06 - 1 шт.	 06.68
16	03 64 06 - 1 шт.	 06.68



работать совместно со стр. 06.72, 06.73

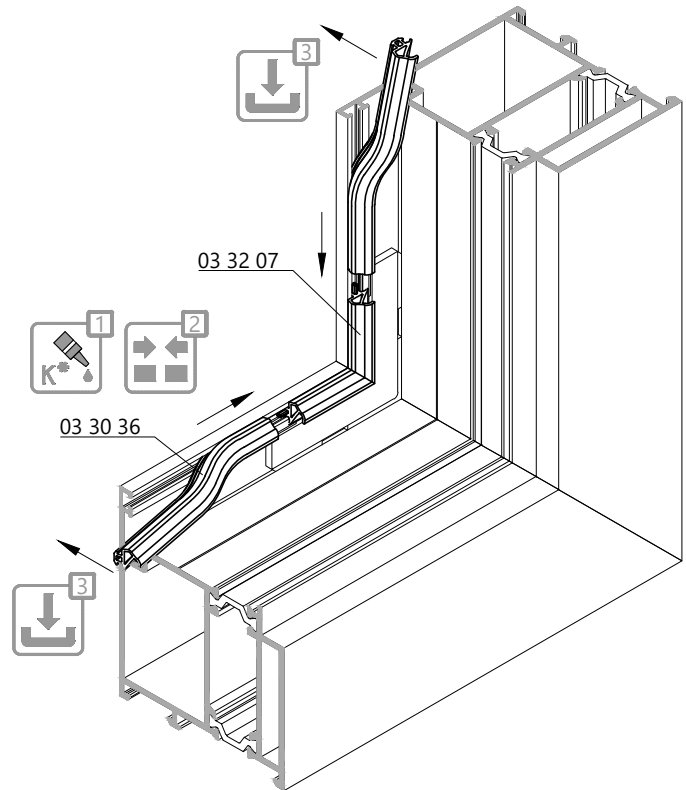
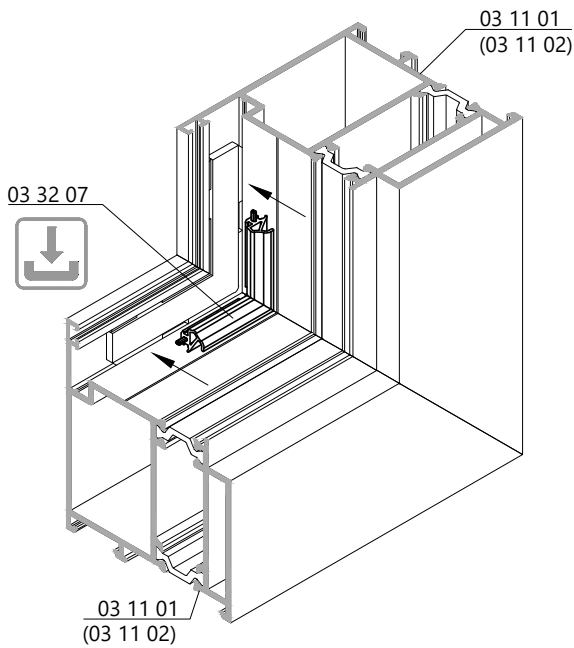
07. Установка комплектующих

Схема установки уплотнителя притвора в раму двери. Примыкание порога - притвор/щетка

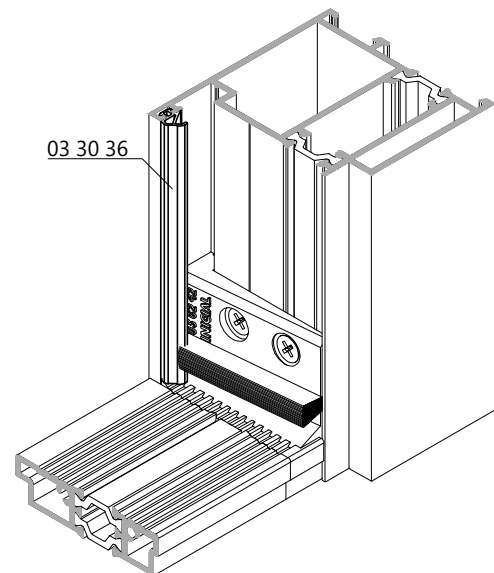
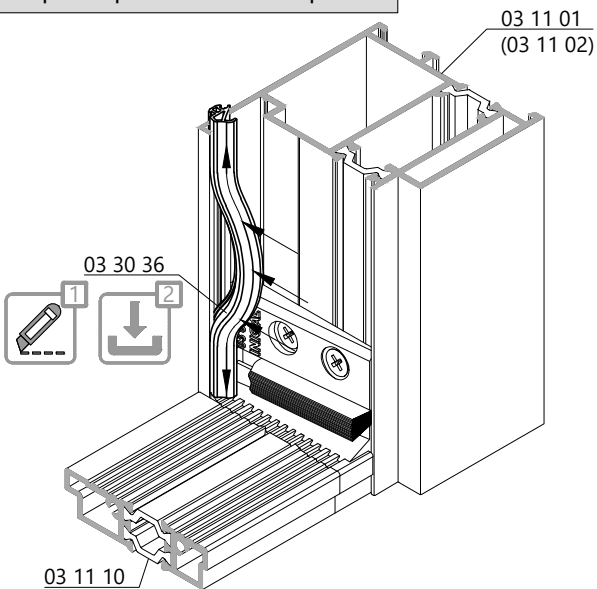


1. Установка соединительного уголка уплотнителя

2. Установка уплотнителя притвора

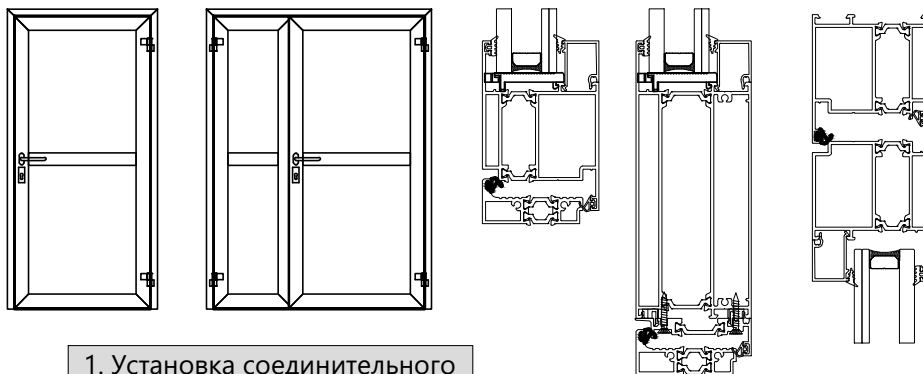


3. Установка уплотнителя притвора в области порога



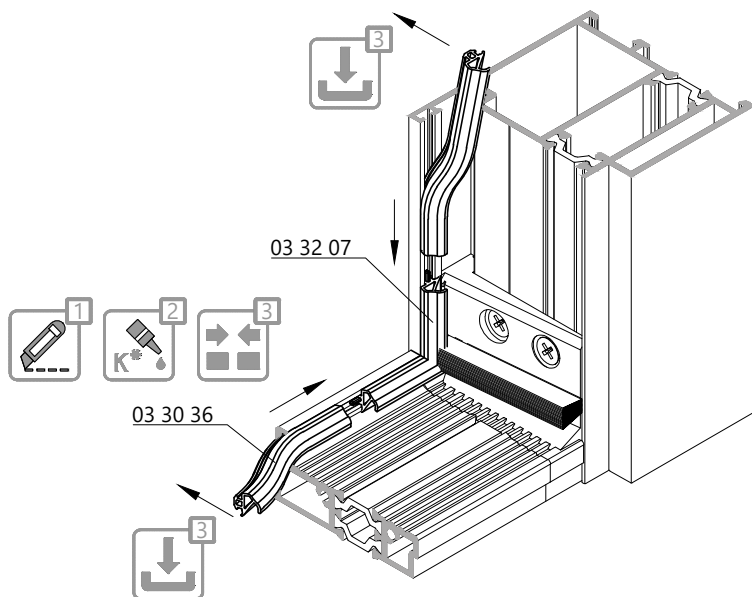
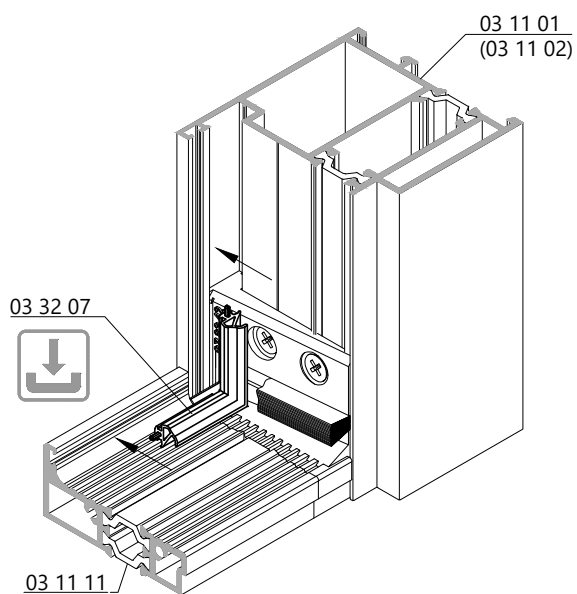
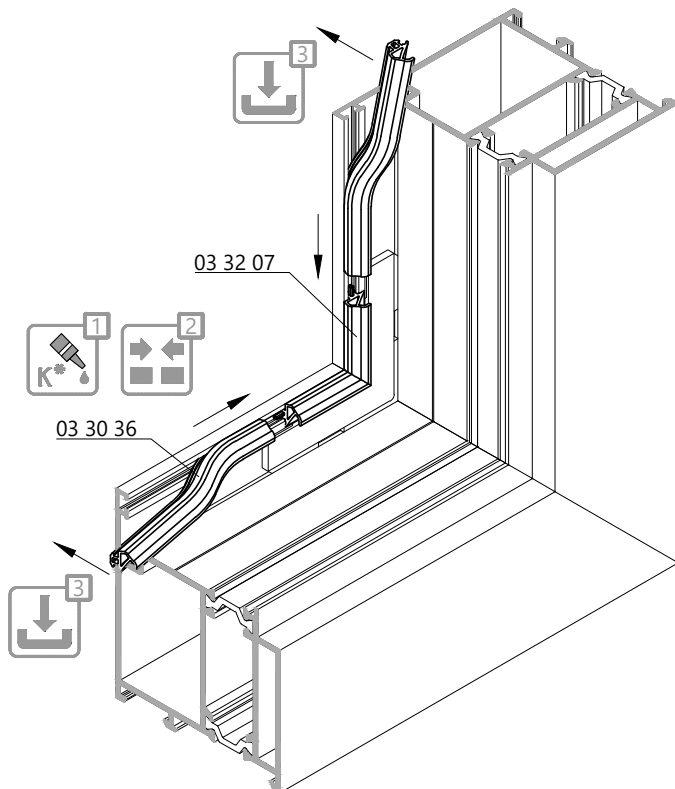
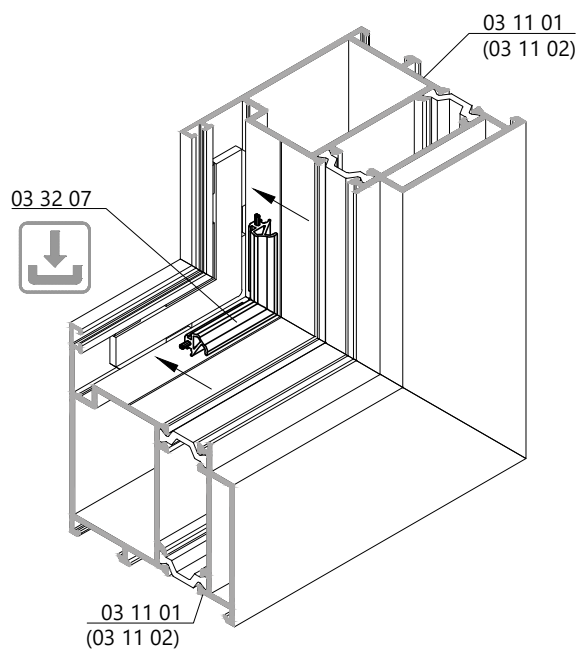
* размеры для справок

Схема установки уплотнителя притвора в раму двери. Примыкание порога - притвор/притвор



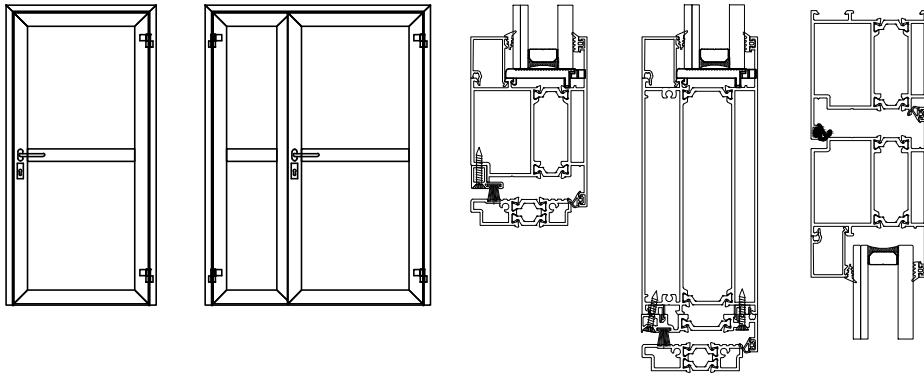
1. Установка соединительного уголка уплотнителя

2. Установка уплотнителя притвора

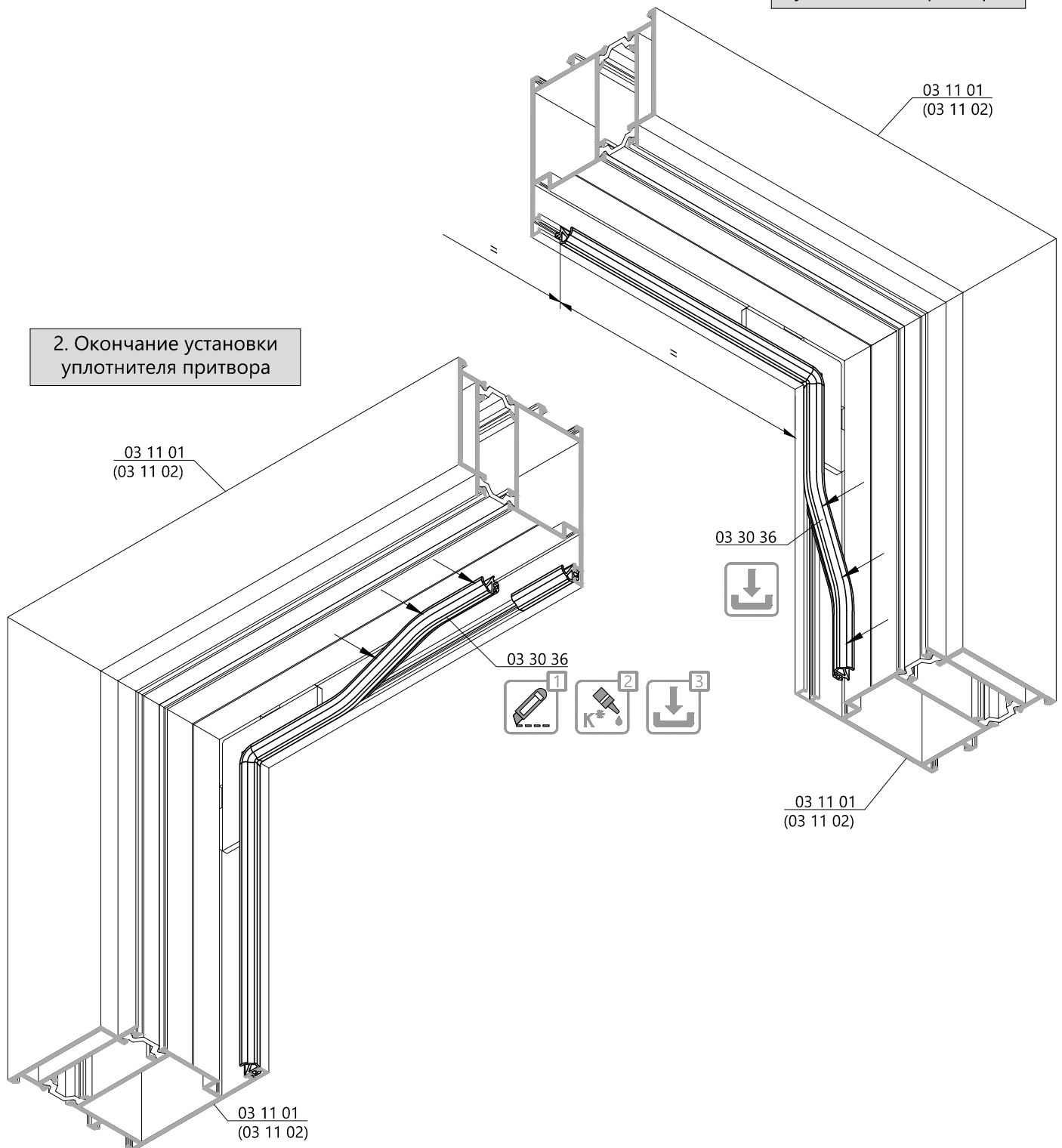


* размеры для справок

Схема установки уплотнителя притвора в раму двери. Вариант

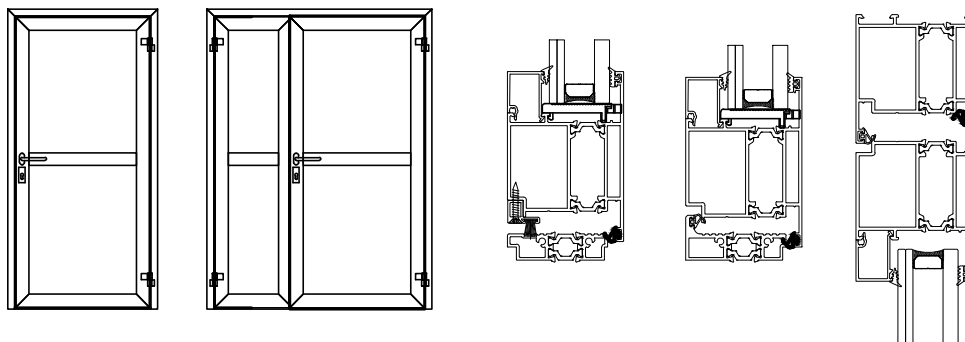


1. Начало установки
уплотнителя притвора

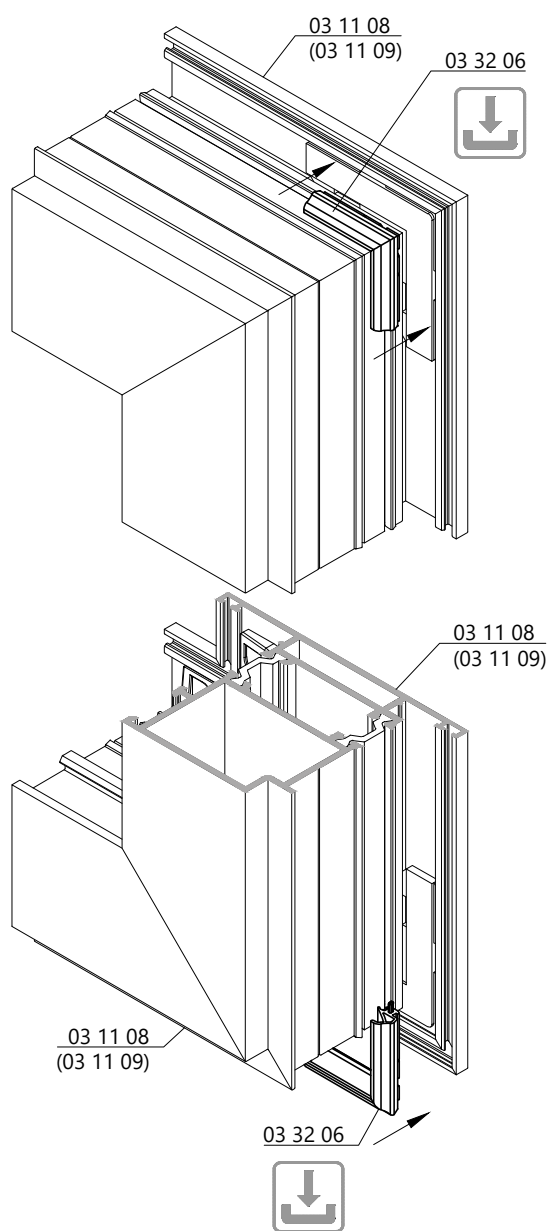


2. Окончание установки
уплотнителя притвора

Схема установки уплотнителя притвора в створке двери



1. Установка соединительного уголка уплотнителя



2. Установка уплотнителя притвора

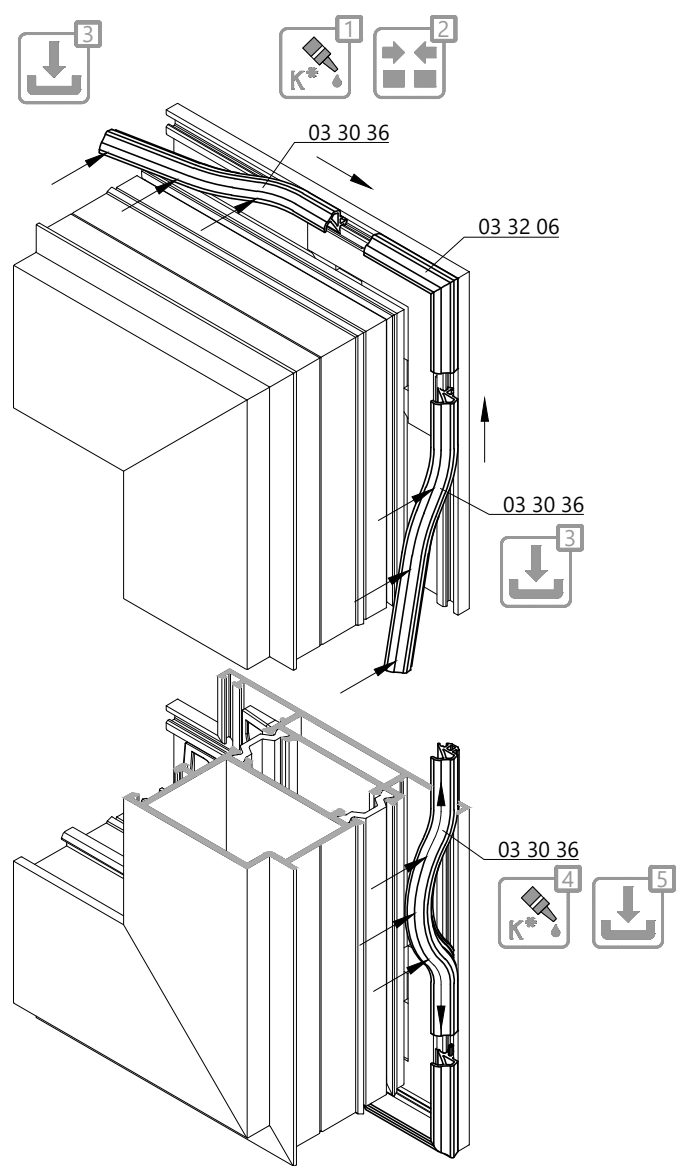
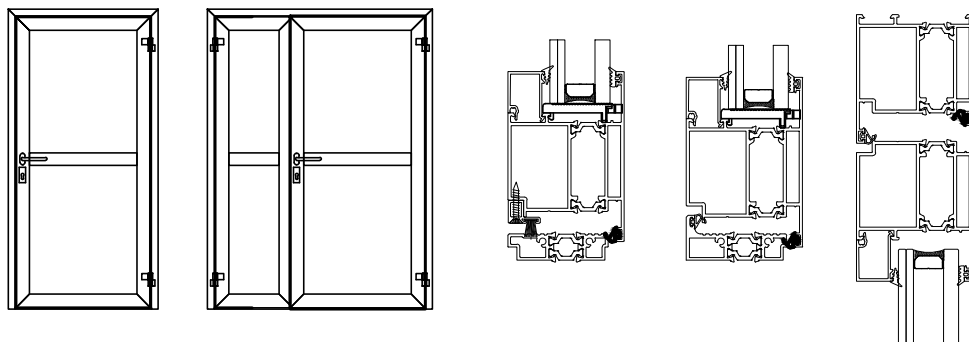
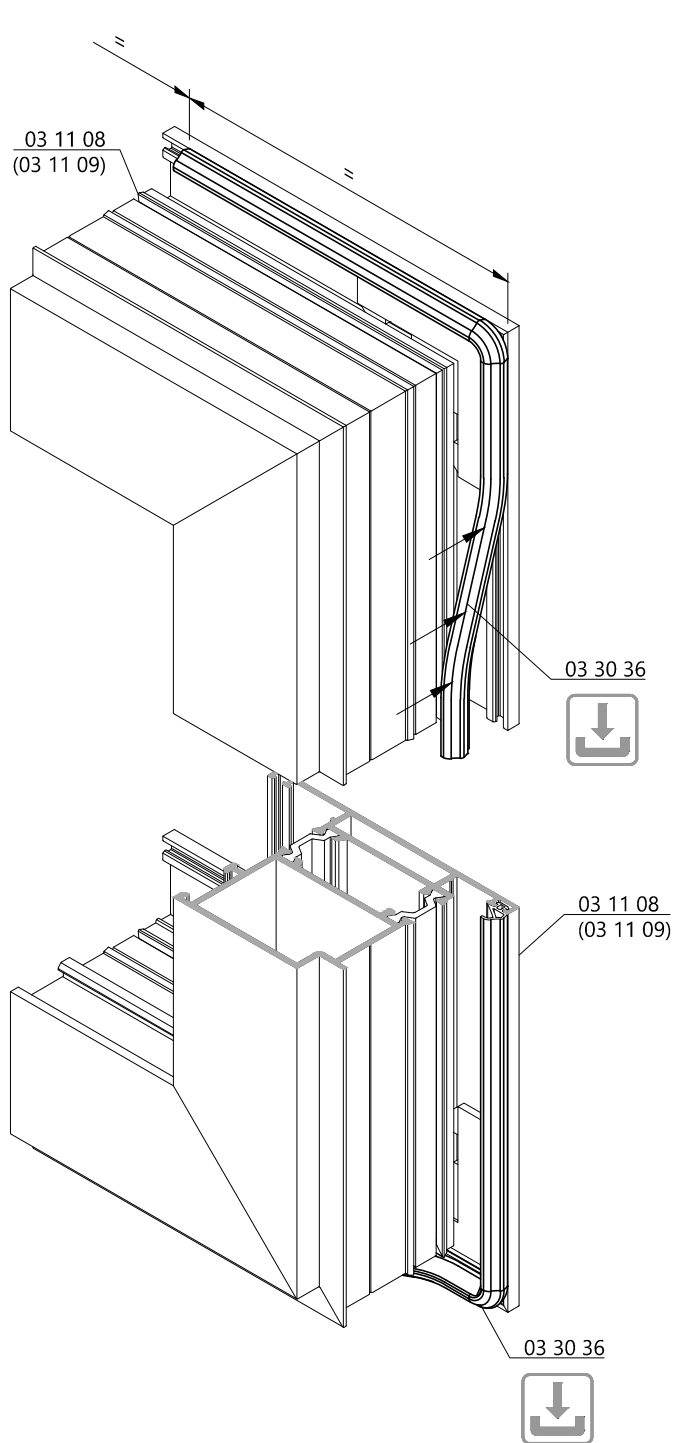


Схема установки уплотнителя притвора в створку двери. Вариант



1. Начало установки уплотнителя притвора



2. Окончание установки уплотнителя притвора

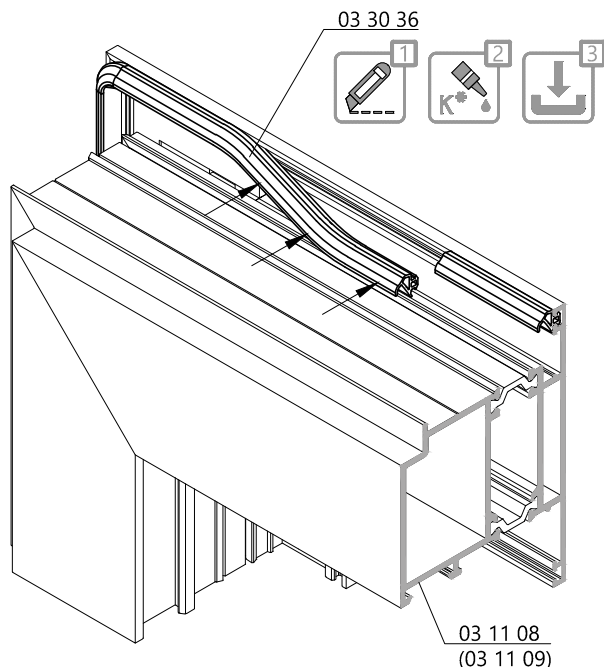
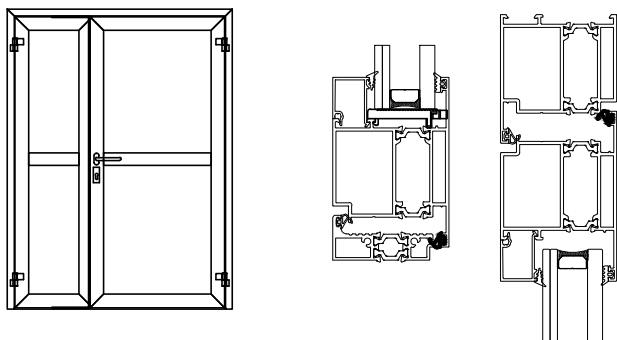


Схема установки уплотнителя притвора в ответной створке двери. Примыкание порога - притвор/притвор



1. Установка уплотнителя притвора в области примыкания главной и ответной створки

2. Установка уплотнителя притвора в области примыкания ответной створки и рамы

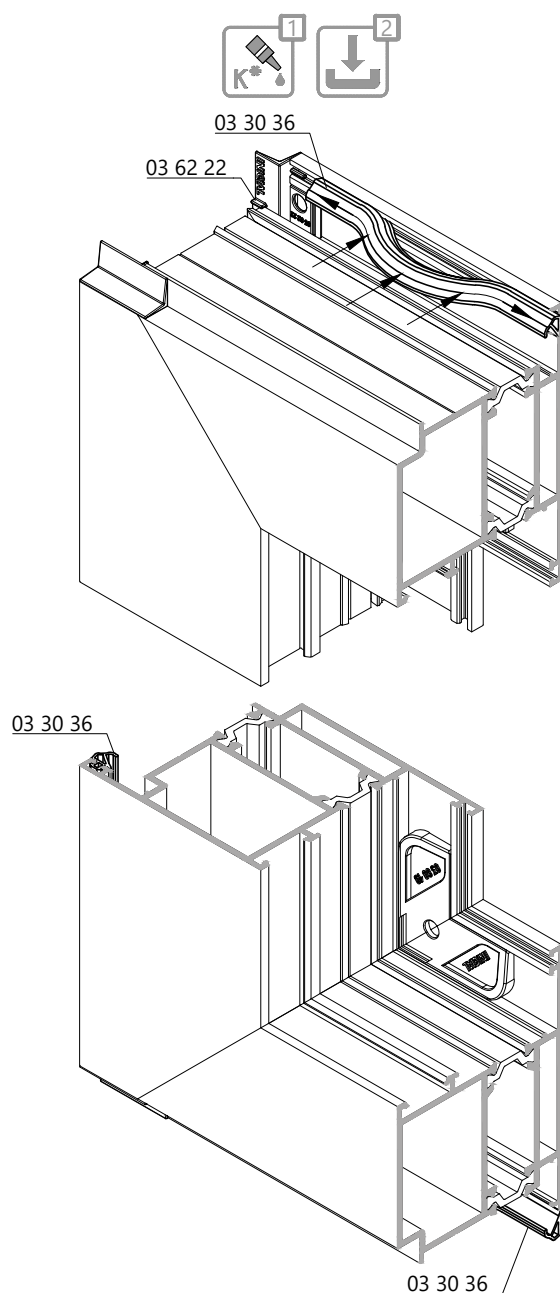
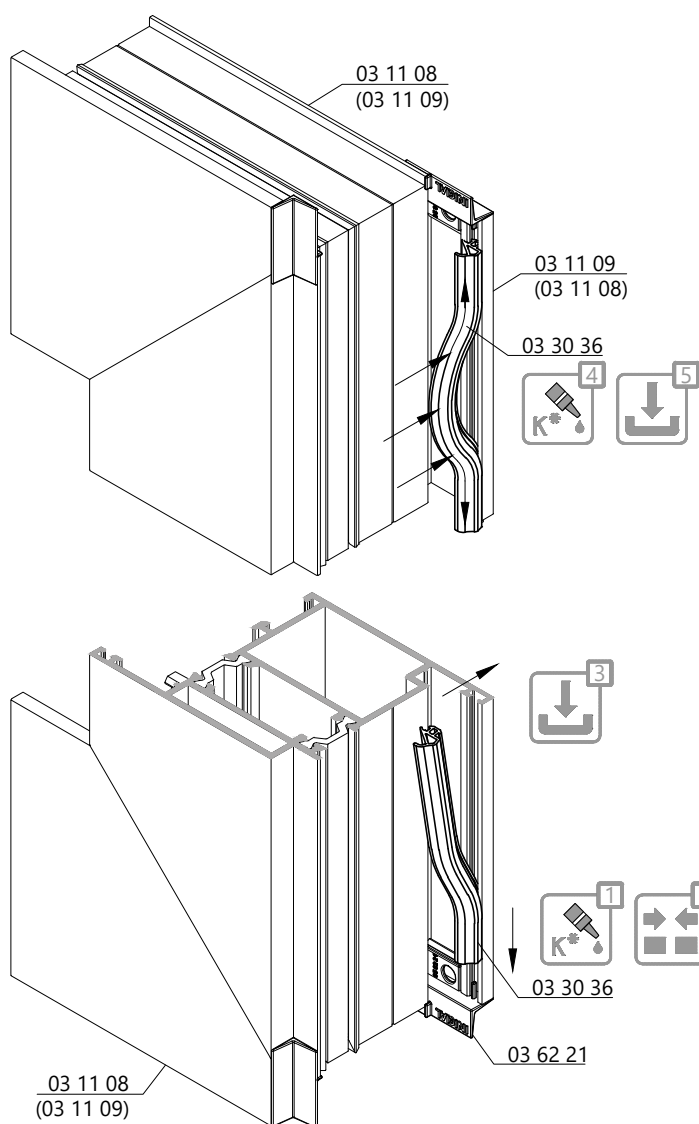
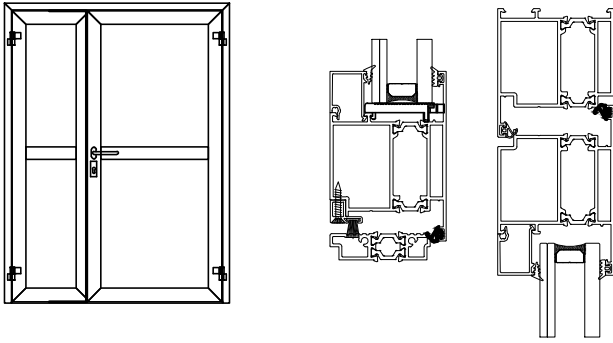


Схема установки уплотнителя притвора в ответной створке двери. Примыкание порога - притвор/щетка



1. Установка уплотнителя притвора в области примыкания главной и ответной створки

2. Установка уплотнителя притвора в области примыкания ответной створки и рамы

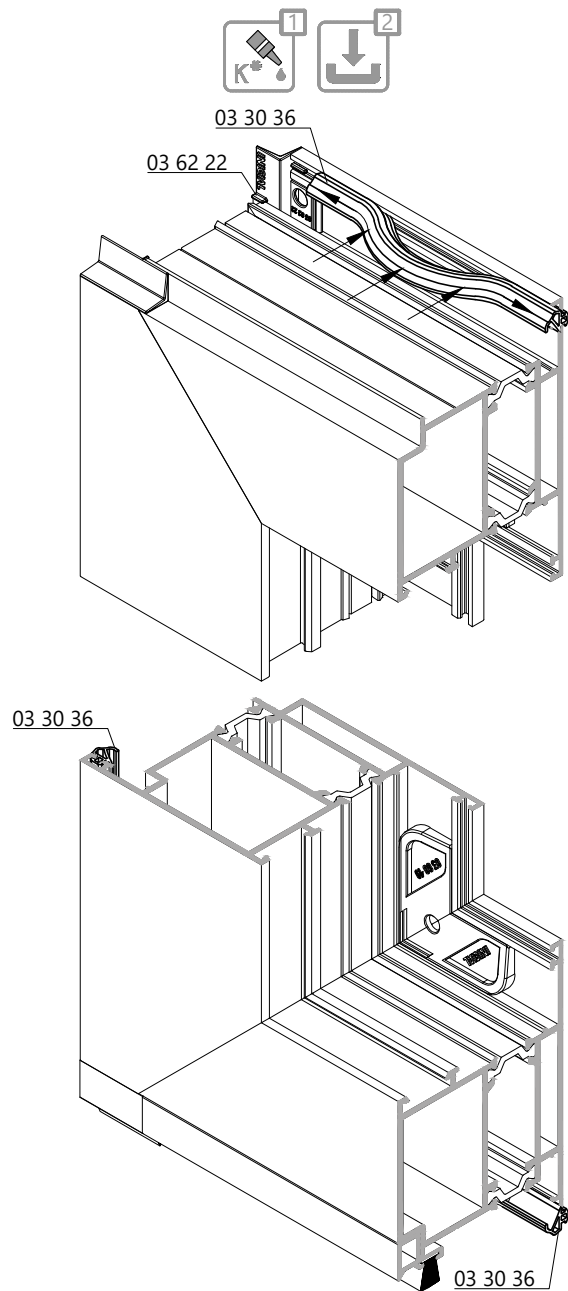
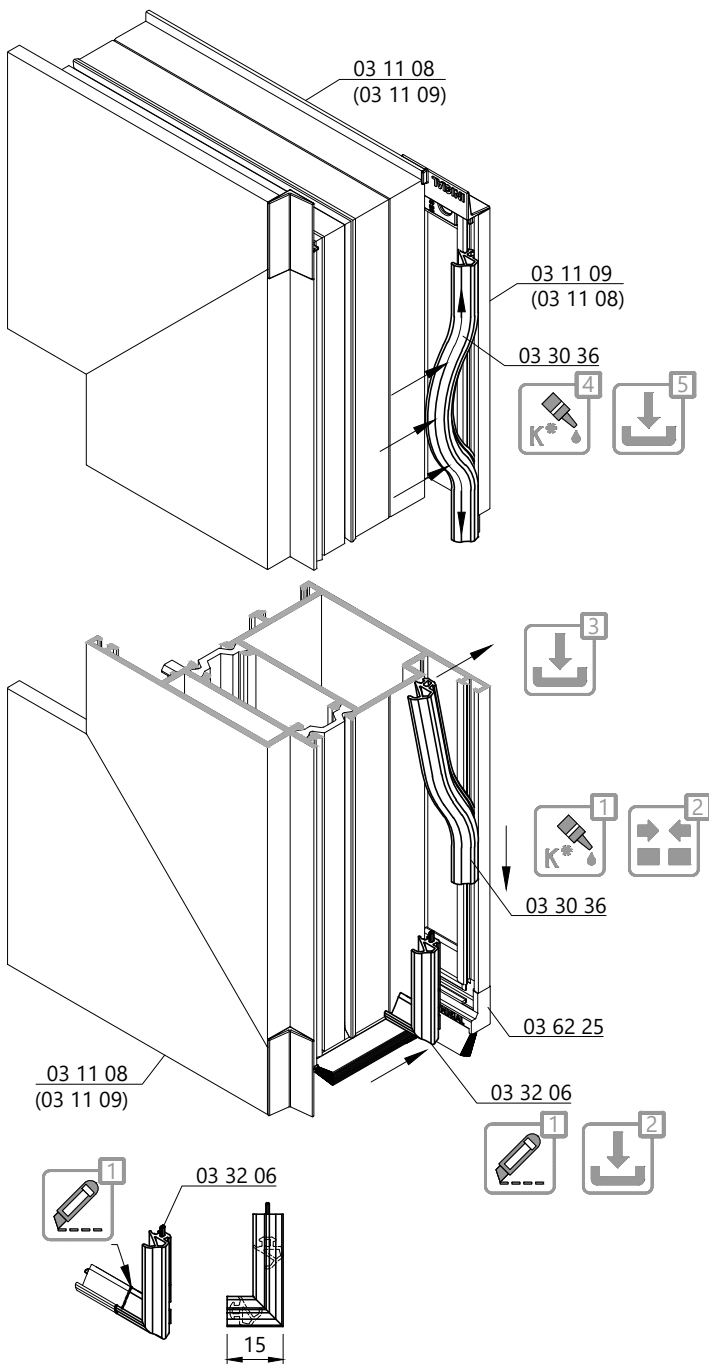
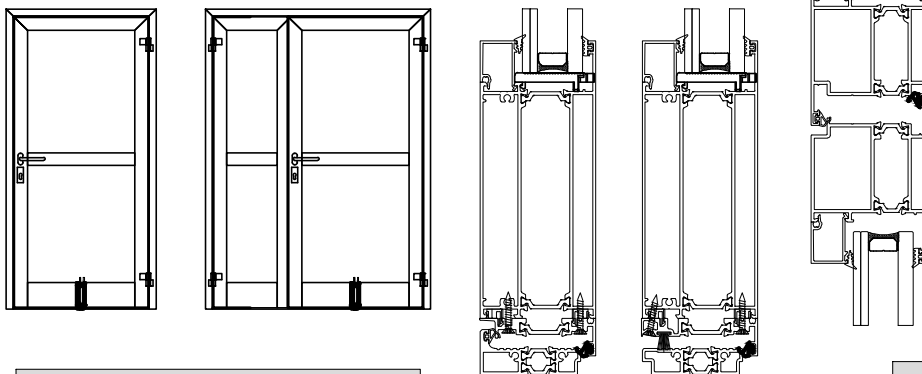


Схема установки уплотнителя притвора в створку двери с цоколем



1. Установка соединительного уголка уплотнителя

2. Установка уплотнителя притвора

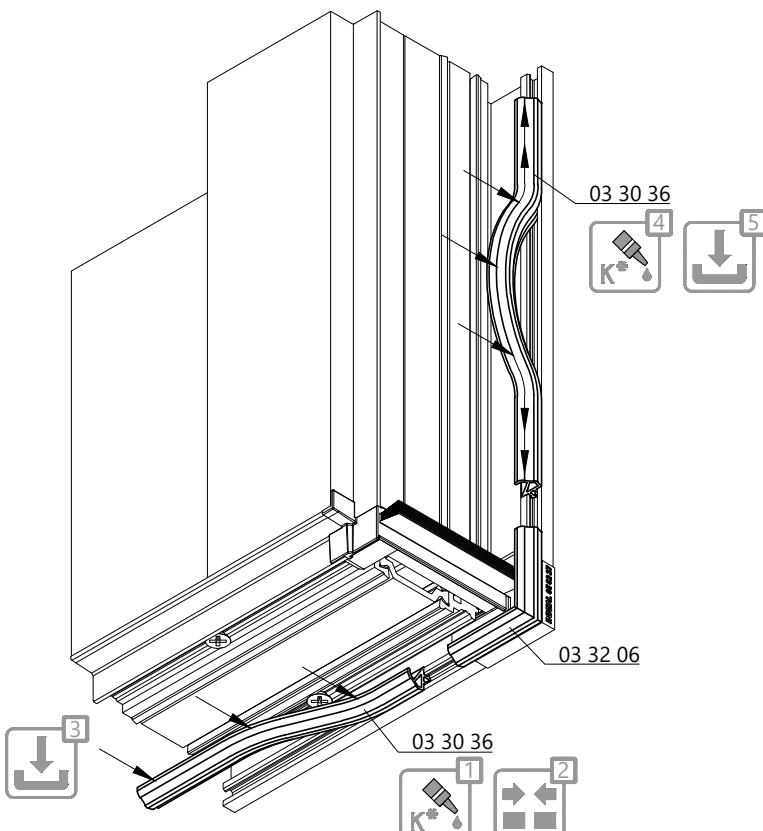
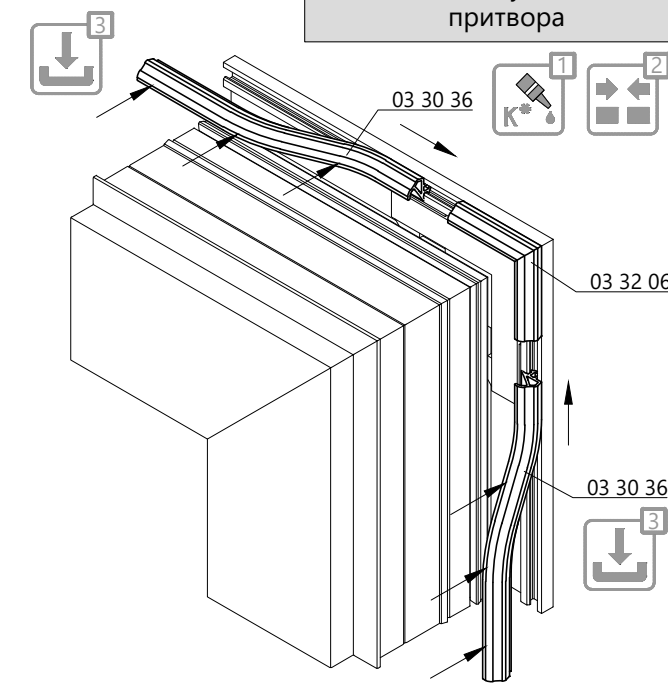
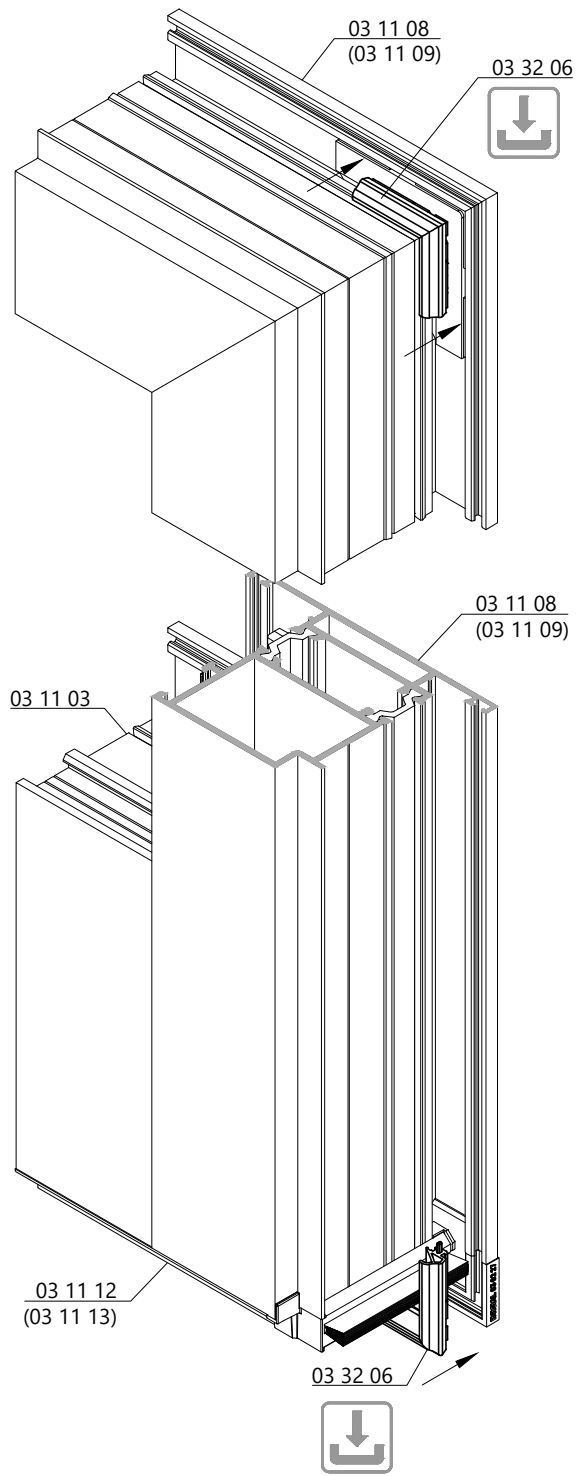
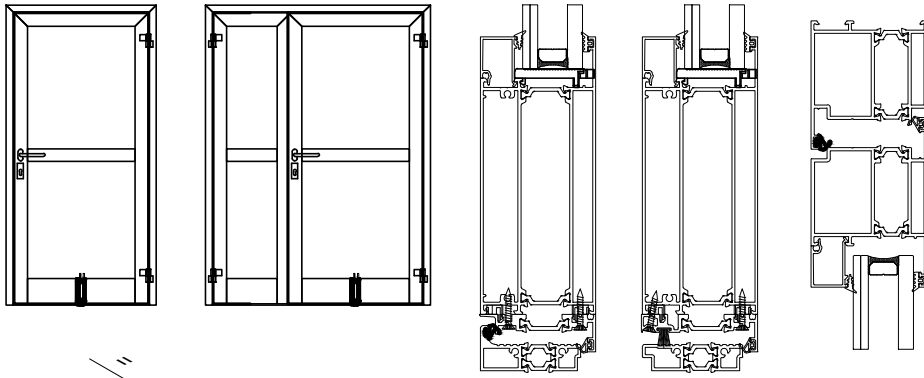
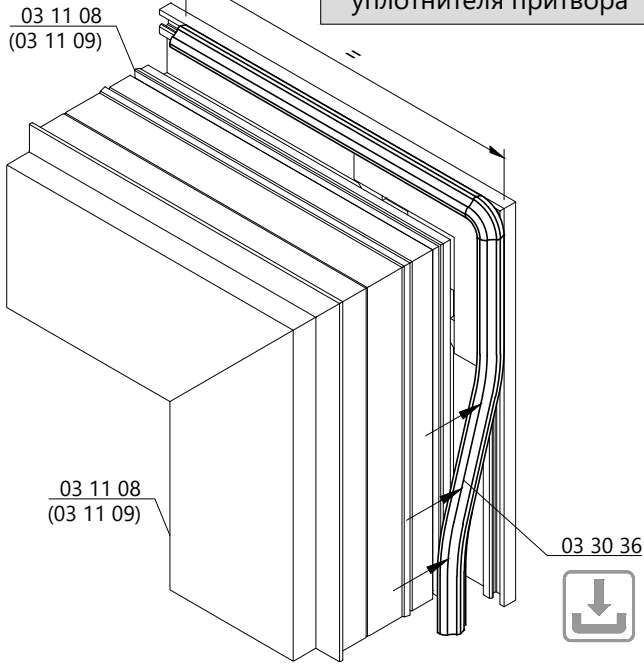


Схема установки уплотнителя притвора в створку двери с цоколем. Вариант



1. Начало установки уплотнителя притвора



2. Окончание установки уплотнителя притвора

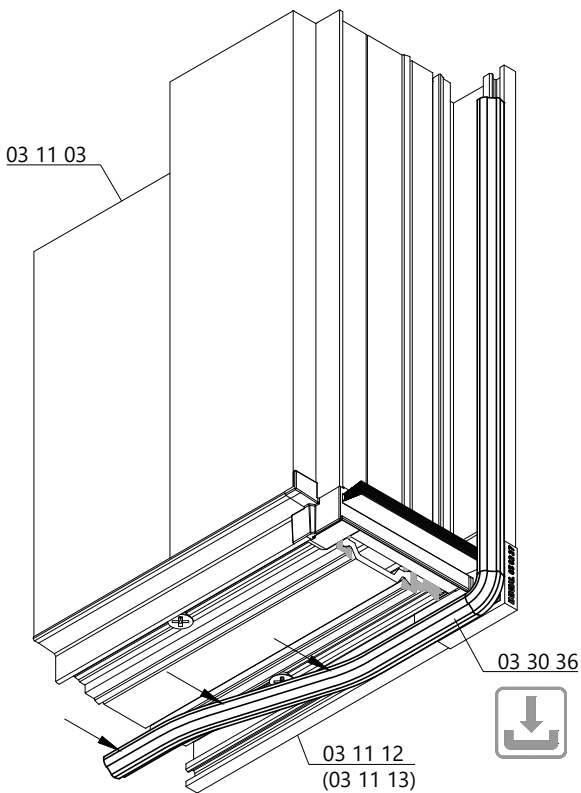
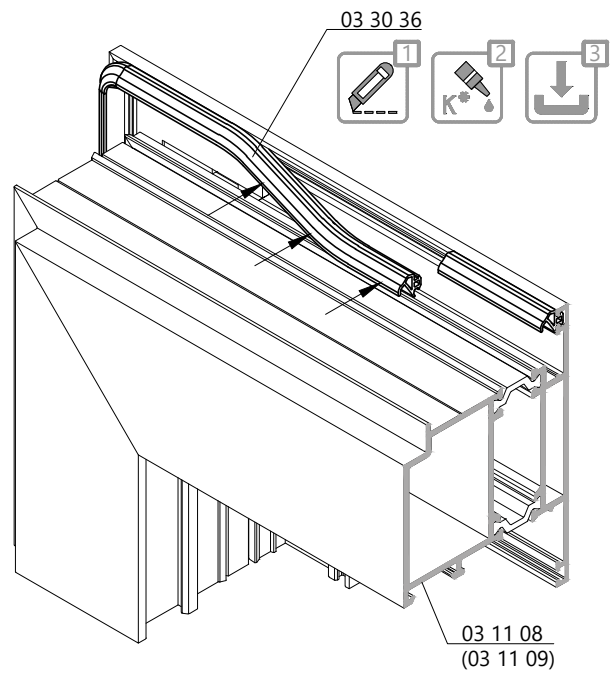
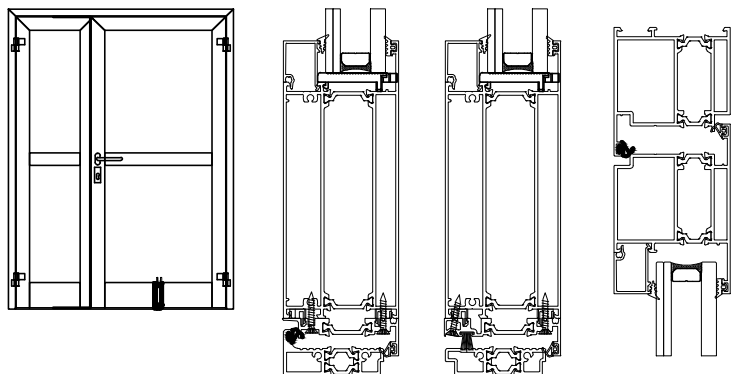


Схема установки уплотнителя притвора в ответную створку двери с цоколем



1. Установка уплотнителя притвора в области примыкания главной и ответной створки

2. Установка уплотнителя притвора в области примыкания ответной створки и рамы

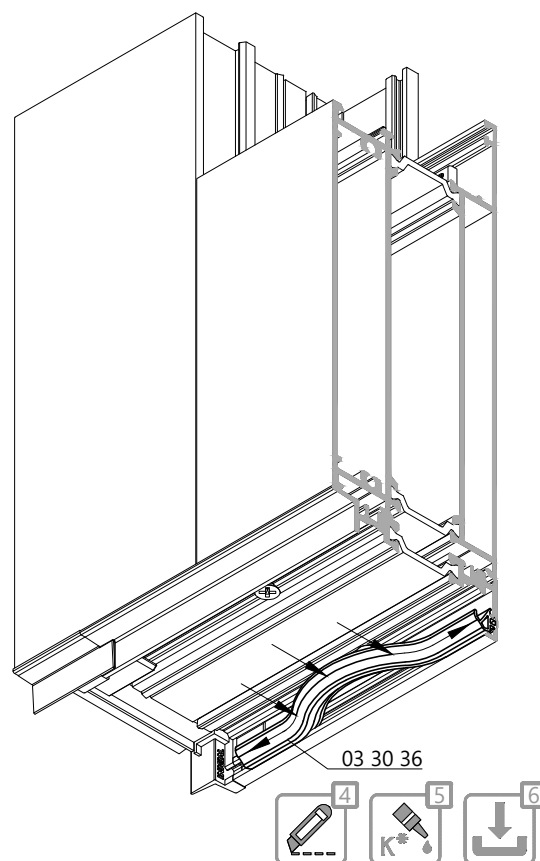
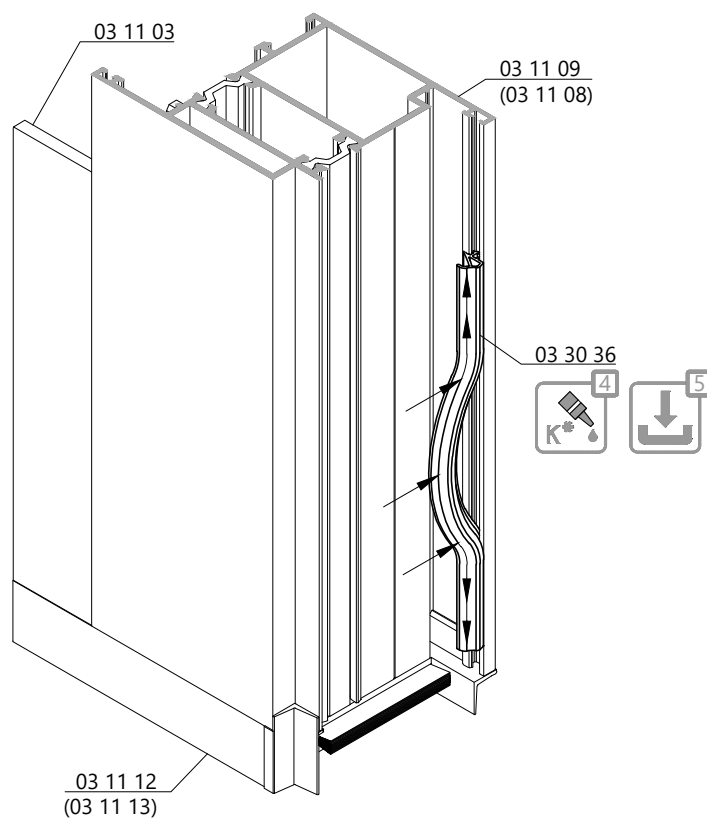
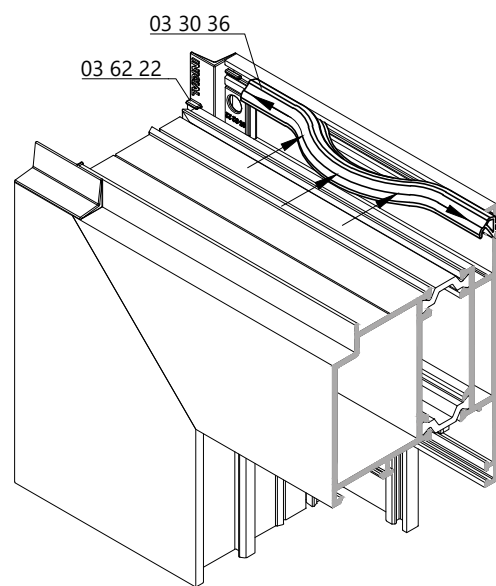
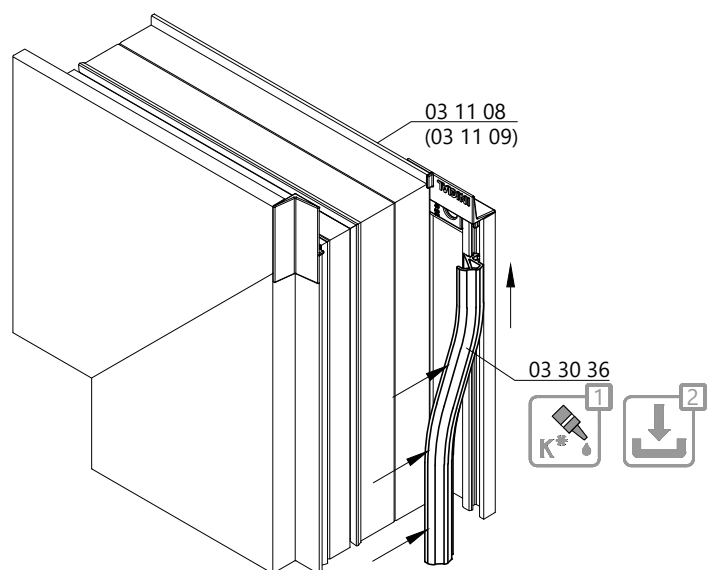


Схема установки наружного уплотнителя заполнения в створку двери

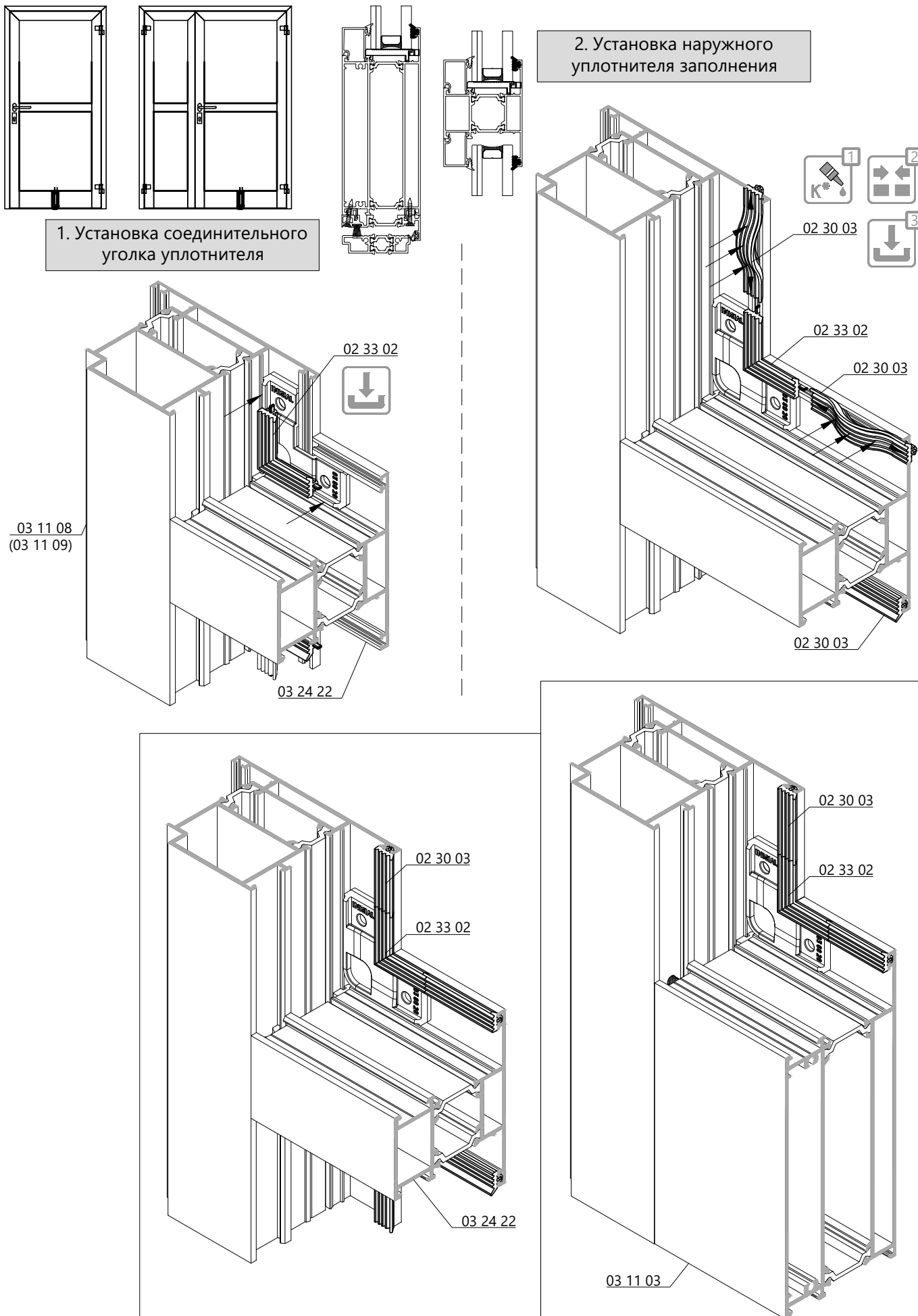
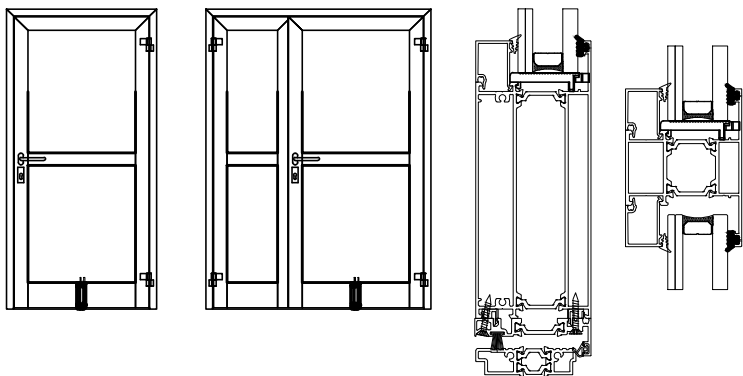


Схема установки наружного уплотнителя заполнения в створку двери. Вариант



1. Установка наружного уплотнителя заполнения

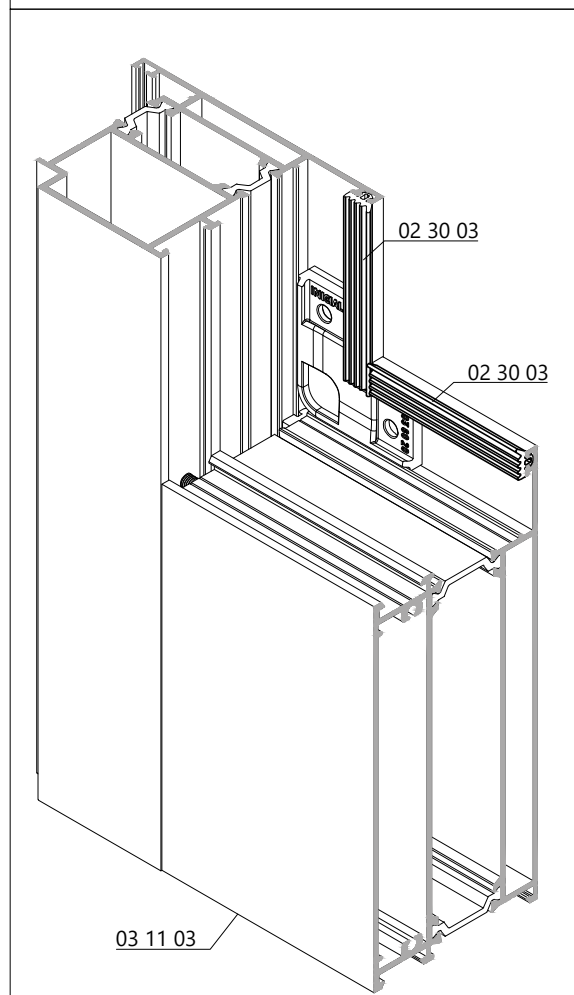
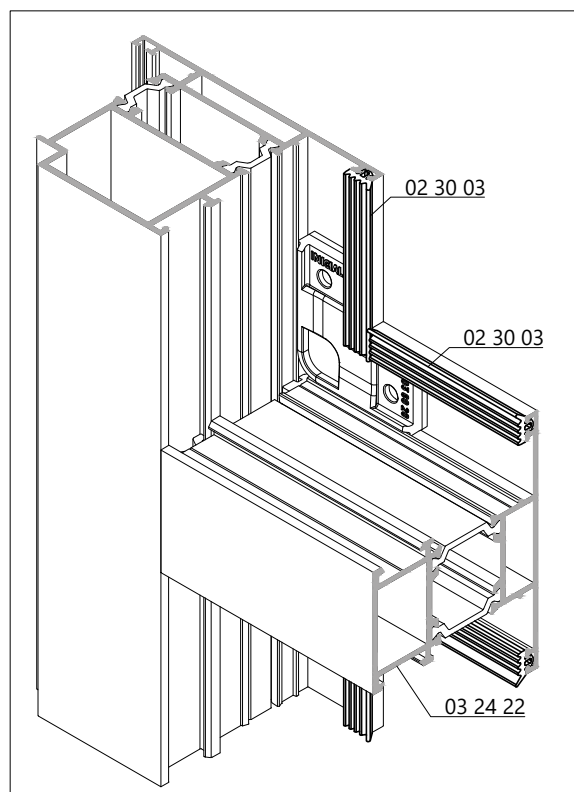
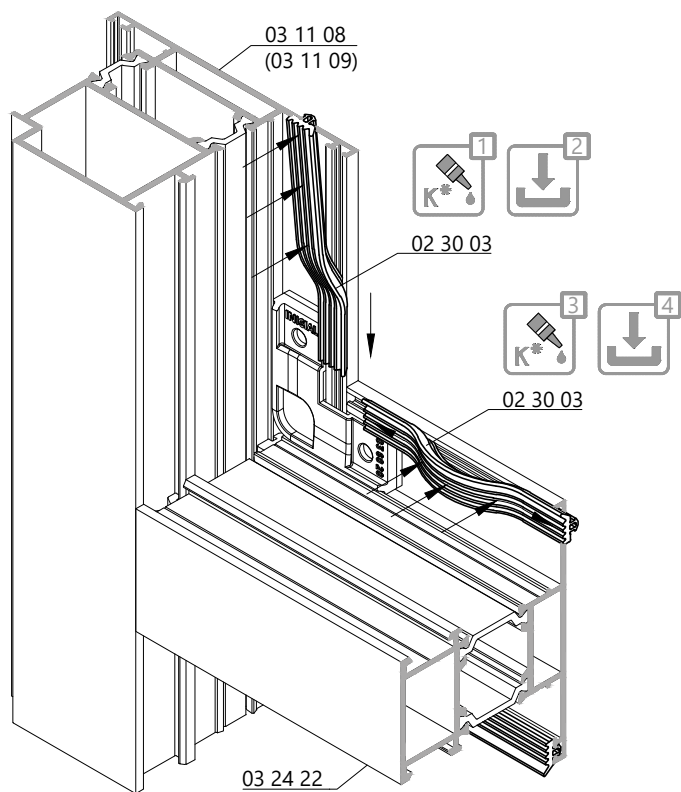
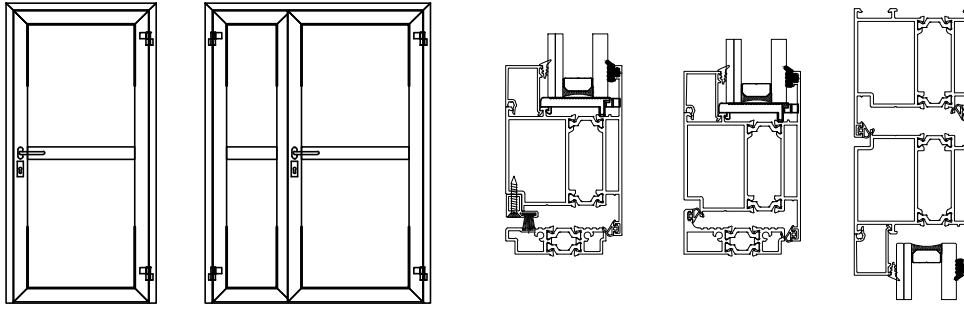
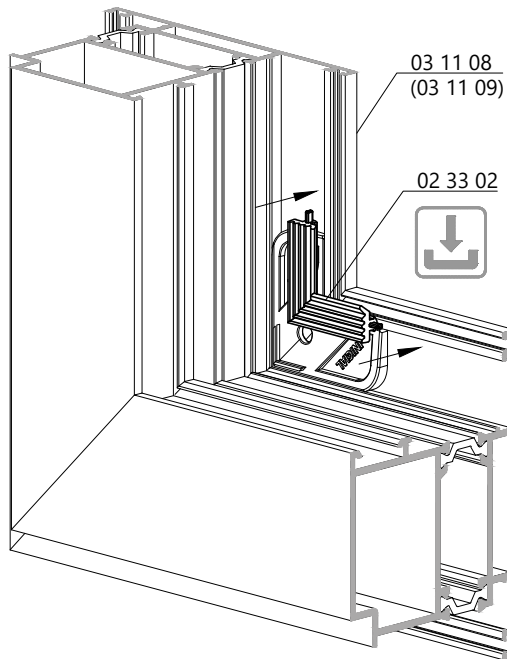


Схема установки наружного уплотнителя заполнения в створку двери



1. Установка соединительного уголка уплотнителя



2. Установка наружного уплотнителя заполнения

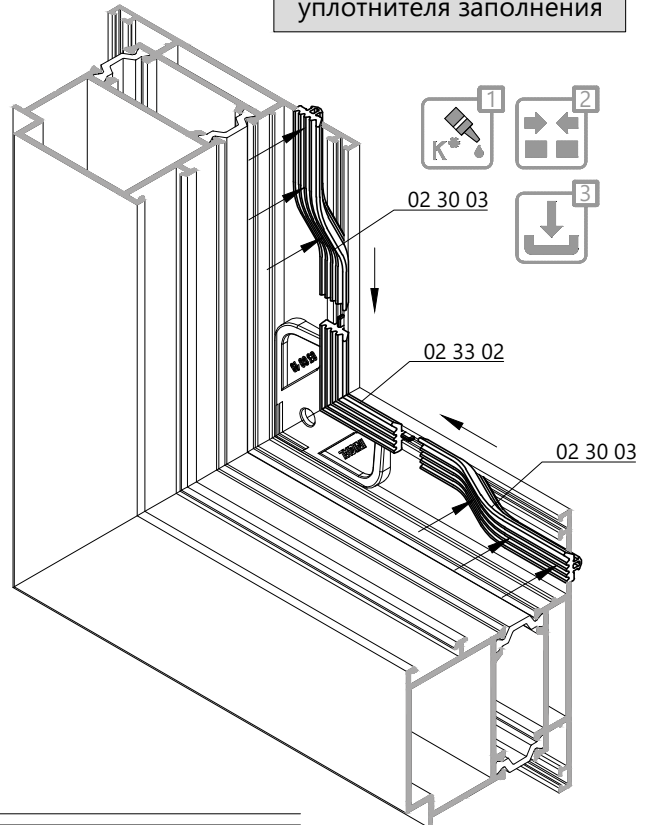
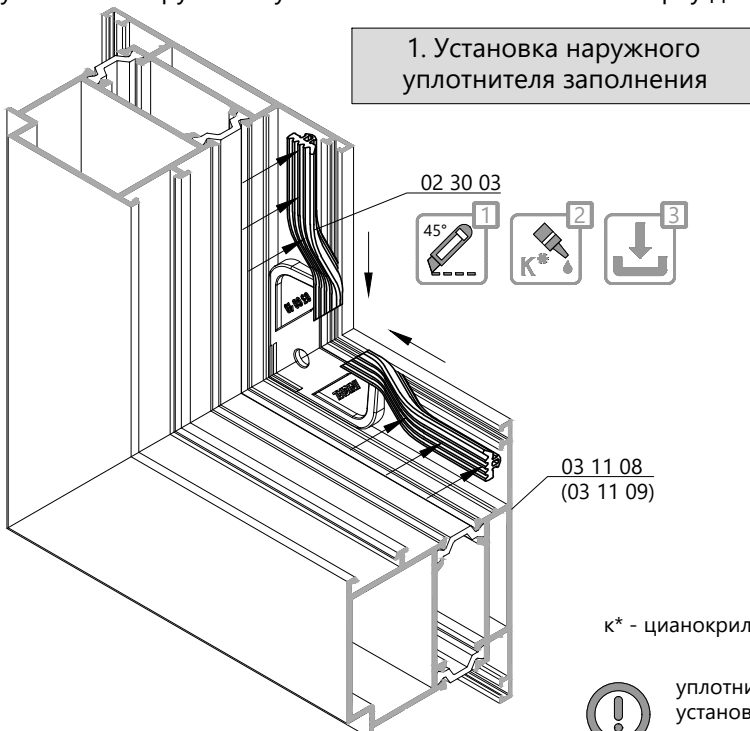


Схема установки наружного уплотнителя заполнения в створку двери. Вариант

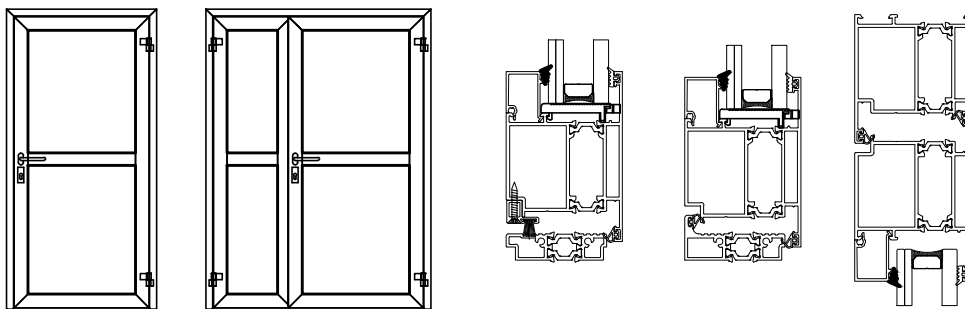


к* - цианокрилатный клей типа WURTH KLEBFIX либо аналог

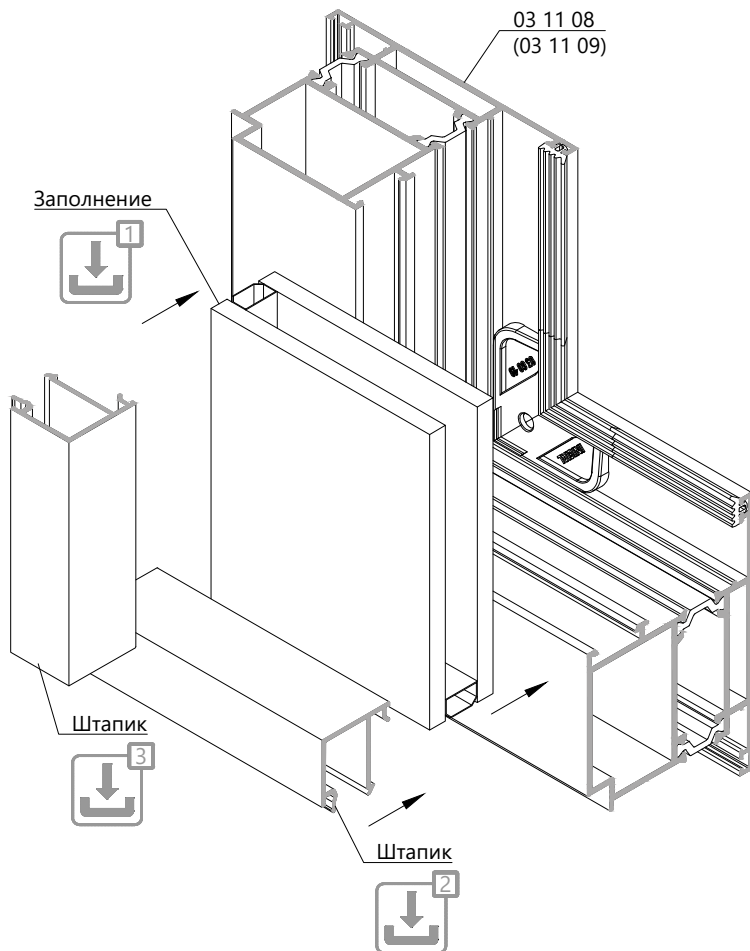


уплотнитель нарезать с запасом по длине 1,5-2%. При установке уплотнителя вначале зафиксировать края, а затем заправить среднюю часть для окончательной фиксации

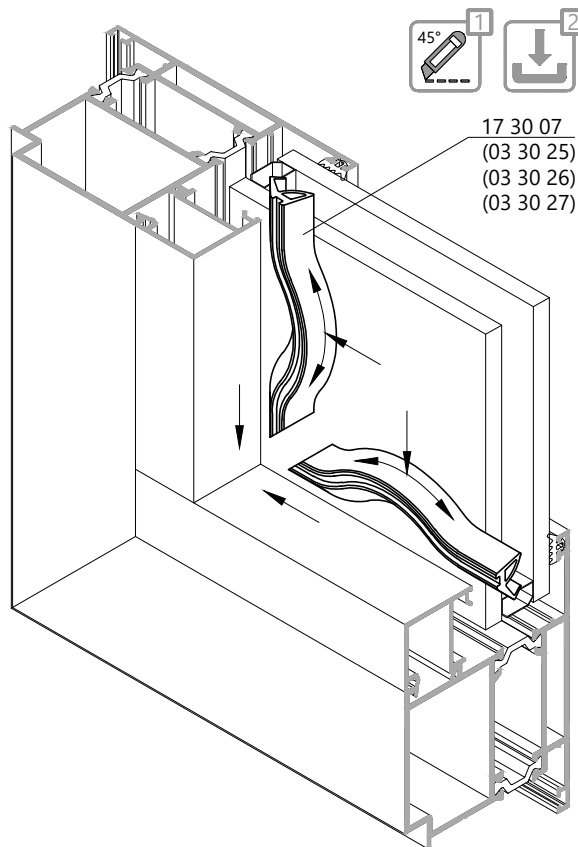
Схема установки внутреннего уплотнителя заполнения в створку двери



1. Установка заполнения и штапика

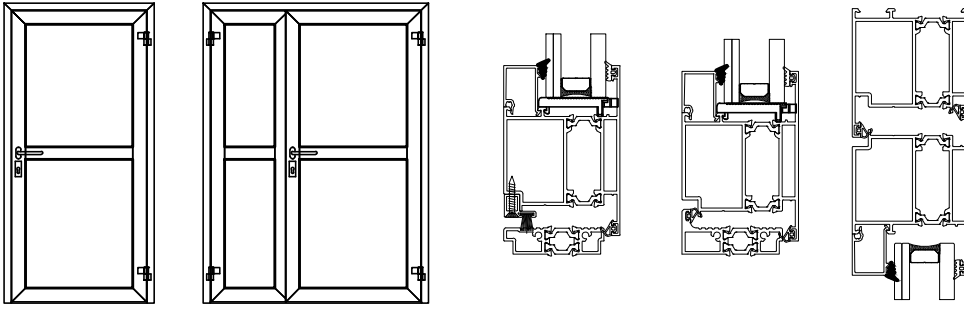


2. Установка клинового уплотнителя заполнения



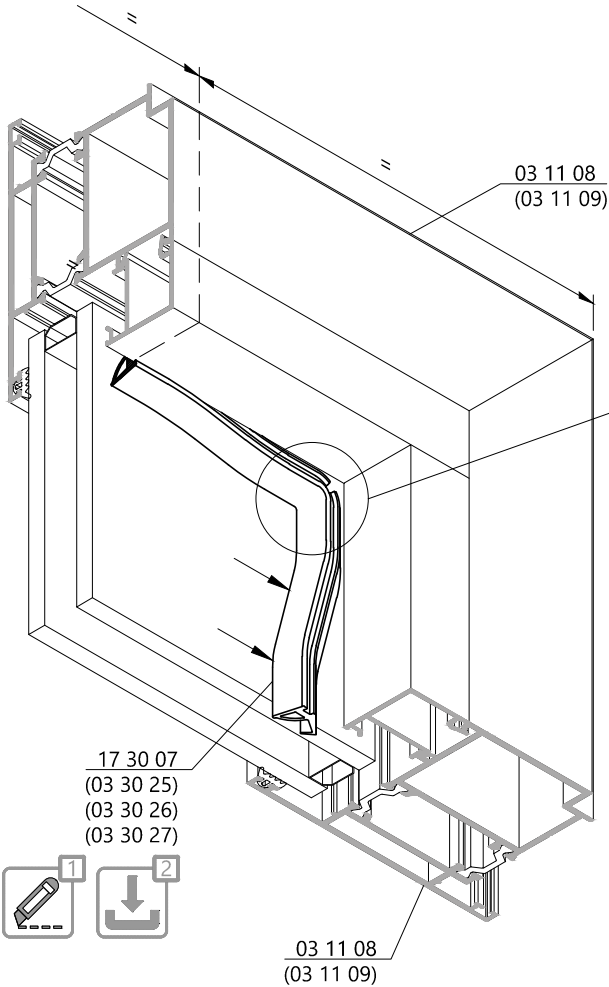
уплотнитель нарезать с запасом по длине 1,5-2%. При установке уплотнителя вначале зафиксировать края, а затем заправить среднюю часть для окончательной фиксации

Схема установки внутреннего уплотнителя заполнения в створку двери. Вариант



1. Начало установки внутреннего уплотнителя заполнения

⚠ для исключения заломов уплотнитель при установке надрезать в углах



- 03 30 35
- 03 30 25
- 03 30 26
- 03 30 27

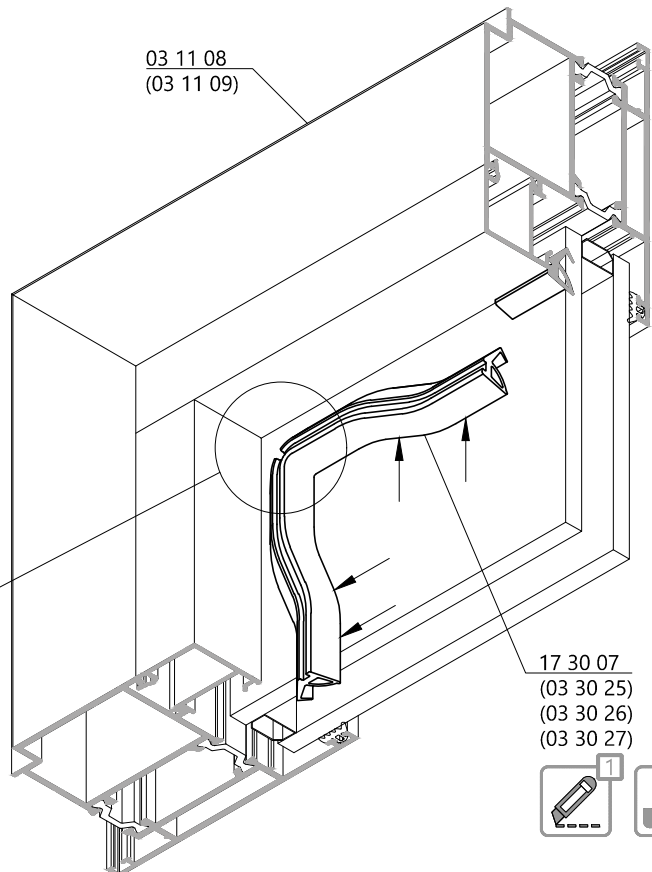
2. Окончание установки внутреннего уплотнителя заполнения



17 30 07
(03 30 25)
(03 30 26)
(03 30 27)

03 11 08
(03 11 09)

⚠ для исключения заломов уплотнитель при установке надрезать в углах

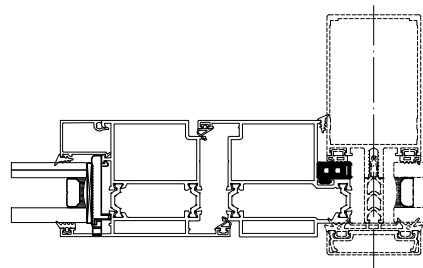
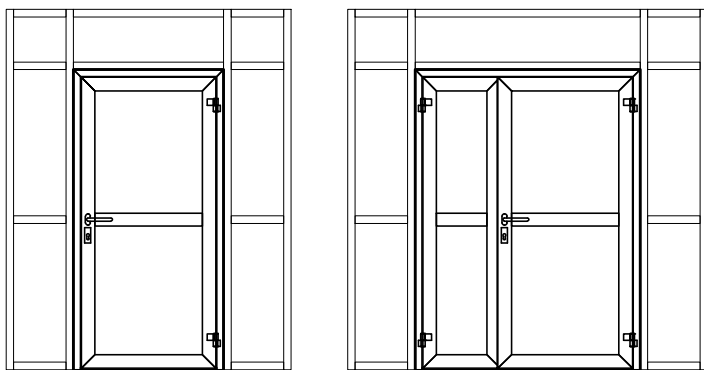


17 30 07
(03 30 25)
(03 30 26)
(03 30 27)



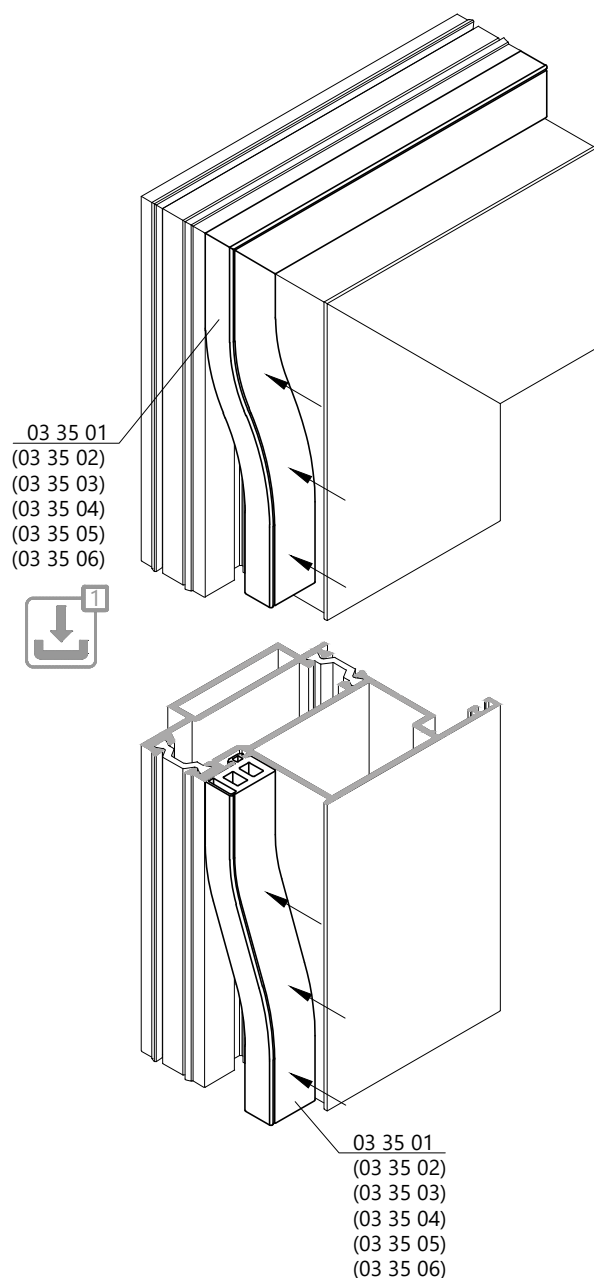
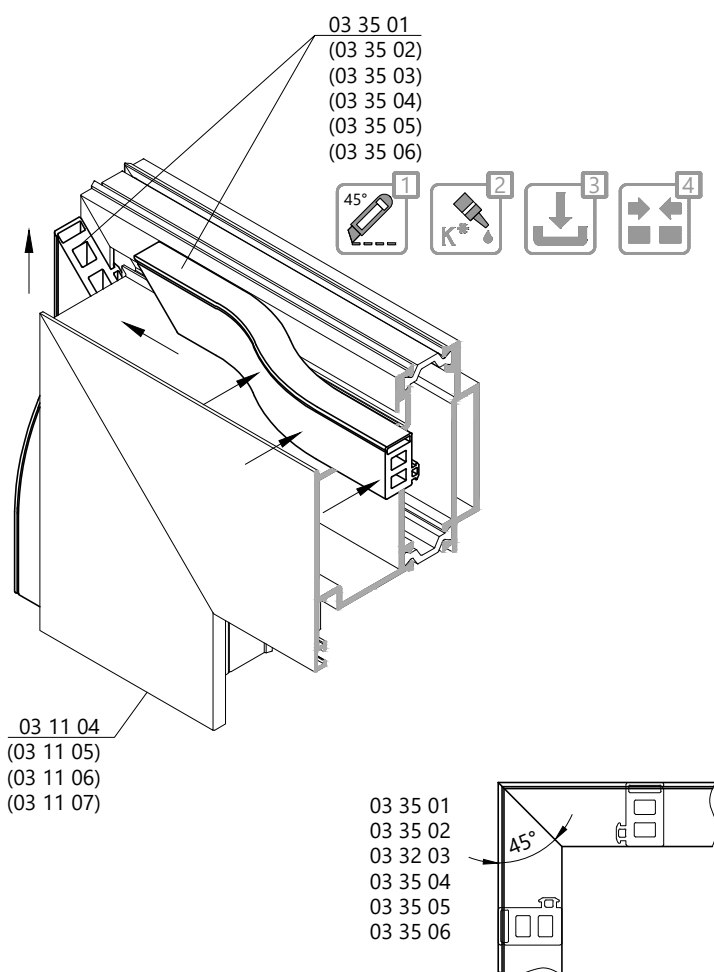
⚠ установку уплотнителя начинать сверху от середины заполнения; для исключения заломов уплотнитель в углах надрезать

Схема установки уплотнителя для встраиваемых конструкций в фасад



2. Установка уплотнителя

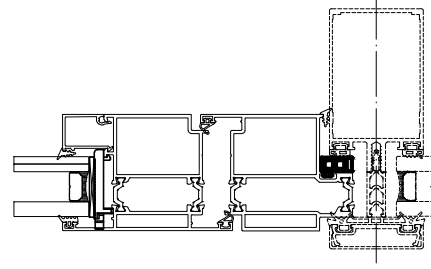
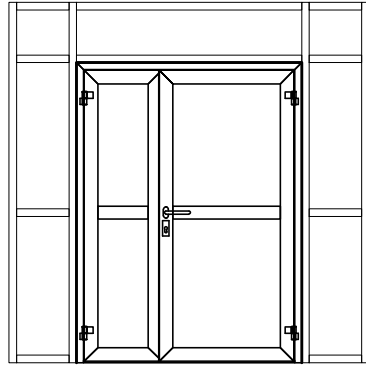
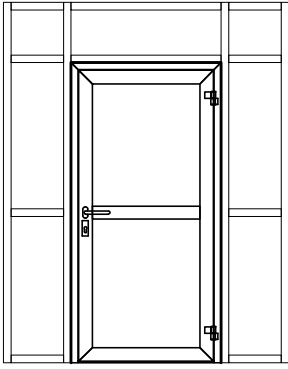
1. Угловое соединение уплотнителя



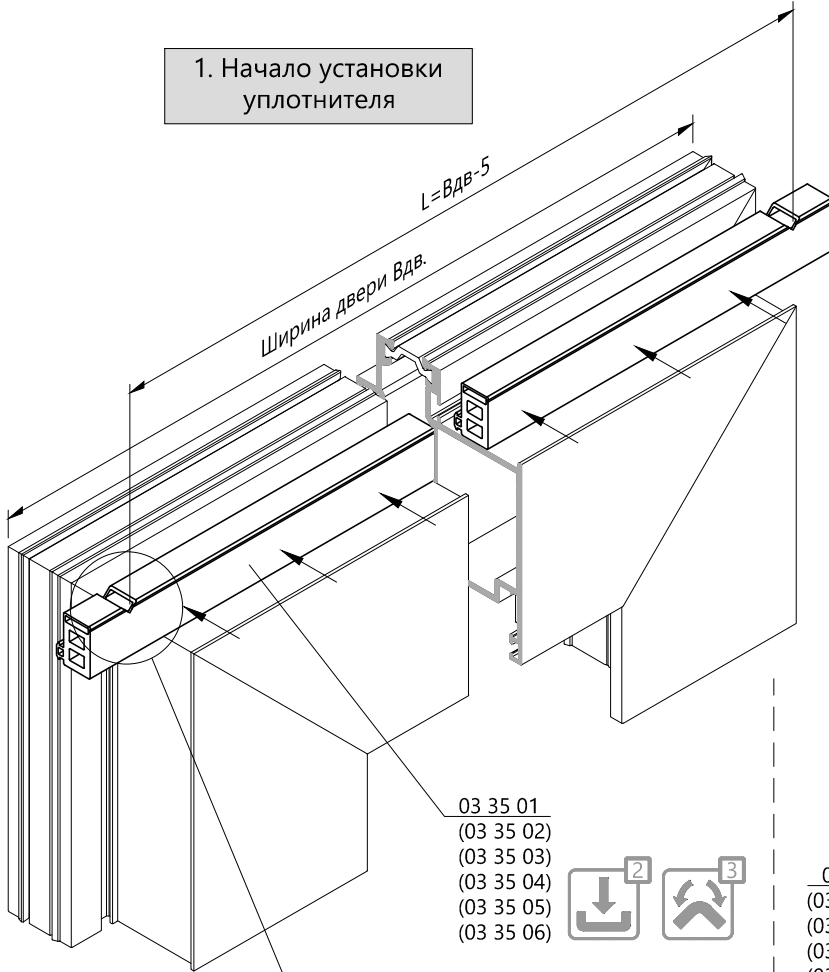
в угловом соединении клей нанести на торцевые поверхности уплотнителя; при завершении установки уплотнителя клей нанести в конечной точке между уплотнителем и алюминиевой конструкцией



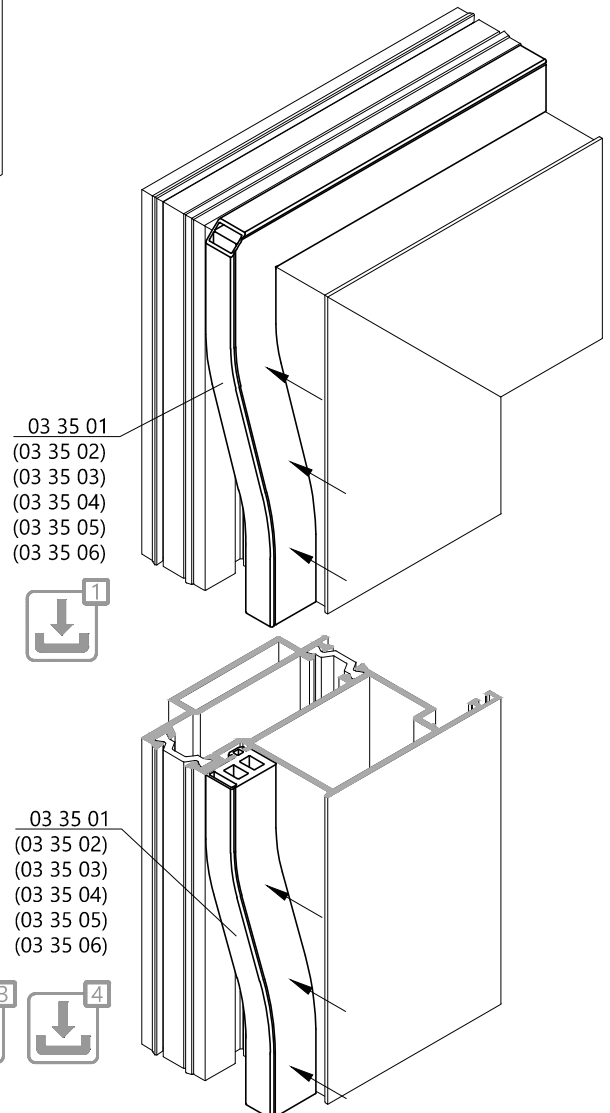
Схема установки уплотнителя для встраиваемых конструкций в фасад. Вариант



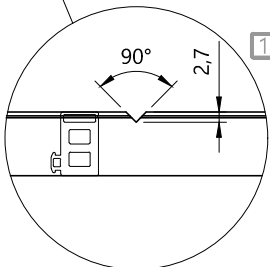
1. Начало установки
уплотнителя



2. Завершение установки
уплотнителя

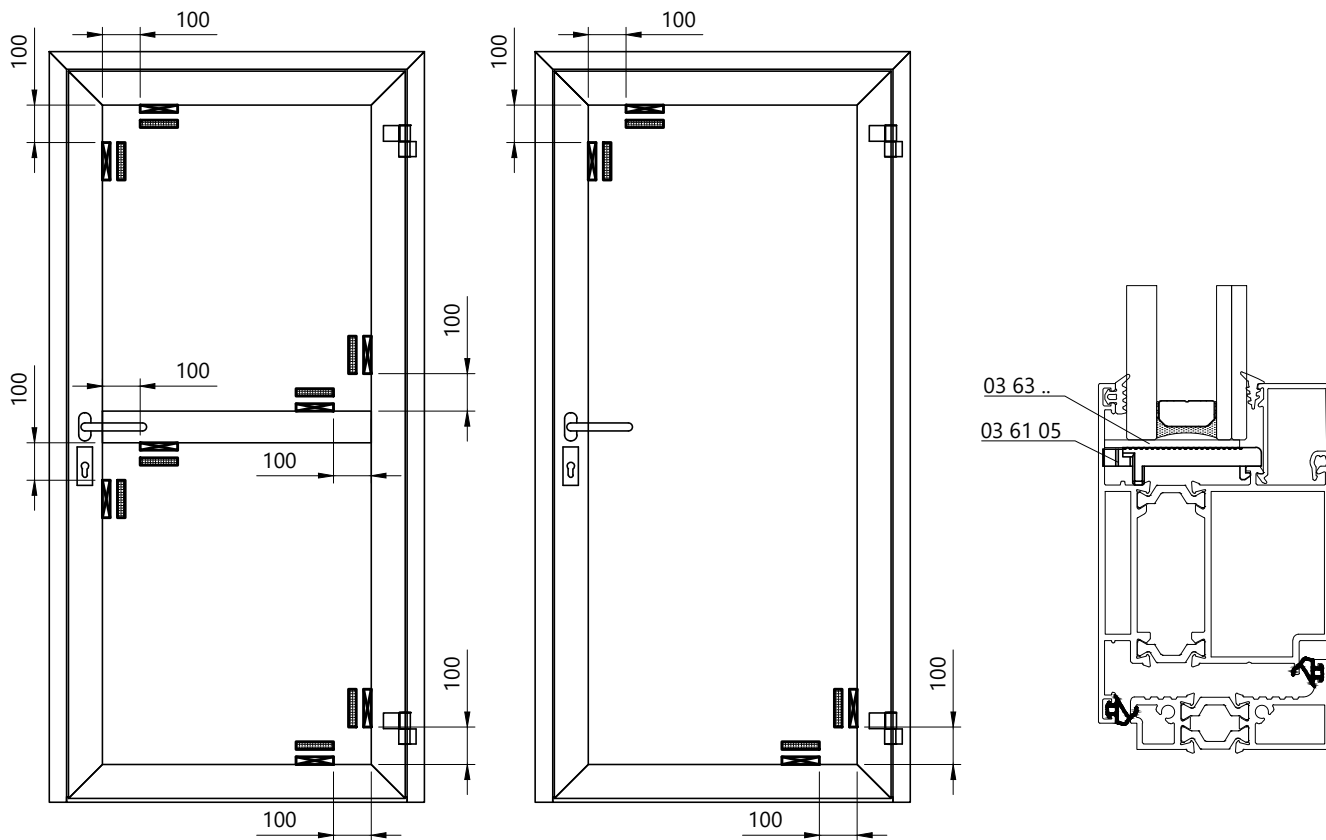




03 35 01
03 35 02
03 32 03
03 35 04
03 35 05
03 35 06



для исключения заломов уплотнитель
надрезать в местах сгиба

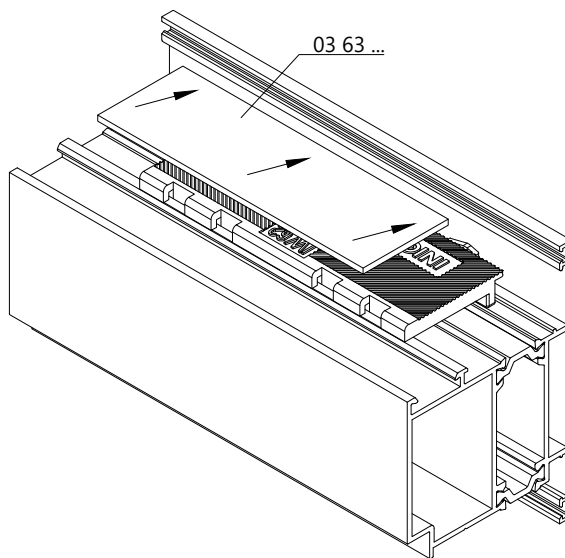
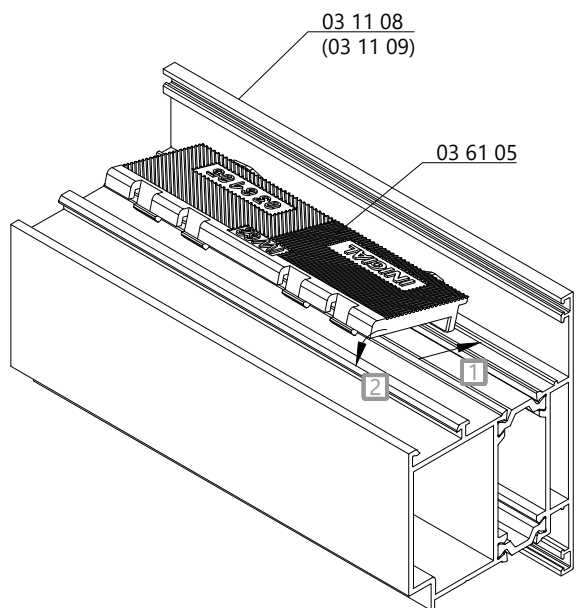
Схема установки опоры под заполнение



-  опорная подкладка 03 61 05
-  рихтовочная подкладка 03 63 ..
(см. раздел 4)

1. Установка опорной подкладки

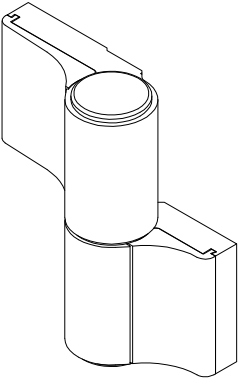
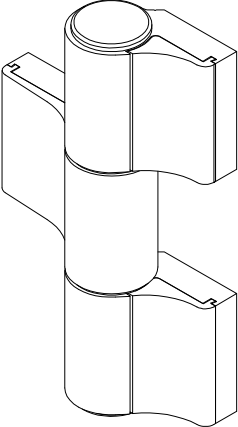
2. Установка рихтовочной подкладки

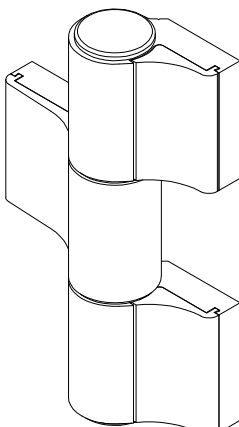
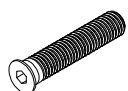
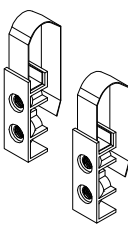
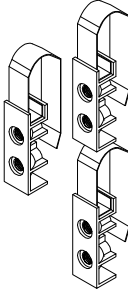
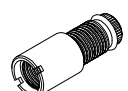


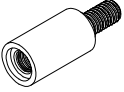
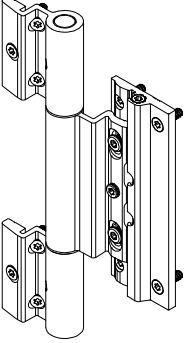
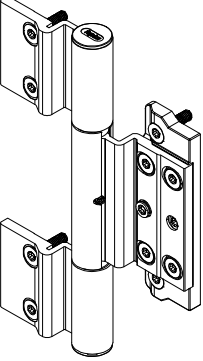
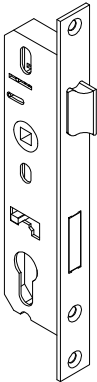
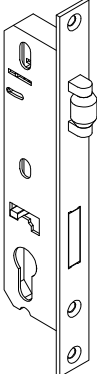
типоразмер рихтовочной подкладки 03 63 ... - см. раздел 4.
установка подкладок на профили импоста и цоколя выполняется аналогично

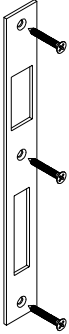
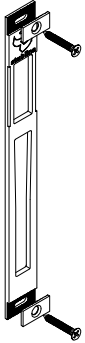
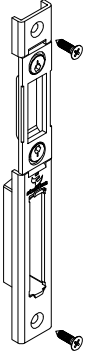
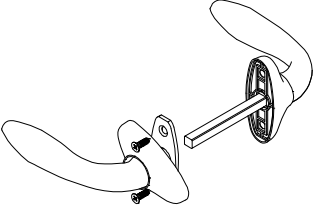
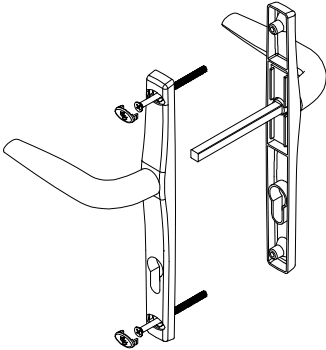
08. Фурнитура

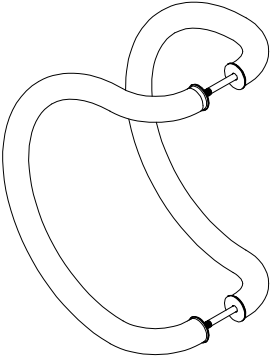
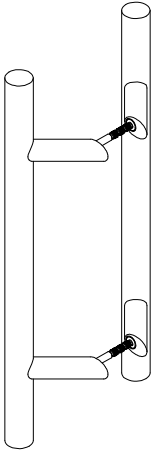
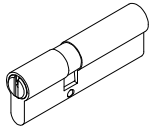
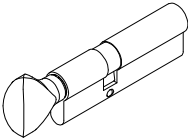
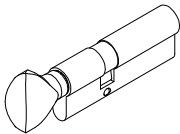
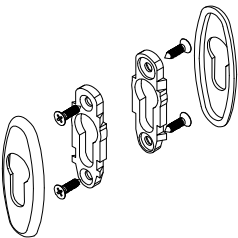
Применяемая фурнитура

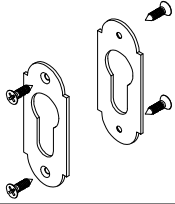

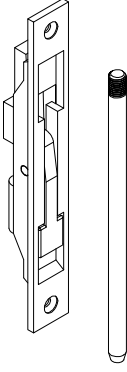
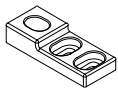
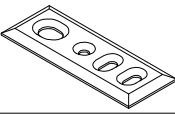

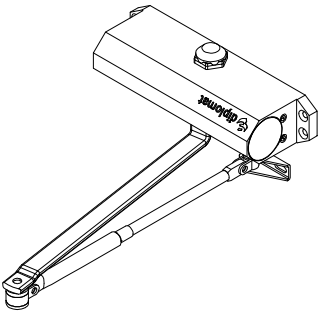
Наименование, эскиз	Производитель, модель	Арт. производителя	Примечание
	FURAL	ППД-2(А)	М/о = 62,5; Комплектуется 4 анкерными винтами 12x60; Покрытие: по запросу
		ППД-2(Н)	М/о = 62,5; Комплектуется закладными пластинами с винтами; Покрытие: по запросу
	АПЕЙРОН	АПП-2М	М/о = 64,5; Комплектуется закладными пластинами с винтами; Покрытие: по запросу
		АПП-2М с нагелем	М/о = 64,5; Комплектуется 4 анкерными винтами 12x60; Покрытие: по запросу
	САТУРН	СТН-1420	М/о = 62,5; Комплектуется закладными пластинами и винтами; Покрытие: по запросу
		СТН-1420-04	М/о = 67; Комплектуется закладными пластинами и винтами; Покрытие: по запросу
		СТН-2371	М/о = 62,5; Комплектуется 4 анкерными винтами 12x52,5; Покрытие: по запросу
		СТН-2371-04	М/о = 67; Комплектуется 4 анкерными винтами 12x52,5; Покрытие: по запросу
	STUBLINA	2065.00	М/о = 61; Покрытие: по запросу
		2067.00	М/о = 66; Покрытие: по запросу
	MEDOS	902.***.67.00	М/о = 67; *** - обозначение покрытия: 9016, 8019, 8017, 8077, 9005M, 8003, 7016, 9001 - по каталогу RAL; GOLD (под золото), TITAN (под титан), SATIN (под сатин), F1M (анод мат), F1 (анод), INOX (анод нерж), 0000 (без покрытия)
	GIESSE DOMINA CLASSIC	06170***	М/о = 62,5 *** - обозначение покрытия: 005 (без покрытия), 020 (анод.), 410 (RAL9010), 490 (RAL8017), 640 (RAL8019), 970 (RAL9006)
	GIESSE DOMINA HP	05160***V	М/о = 62,5 *** - обозначение покрытия: 005 (без покрытия), 020 (анод.), 410 (RAL9010), 490 (RAL8017), 640 (RAL8019), 970 (RAL9006)
	ELEMENTIS	ELM6407.** (ELM6353.**)	М/о = 67; Комплектуется закладными пластинами и винтами; ** - обозначение покрытия: 02 (без покрытия), 03 (RAL9006), 07 (RAL9016), 46 (RAL8017)
ELM6408.** (ELM6354.**)		М/о = 67; Комплектуется 4 анкерными винтами 12x60; ** - обозначение покрытия: 02 (без покрытия), 03 (RAL9006), 07 (RAL9016), 46(RAL8017)	
	FURAL	ППД-3(А)	М/о = 62,5; Комплектуется 6 анкерными винтами 12x60; Покрытие: по запросу
		ППД-3(Н)	М/о = 62,5; Комплектуется закладными пластинами с винтами; Покрытие: по запросу
	АПЕЙРОН	АПП-3М	М/о = 64,5; Комплектуется закладными пластинами с винтами; Покрытие: по запросу
		АПП-3М с нагелем	М/о = 64,5; Комплектуется 6 анкерными винтами 12x60; Покрытие: по запросу
	САТУРН	СТН-1420-10	М/о = 62,5; Комплектуется закладными пластинами и винтами; Покрытие: по запросу
		СТН-1420-14	М/о = 67; Комплектуется закладными пластинами и винтами; Покрытие: по запросу
		СТН-2371-10	М/о = 62,5; Комплектуется 6 анкерными винтами 12x52,5; Покрытие: по запросу
		СТН-2371-14	М/о = 67; Комплектуется 6 анкерными винтами 12x52,5; Покрытие: по запросу

Наименование, эскиз	Производитель, модель	Арт. производителя	Примечание
<p>Петля трехсекционная накладная</p> 	STUBLINA	2108.00	M/o = 61; Покрытие: по запросу
		2110.00	M/o = 66; Покрытие: по запросу
	MEDOS	903.****.67.00	M/o = 67; **** - обозначение покрытия: 9016, 8019, 8017, 8077, 9005M, 8003, 7016, 9001 - по каталогу RAL; GOLD (под золото), TITAN (под титан), SATIN (под сатин), F1M (анод мат), F1 (анод), INOX (анод нерж), 0000 (без покрытия)
	GIESSE DOMINA CLASSIC	06171***	M/o = 62,5 *** - обозначение покрытия: 005 (без покрытия), 020 (анод.), 410 (RAL9010), 490 (RAL8017), 640 (RAL8019), 970 (RAL9006)
	GIESSE DOMINA HP	05161***V	M/o = 62,5 *** - обозначение покрытия: 005 (без покрытия), 020 (анод.), 410 (RAL9010), 490 (RAL8017), 640 (RAL8019), 970 (RAL9006)
	ELEMENTIS	ELM6409.** (ELM6371.**)	
ELM6410.** (ELM6372.**)			M/o = 67; Комплектуется 6 анкерными винтами 12x60; ** - обозначение покрытия: 02 (без покрытия), 03 (RAL9006), 07 (RAL9016), 46 (RAL8017)
<p>Анкерный самонарезающий винт $\phi 12 \times 60$</p> 	FURAL	-	Комплектуется с петлей ППД-2(А) (4шт.), ППД-3(А) (6шт.)
	АПЕЙРОН	-	Комплектуется с петлей АПП-2М с нагелем (4шт.), АПП-3М с нагелем (6шт.)
	CATYPH	СТН-0980.50	Комплектуется с петлей СТН-2371 (4шт.), СТН-2371.04 (4шт.), СТН-2371-10 (6шт.), СТН-2371-14 (6шт.)
	STUBLINA	2050.60	комплект 4шт. - для 2-хсекционных петель 2065.00, 2067.00
		2150.60	комплект 6шт. - для 3-хсекционных петель 2108.00, 2110.00
	MEDOS	902.0000.60.01.H	
	GIESSE	05301	
ELEMENTIS	-	Комплектуется с петлей ELM6408 (4шт.), ELM6354 (4шт.), ELM6410 (6шт.), ELM6372(6шт.)	
<p>Комплект закладных пластин для крепления двухсекционных петель</p> 	FURAL	-	Комплектуется с петлей ППД-2(Н)
	АПЕЙРОН	-	Комплектуется с петлей АПП-2М
	CATYPH	-	Комплектуется с петлей СТН-1420, СТН-1420.04
	STUBLINA	2050.95	
	MEDOS	902.0838.00.02.H	
	GIESSE	0520001	
<p>Комплект закладных пластин для крепления трехсекционных петель</p> 	FURAL	-	Комплектуется с петлей ППД-3(Н)
	АПЕЙРОН	-	Комплектуется с петлей АПП-3М
	CATYPH	-	Комплектуется с петлей СТН-1420.10, СТН-1420.14
	STUBLINA	2150.95	
	MEDOS	903.0838.00.03.H	
	GIESSE	0520101	
<p>Втулка (переходник) регулируемая для петли</p> 	АПЕЙРОН	Переходник универсальный	Диапазон регулировки 26...44мм; Состав: втулка регулируемая (Винт M8x60 DIN7991 приобретается дополнительно)
	FAPIM	6664E	Диапазон регулировки 22...35мм; Состав: втулка регулируемая (2шт.) + винт 8,8x60 спец. (2шт.)
	SAVIO	1145.803	Диапазон регулировки 28...35мм; Состав: втулка регулируемая + винт 8x65 спец.
	GIESSE	0324001	Диапазон регулировки 18,5...29мм; Состав: втулка регулируемая + винт M8x60 спец.

Наименование, эскиз	Производитель, модель	Арт. производителя	Примечание
Втулка (переходник) нерегулируемая для петли 	FURAL	ПДП-1001-09	Установочные размеры: длина 28мм
	САТУРН	СТН-0885-12	Установочные размеры: длина 28мм
Петля роликовая Dr.Hahn Rollenband AT 	Dr. Hahn	Rollenband AT R751*AT10	* - обозначение покрытия: 1 (серебро анод), 2 (без покрытия), 8 (черный анод)
Петля роликовая Fapim Monaco 	Fapim	7220A	Комплектуется закладными элементами по запросу. Покрытие: по запросу
Замок с фалевой защелкой 	STUBLINA	3021.00	Дорнмасс D=29,5мм; Толщина шульпы t=2,5мм; Ширина шульпы b=22мм; Вылет ригеля 16мм; Посадочная глубина 43мм; Межосевое расстояние 85мм
	ELEMENTIS	ELM0421	Дорнмасс D=30мм; Толщина шульпы t=3мм; Ширина шульпы b=23мм; Вылет ригеля 15мм; Посадочная глубина 44мм; Межосевое расстояние 85мм
Замок с роликовой защелкой 	STUBLINA	3031.00	Дорнмасс D=29,5мм; Толщина шульпы t=2,5мм; Ширина шульпы b=22мм; Вылет ригеля 16мм; Посадочная глубина 43мм
	ELEMENTIS	ELM0419	Дорнмасс D=30мм; Толщина шульпы t=3мм; Ширина шульпы b=23мм; Вылет ригеля 15мм; Посадочная глубина 44мм

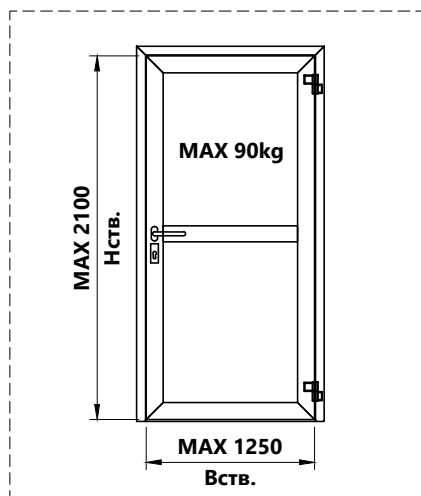
Наименование, эскиз	Производитель, модель	Арт. производителя	Примечание
<p>Планка ответная замка</p> 	ELEMENTIS	ELM5150	Габариты 200 x 23 x 2,0
<p>Планка ответная замка</p> 	STUBLINA	3016.20	Габариты 200 x 21 x 3,0
<p>Планка ответная замка</p> 	STUBLINA	3093.30/P	Габариты 205 x 24 x 7,0
<p>Ручка нажимная (комплект)</p> 	STUBLINA	1032.20	Длина штифта L=160; Покрытие: по запросу
<p>Гарнитур нажимной (комплект)</p> 	STUBLINA	1122.00	Длина штифта L=140мм; Межосевое расстояние 85мм; Покрытие: по запросу

Наименование, эскиз	Производитель, модель	Арт. производителя	Примечание
<p>Ручка-скоба нержавеющая (комплект)</p> 	STUBLINA	1037.20	Шпилька М8х113,5; Межосевое расстояние 350мм; Покрытие: без покрытия
<p>Ручка-труба нержавеющая (комплект)</p> 	MEDOS	114SS30050045	L = 500, L _{м/о} = 300; без покрытия
		114SS40060045	L = 600, L _{м/о} = 400; без покрытия
		114SS45065045	L = 650, L _{м/о} = 450; без покрытия
		114SS60080045	L = 800, L _{м/о} = 600; без покрытия
		114SS800100045	L = 1000, L _{м/о} = 800; без покрытия
		114SS1000120045	L = 1200, L _{м/о} = 1000; без покрытия
		114SS1200140045	L = 1400, L _{м/о} = 1200; без покрытия
		114SS1200160045	L = 1600, L _{м/о} = 1200; без покрытия
	114SS1300180045	L = 1800, L _{м/о} = 1300; без покрытия	
<p>Цилиндровый механизм 35x55</p> 	STUBLINA	5061.00	Тип управления: ключ-ключ
<p>Цилиндровый механизм 35x55</p> 	STUBLINA	5123.00	Тип управления: ручка-ключ
<p>Цилиндровый механизм 31x51</p> 	STUBLINA	5104.00	Тип управления: ручка-ключ
<p>Накладка цилиндрического механизма</p> 	STUBLINA	1031.02	Габарит накладки 76 x 31 x 6; Покрытие: по запросу

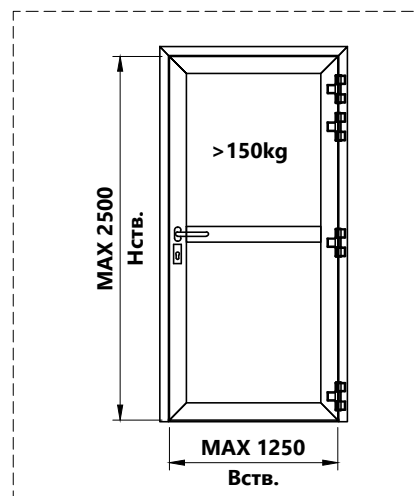
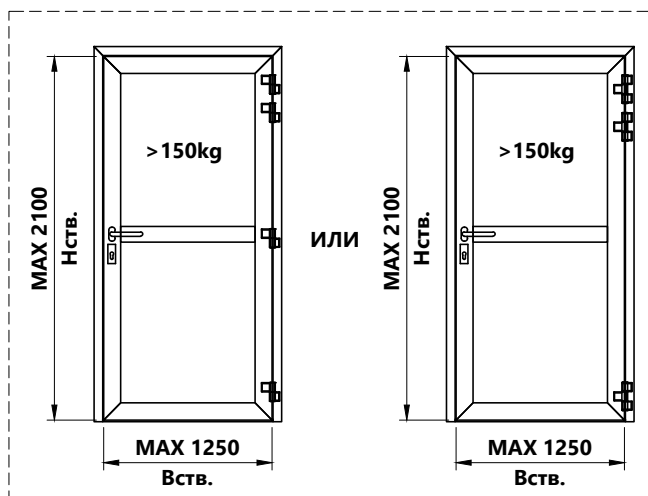
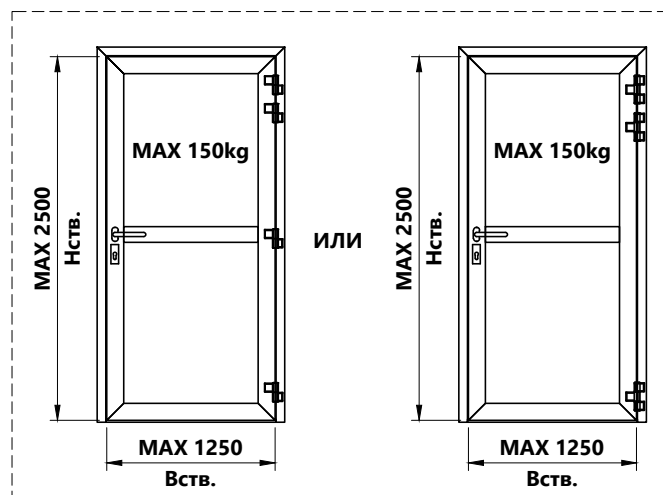
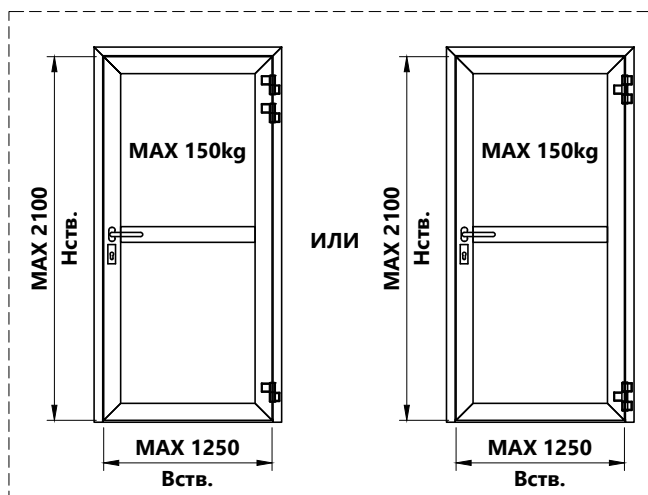
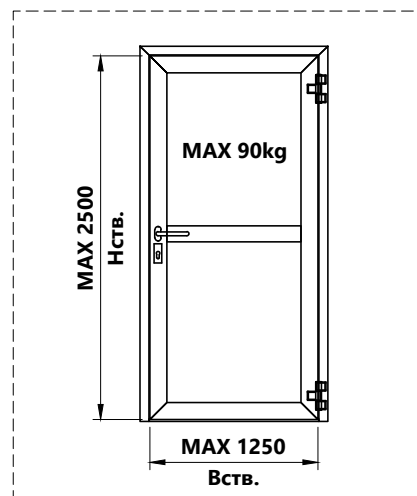
Наименование, эскиз	Производитель, модель	Арт. производителя	Примечание
<p>Накладка цилиндрического механизма</p> 	ELEMENTIS	-	Поставляется в комплекте с замком ELM0419, ELM0421; Покрытие: без покрытия (нерж)
<p>Шпингалет накладной</p> 	STUBLINA	3060.00	Ход 21,5мм; Покрытие: по запросу
<p>Шпингалет врезной</p> 	ELEMENTIS	ELM0451	Диаметр штифта 8мм; Покрытие: RAL9005 черный
		ELM0451.07	Диаметр штифта 8мм; Покрытие: RAL9016 белый
	GIESSE	02150	Покрытие: черный По запросу комплектуется: - 02151 Накладка декоративная (цвет по запросу: коричневый/черный/белый) - 02158 Запорный штифт - 02340 Направляющая штифта
<p>Ответная планка шпингалета</p> 	STUBLINA	3012.00	Толщина 10мм; Под штифт 8мм; Материал: ЦАМ; Покрытие: без покрытия
<p>Ответная планка шпингалета</p> 	STUBLINA	3009.00	Толщина 3,5мм; Под штифт 8мм; Материал: ЦАМ; Покрытие: без покрытия
<p>Ответная планка шпингалета, противопожелевая</p> 	STUBLINA	3110.00	Материал: нерж. сталь; Установочные размеры: 14мм (диаметр), 26мм (высота); Под штифт 8мм
	GIESSE	02144	Материал: латунь; Установочные размеры: 13,6мм (диаметр), 28мм (высота); Под штифт 8мм
<p>Доводчик дверной</p> 	STUBLINA	6050.00	Возможность угла открытия до 180°; Покрытие: по запросу (черный / белый / серый)

Общие рекомендации по подбору количества накладных петель в зависимости от габаритов и массы створки

Максимальные габариты створки 2100 (Нств.) x 1250 (Вств.)



Максимальные габариты створки 2500 (Нств.) x 1250 (Вств.)



при использовании доводчика массу створки (Мств) принимать следующей:
 Мств (с доводчиком) = Мств x 1,5 - для доводчиков с фиксацией открытого положения
 Мств (с доводчиком) = Мств x 1,2 - для доводчиков без фиксации открытого положения

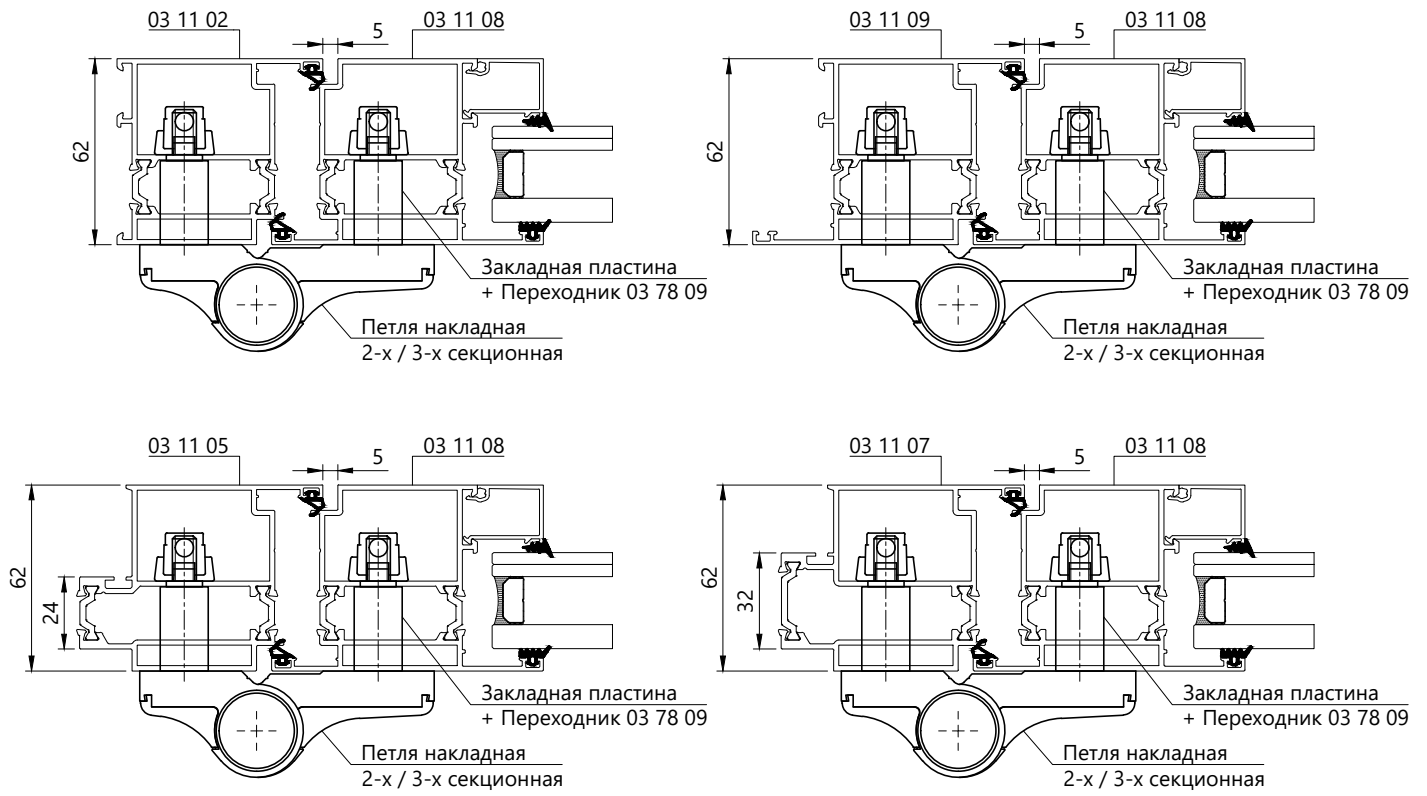


при высоте створки >2500мм и ширине >1250мм подбор типа и количества петель осуществлять по согласованию с производителем (поставщиком) петель

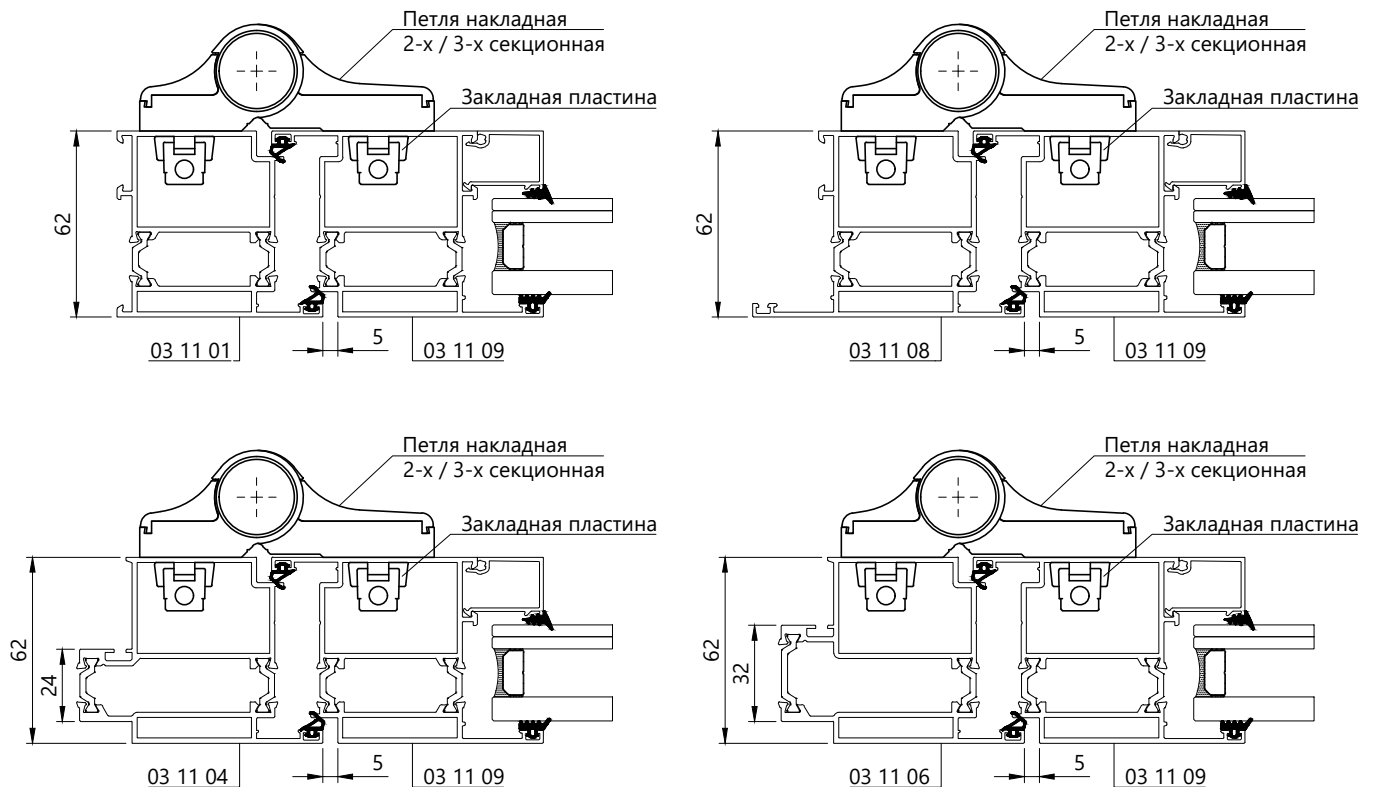
Варианты установки двухсекционных и трехсекционных накладных петель

На закладные элементы

открытие наружу



открытие внутрь

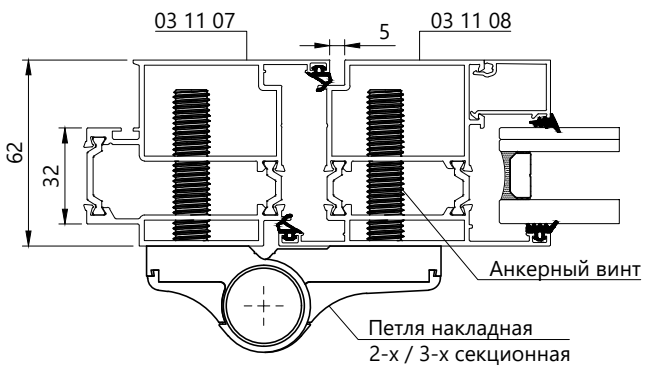
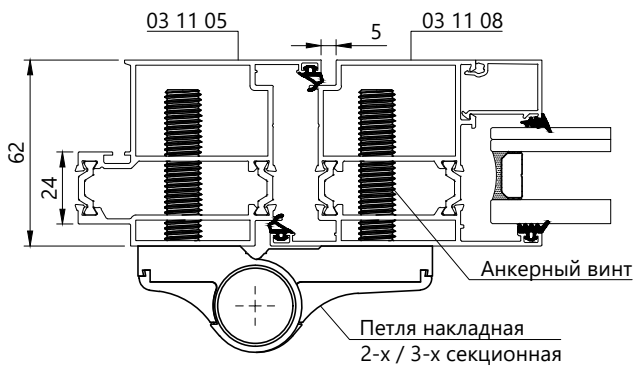
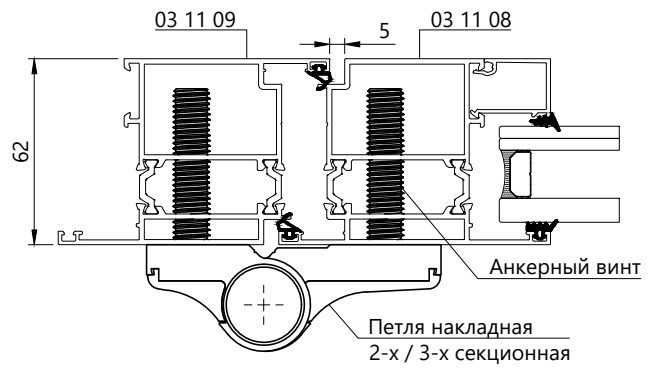
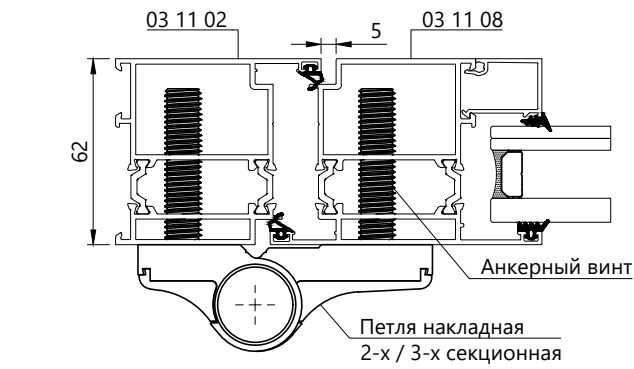


схему установки петли смотри в инструкции по монтажу и регулировке петли

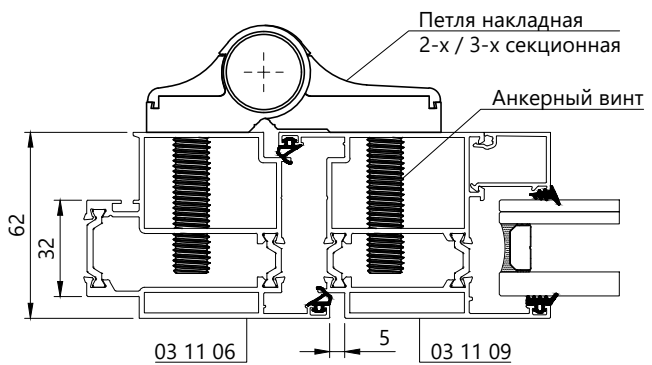
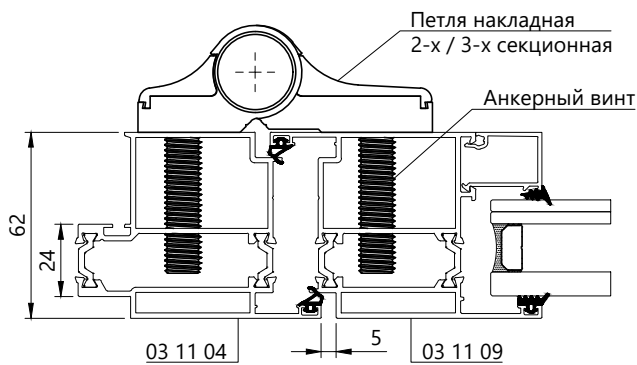
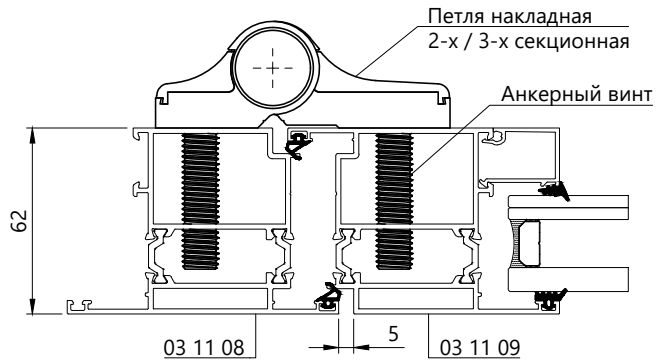
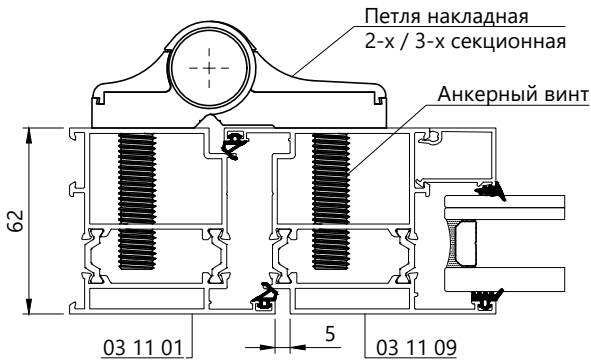
вместо переходника 03 78 09 допускается применять нерегулируемые переходные втулки ПДП-1001-09 (FURAL), СТН-0885-12 (САТУРН), и регулируемые переходные втулки АПЕЙРОН, SAVIO 1145.803, FAPIM 6664E, GIESSE 0324001

Варианты установки двухсекционных и трехсекционных накладных петель

На анкерные винты
открытие наружу

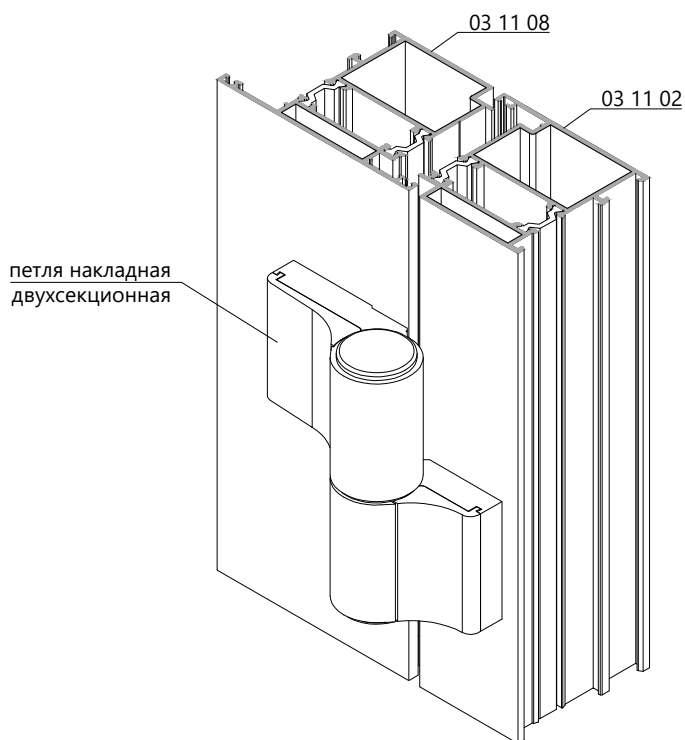


открытие внутрь

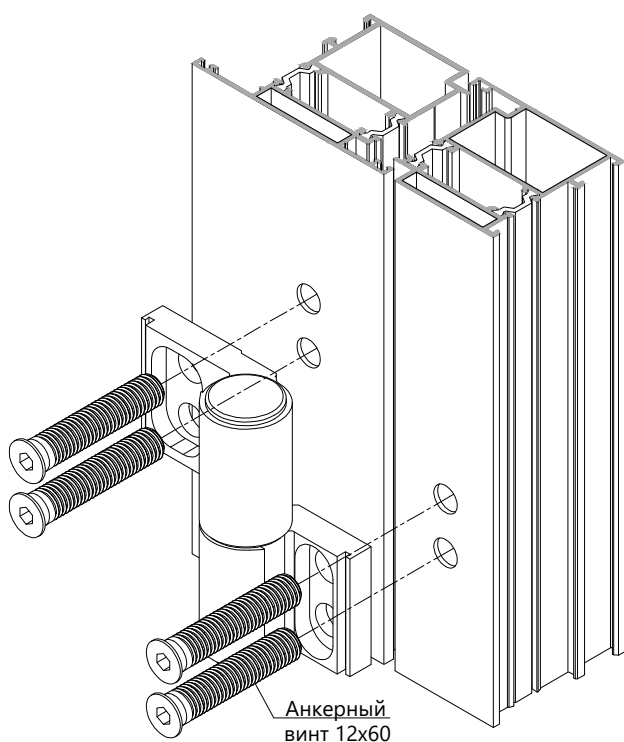


схему установки петли смотри в инструкции по монтажу и регулировке петли

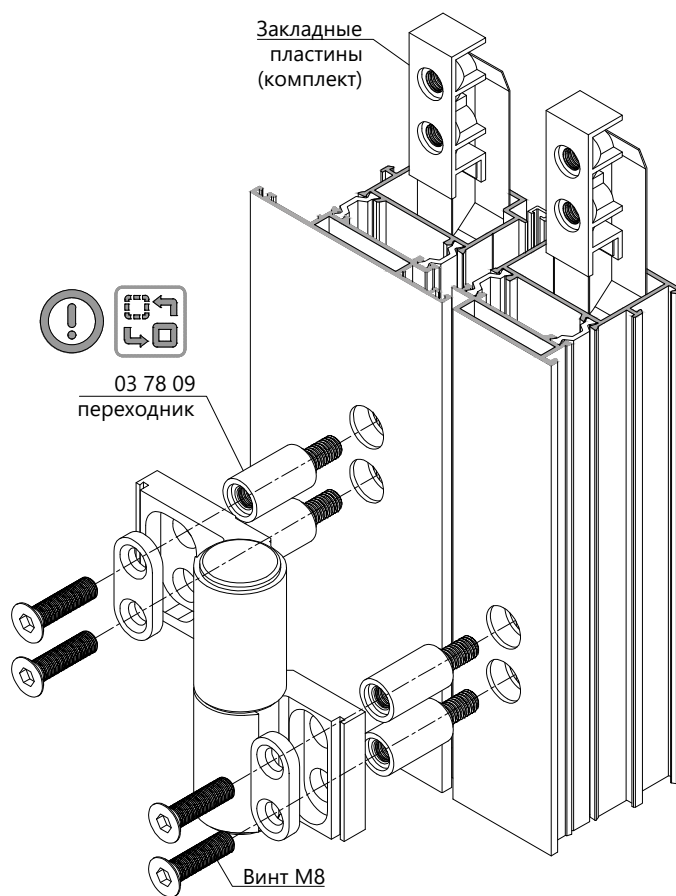
Схема установки двухсекционной накладной петли. Дверь с открыванием наружу



установка петли с использованием анкеров

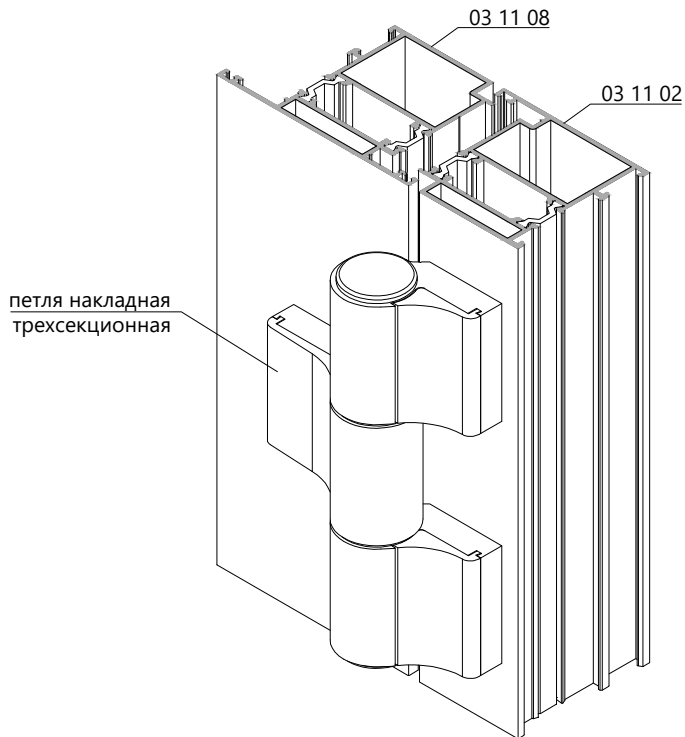


установка петли с использованием закладных

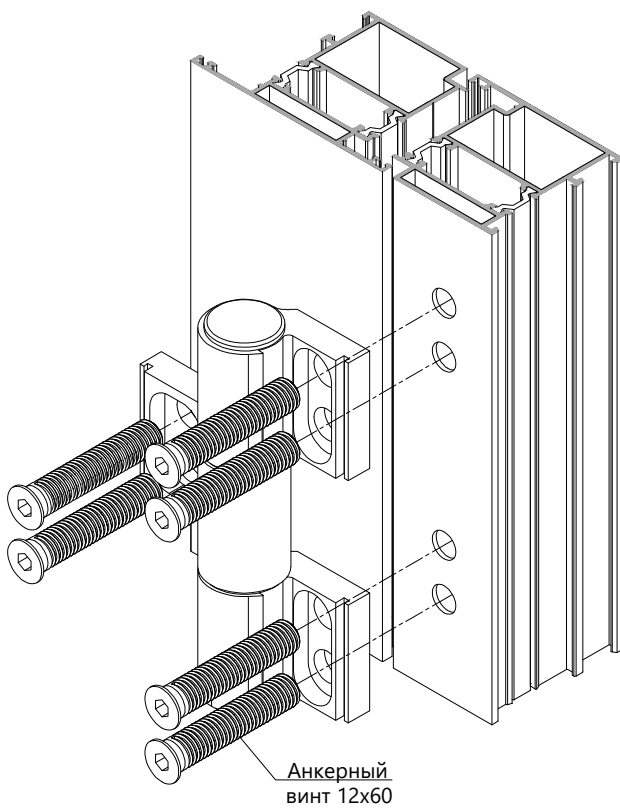


вместо переходника 03 78 09 допускается применять нерегулируемые переходные втулки ПДП-1001-09 (FURAL), СТН-0885-12 (САТУРН), и регулируемые переходные втулки АПЕЙРОН, SAVIO 1145.803, FAPIM 6664E, GIESSE 0324001; при заказе петель указывать способ установки петли на конструкцию

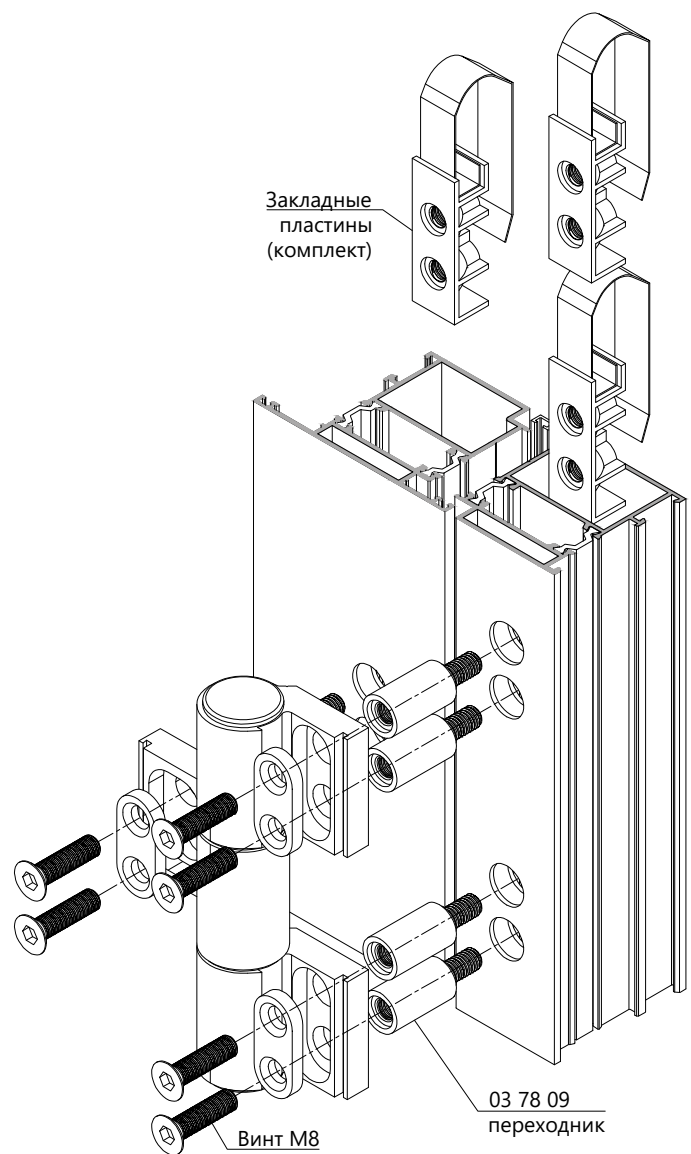
Схема установки трехсекционной накладной петли. Дверь с открыванием наружу



установка петли с использованием анкеров



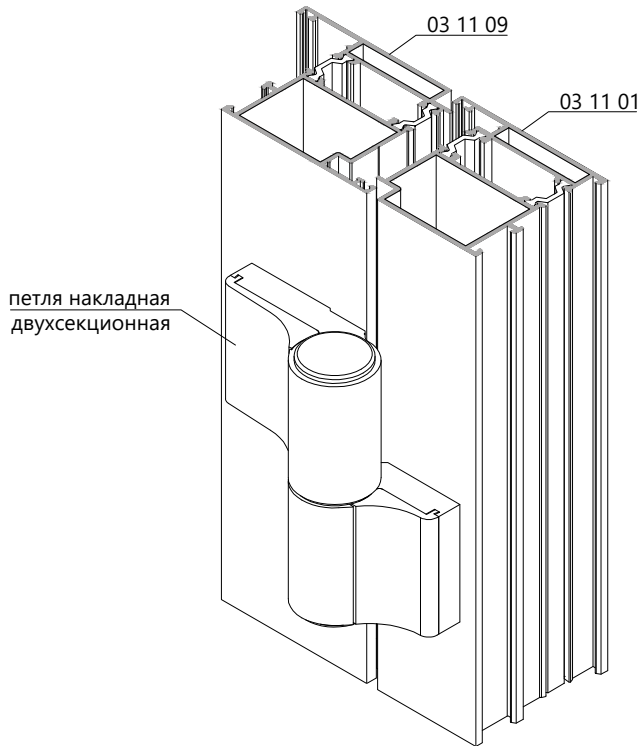
установка петли с использованием закладных



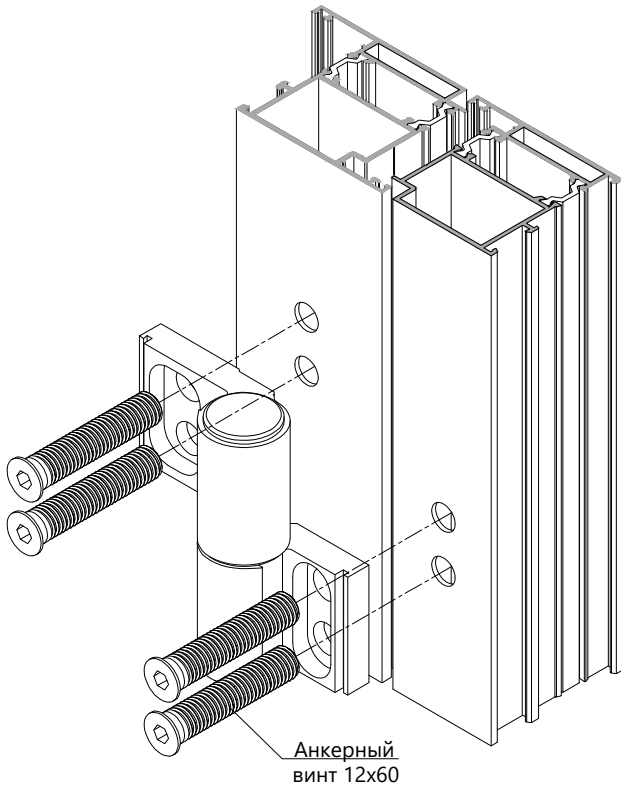
вместо переходника 03 78 09 допускается применять нерегулируемые переходные втулки ПДП-1001-09 (FURAL), СТН-0885-12 (САТУРН), и регулируемые переходные втулки АПЕЙРОН, SAVIO 1145.803, FAPIM 6664F, GIESSE 0324001; при заказе петель указывать способ установки петли на конструкцию



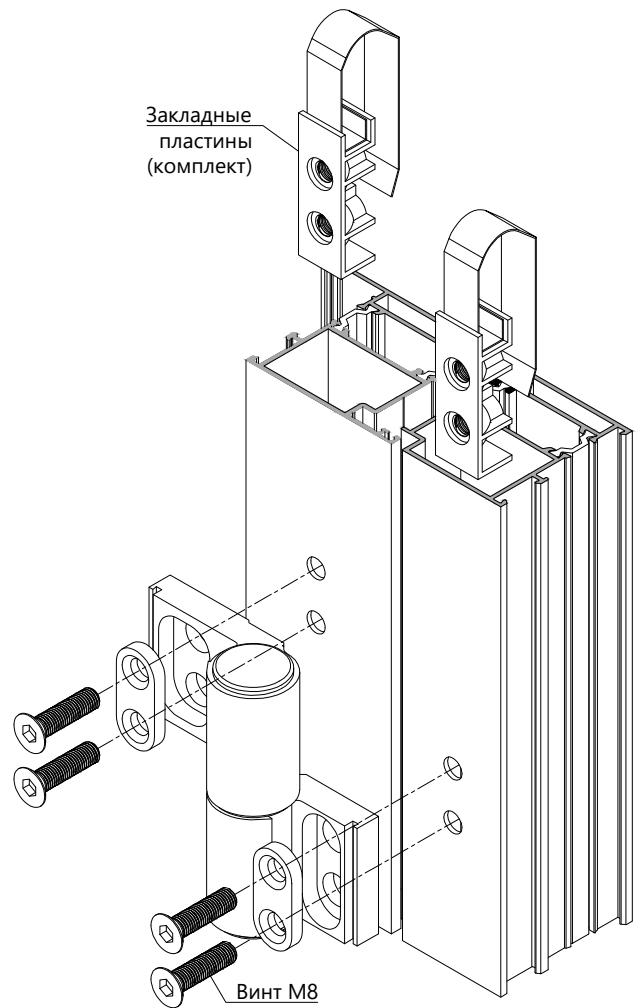
Схема установки двухсекционной накладной петли. Дверь с открыванием внутрь



установка петли с использованием анкеров

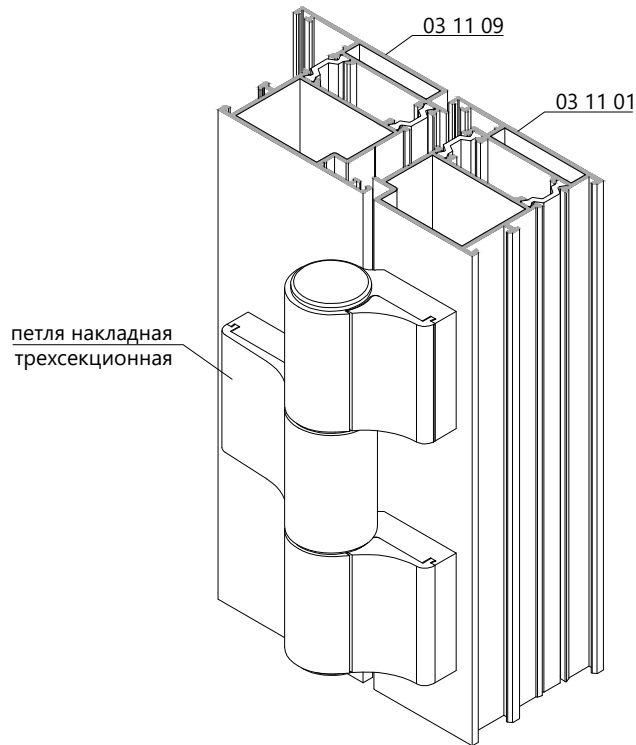


установка петли с использованием закладных

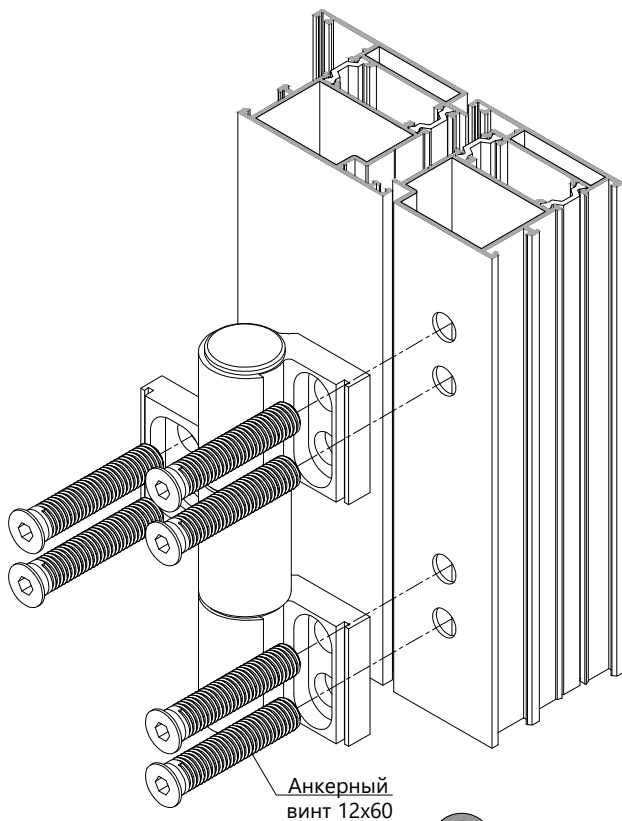


при заказе петель указывать способ установки петли на конструкцию

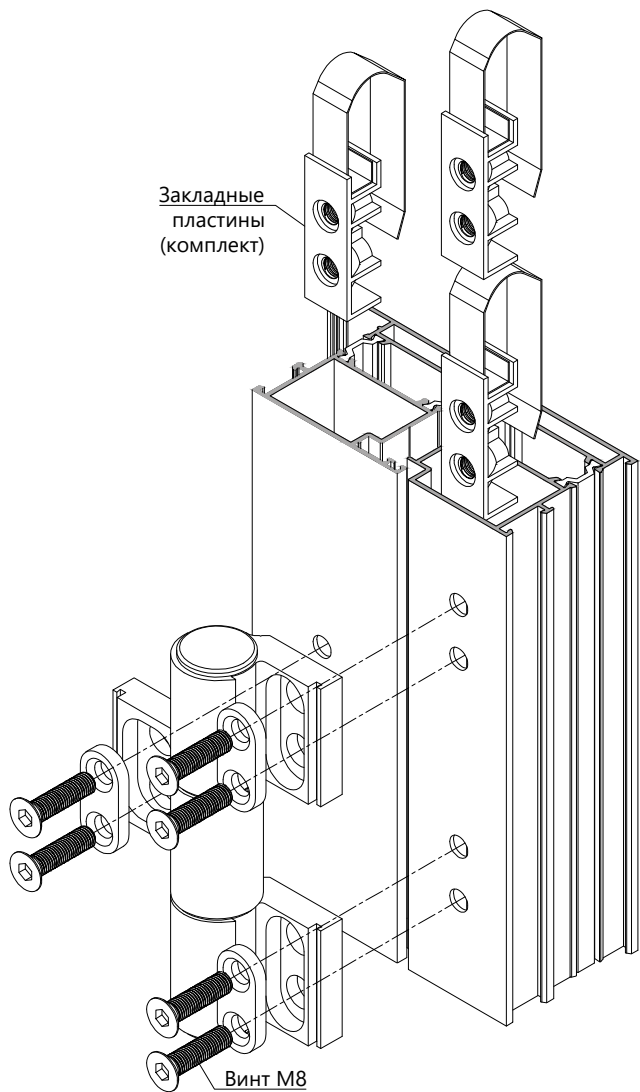
Схема установки трехсекционной накладной петли. Дверь с открыванием внутрь



установка петли с использованием анкеров

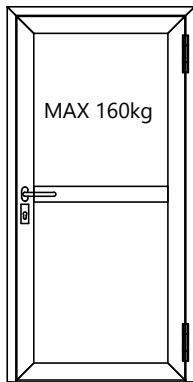
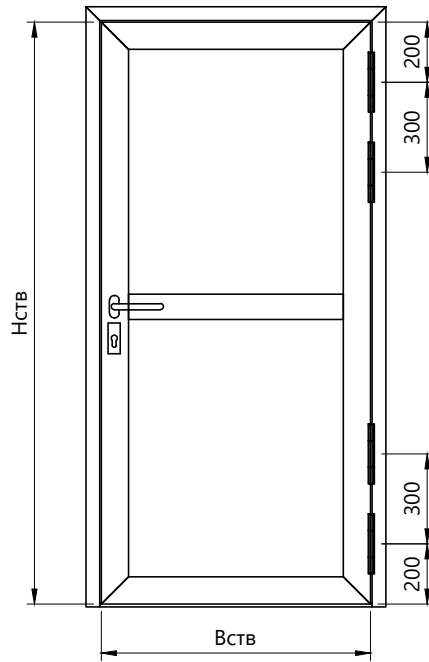


установка петли с использованием закладных

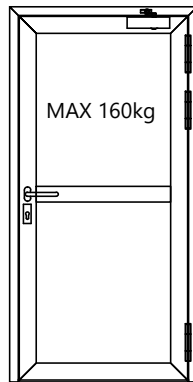


при заказе петель указывать способ установки петли на конструкцию

Рекомендации по подбору количества роликовых петель DR.HAHN Rollenband AT в зависимости от габаритов и массы створки

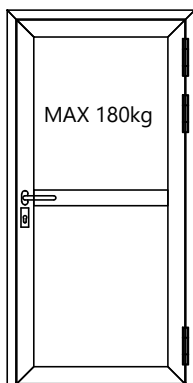


без доводчика

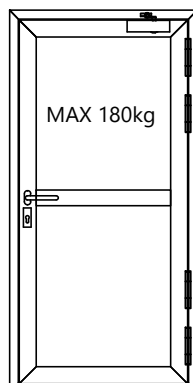


с доводчиком

Высота створки Hств, мм	ширина створки Вств, мм						
	700	800	900	1000	1100	1200	1300
2500	160	160	160	160	160	155	
2450	160	160	160	160	160	150	
2400	160	160	160	160	160	145	
2350	160	160	160	160	155	140	
2300	160	160	160	160	150	140	
2250	160	160	160	160	145	135	
2200	160	160	160	155	140	130	
2150	160	160	160	150	140	125	
2100	160	160	160	145	135	125	
2050	160	160	155	140	130	120	
2000	160	155	150	135	130	115	
1950	160	150	145	130	125	115	
1900							



без доводчика

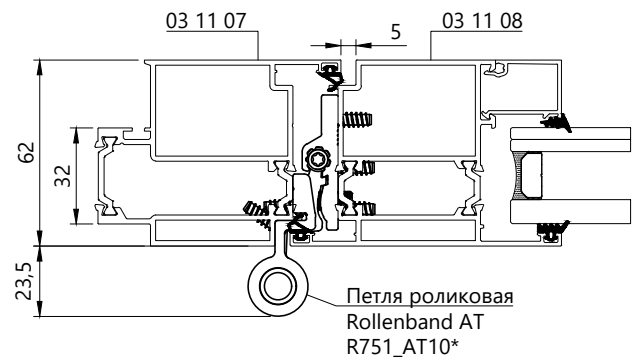
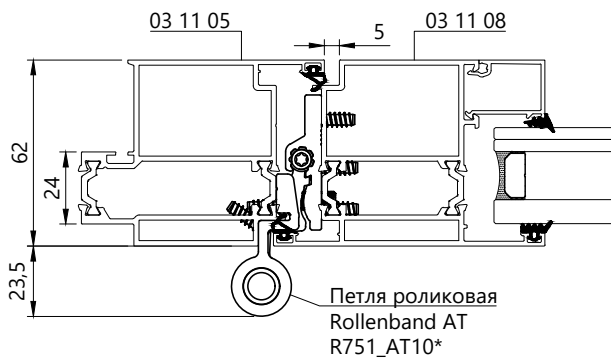
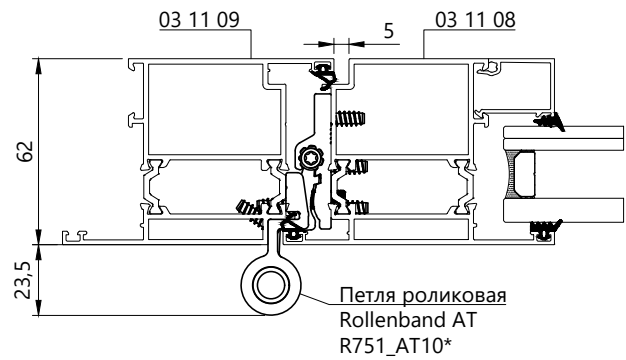
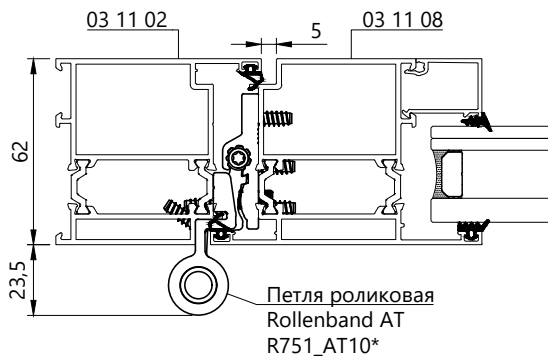


с доводчиком

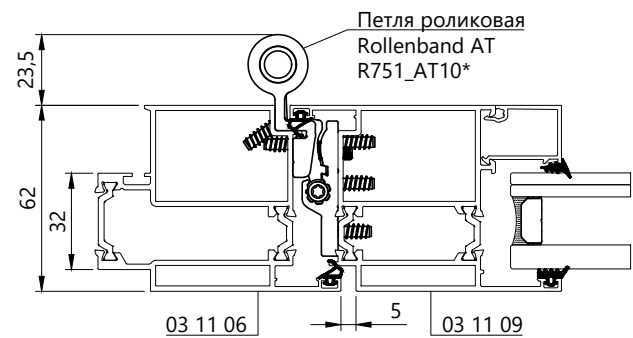
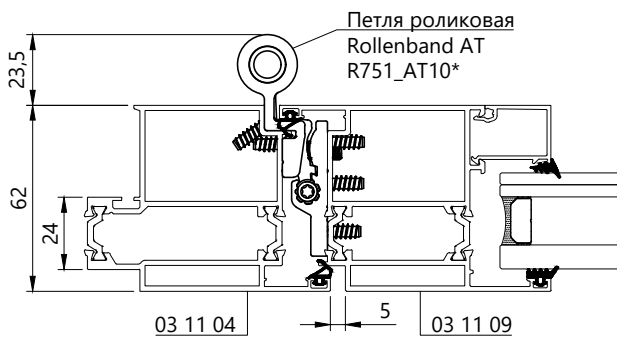
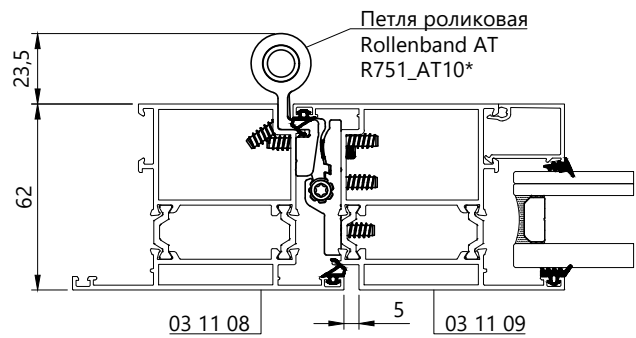
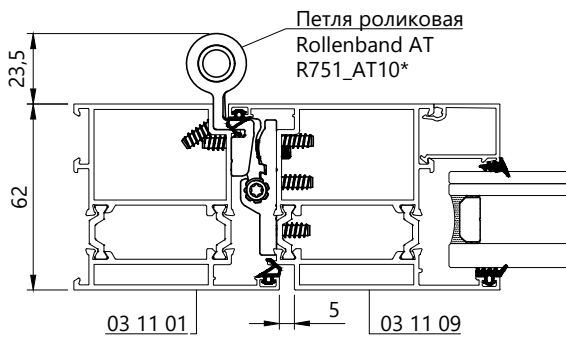
Высота створки Hств, мм	ширина створки Вств, мм						
	700	800	900	1000	1100	1200	1300
2500	180	180	180	180	180	180	
2450	180	180	180	180	180	175	
2400	180	180	180	180	180	170	
2350	180	180	180	180	180	165	
2300	180	180	180	180	170	155	
2250	180	180	180	180	165	150	
2200	180	180	180	175	160	145	
2150	180	180	180	170	155	145	
2100	180	180	180	165	150	140	
2050	180	180	175	160	145	135	
2000	180	175	170	155	140	130	
1950	180	170	165	150	135	125	
1900							

Варианты установки роликовой петли Dr. HAHN Rollenband AT

открывание наружу



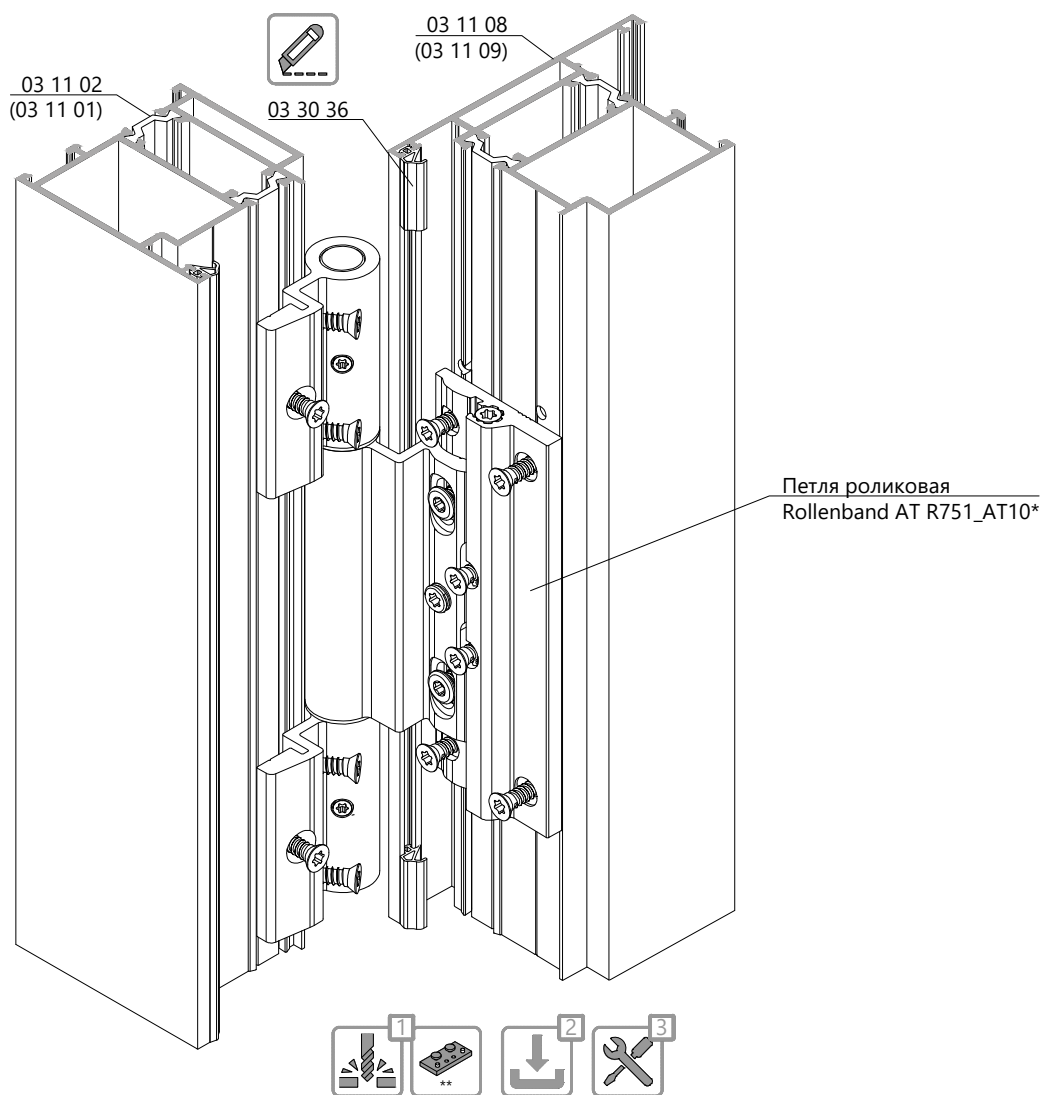
открывание внутрь



схему установки петли смотри в инструкции по монтажу и регулировке петли

* R7512AT10 (под покраску), R7511 (серебряное анодирование), R7518 (черное анодирование)

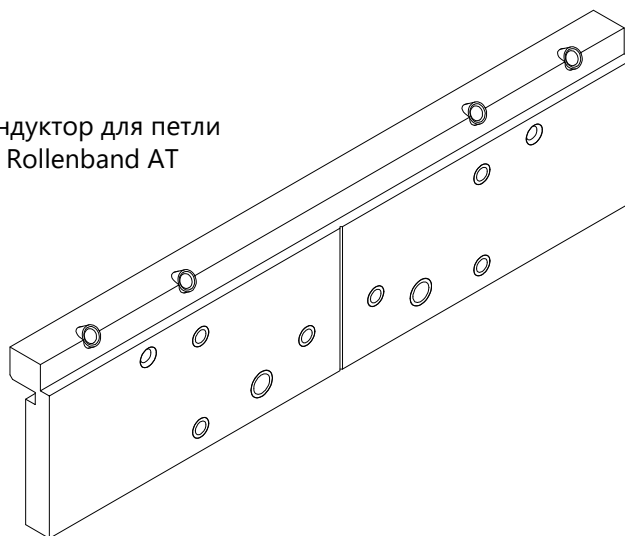
Схема установки роликовой петли DR.HAHN Rollenband AT. Дверь с открыванием наружу / внутрь



кондуктор для петли
Rollenband AT

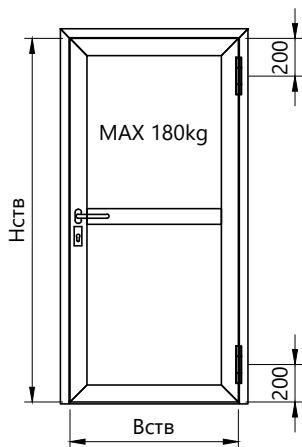



** кондуктор для установки
петли приобретается
дополнительно у
производителя
(поставщика) петли



подробную схему установки петли смотри в инструкции по монтажу и регулировке петли;
при выполнении отверстий под установку петли использовать кондуктор;
использовать метизы из комплекта петли;
обработка профиля двери и установка петли показаны для дверей с открыванием наружу; для дверей
с открыванием внутрь установка производится аналогично;
* R7512AT10 (под покраску), R7511 (серебряное анодирование), R7518 (черное анодирование)

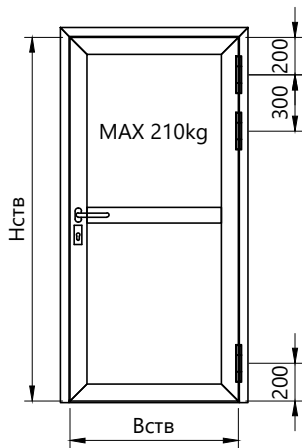
Рекомендации по подбору количества роликовых петель FAPIM MONACO в зависимости от габаритов и массы створки






высота створки Hcтв, мм	3000	180	180	180	180	180	180	180	180
	2900	180	180	180	180	180	180	180	173
	2800	180	180	180	180	180	180	180	166
	2700	180	180	180	180	180	180	173	159
	2600	180	180	180	180	180	180	165	152
	2500	180	180	180	180	180	172	157	144
	2400	180	180	180	180	180	164	150	137
	2300	180	180	180	180	171	156	142	130
	2200	180	180	180	180	162	147	134	123
	2100	180	180	180	171	153	139	126	116
2000	180	180	180	161	144	131	119	108	
		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

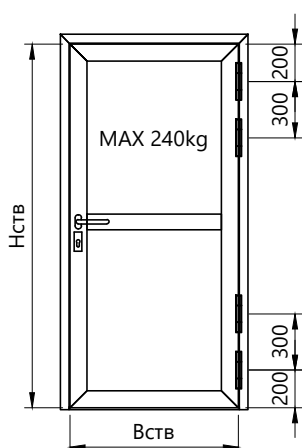
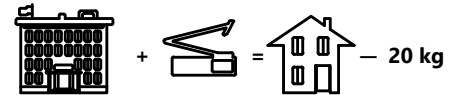
ширина створки Bcтв, мм






высота створки Hcтв, мм	3000	210	210	210	210	210	210	210	210
	2900	210	210	210	210	210	210	210	202
	2800	210	210	210	210	210	210	210	194
	2700	210	210	210	210	210	210	201	185
	2600	210	210	210	210	210	210	192	177
	2500	210	210	210	210	210	201	183	168
	2400	210	210	210	210	210	191	174	160
	2300	210	210	210	210	200	181	165	152
	2200	210	210	210	210	189	172	156	143
	2100	210	210	210	199	179	162	147	135
2000	210	210	210	188	168	152	138	126	
		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

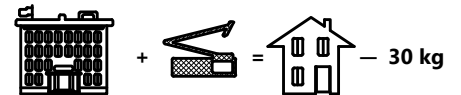
ширина створки Bcтв, мм





высота створки Hcтв, мм	3000	240	240	240	240	240	240	240	240
	2900	240	240	240	240	240	240	240	231
	2800	240	240	240	240	240	240	240	221
	2700	240	240	240	240	240	240	230	212
	2600	240	240	240	240	240	240	220	202
	2500	240	240	240	240	240	229	210	192
	2400	240	240	240	240	240	218	199	183
	2300	240	240	240	240	228	207	189	173
	2200	240	240	240	240	216	196	179	164
	2100	240	240	240	227	204	185	168	154
2000	240	240	240	214	192	174	158	144	
		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

ширина створки Bcтв, мм



для дверей частных строений



для дверей общественных зданий



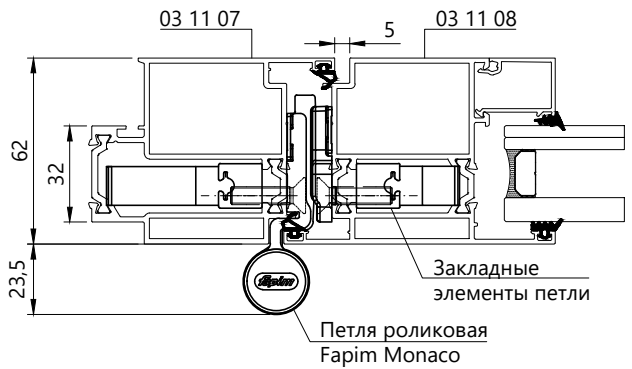
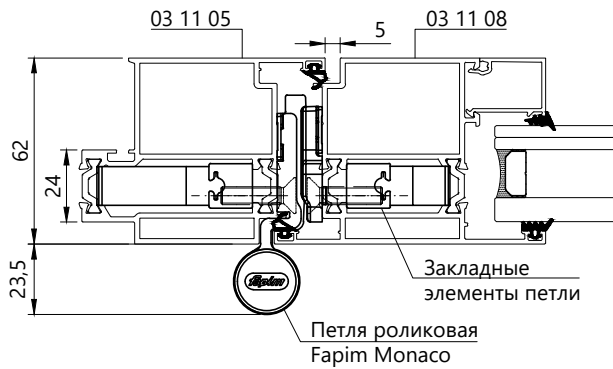
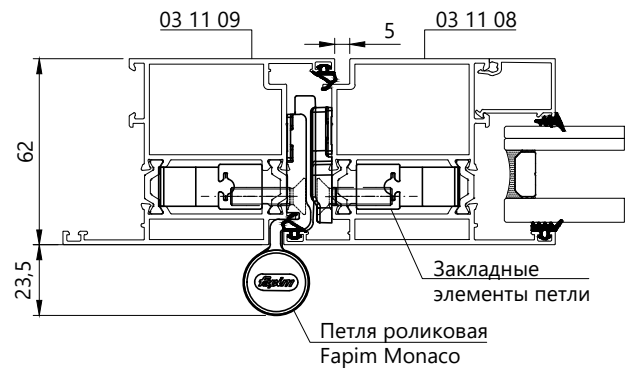
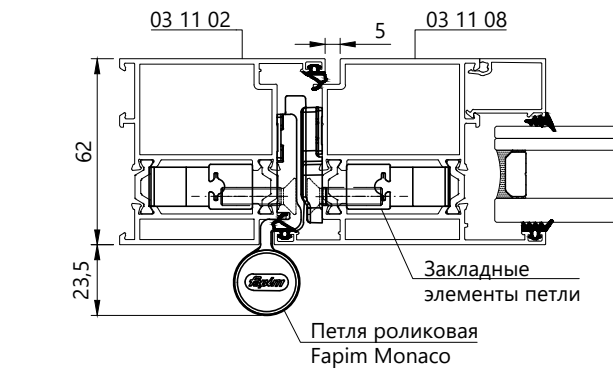
для дверей общественных зданий, оборудованных доводчиками без ветрового тормоза



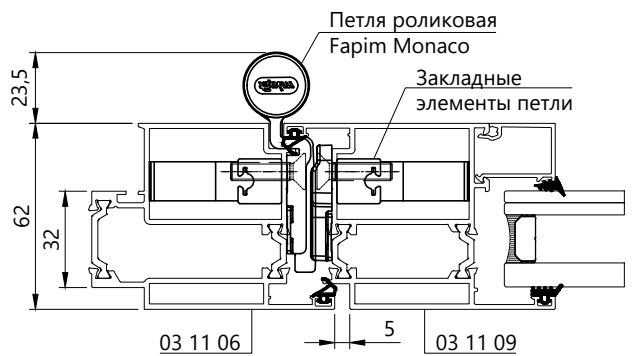
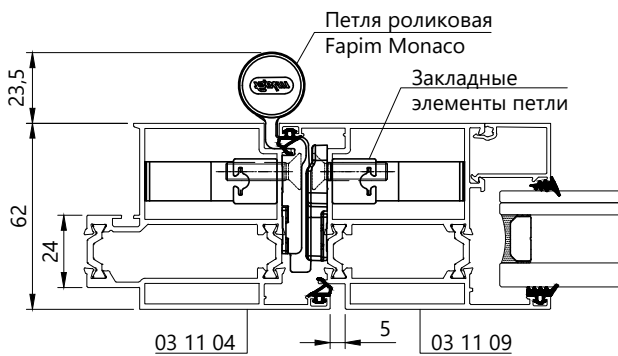
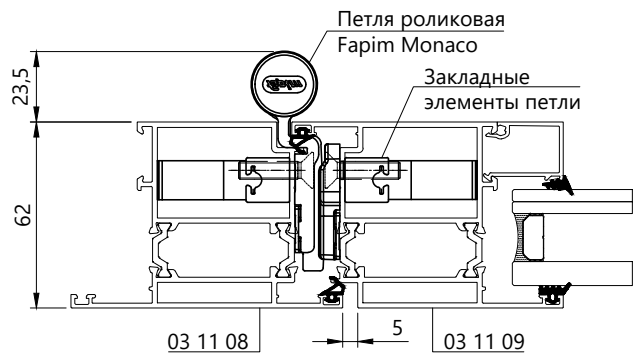
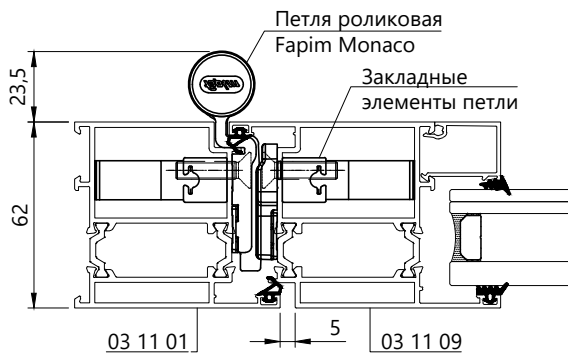
для дверей общественных зданий, оборудованных доводчиками с ветровым тормозом

Варианты установки роликовой петли FAPIM MONACO

открытие наружу

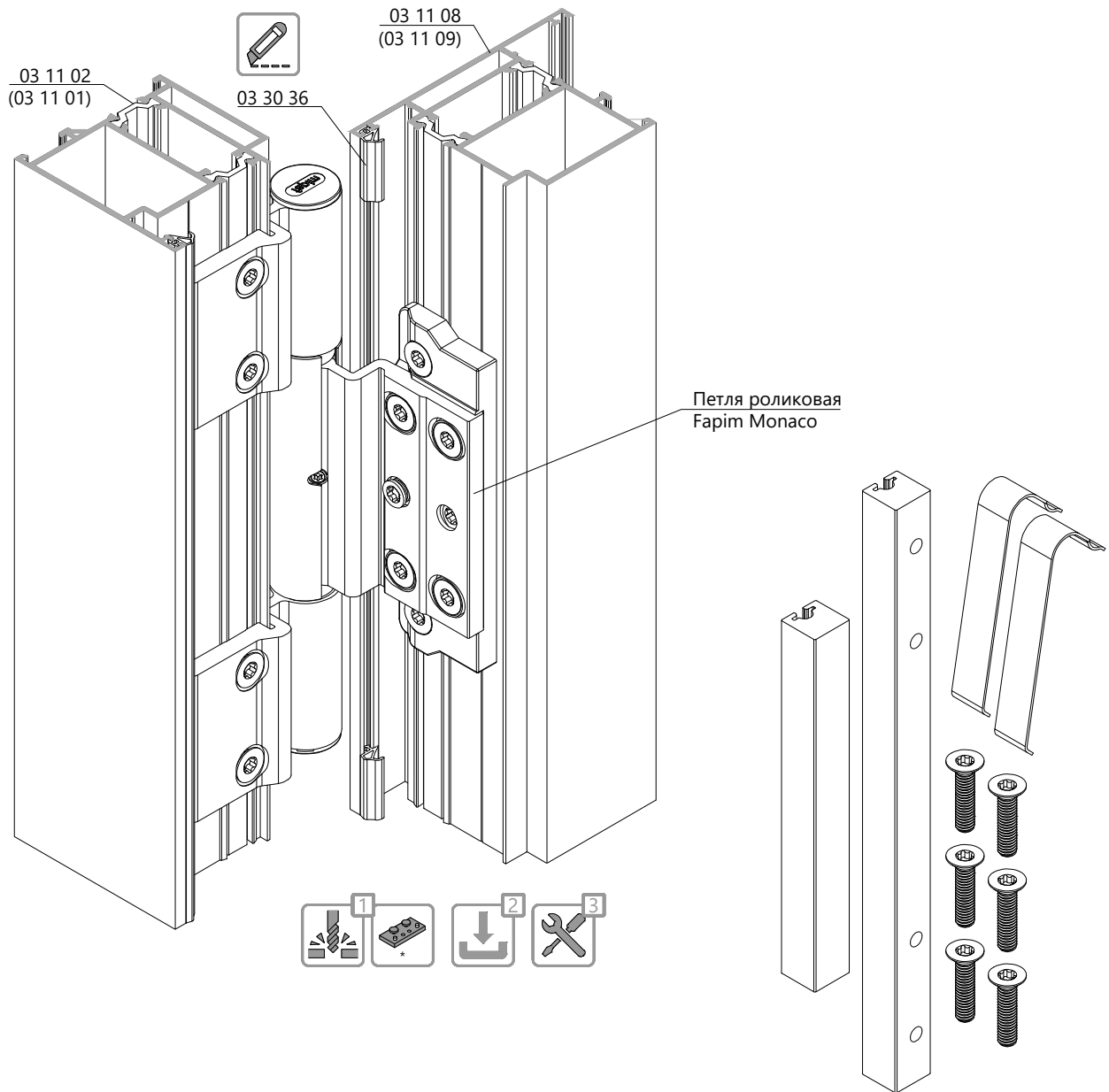


открытие внутрь



схему установки петли смотри в инструкции по монтажу и регулировке петли

Схема установки роликовой петли FAPIM MONACO. Дверь с открыванием наружу / внутрь



при заказе петель уточнять направление открывания двери (наружу / внутрь)



** кондуктор для установки петли приобретается дополнительно у производителя (поставщика) петли



подробную схему установки петли смотри в инструкции по монтажу и регулировке петли; при выполнении отверстий под установку петли использовать кондуктор; использовать метизы из комплекта петли; обработка профиля двери и установка петли показаны для дверей с открыванием наружу; для дверей с открыванием внутрь установка производится аналогично.

комплект закладных деталей для петли Farim Monaco серии Inicial IW62

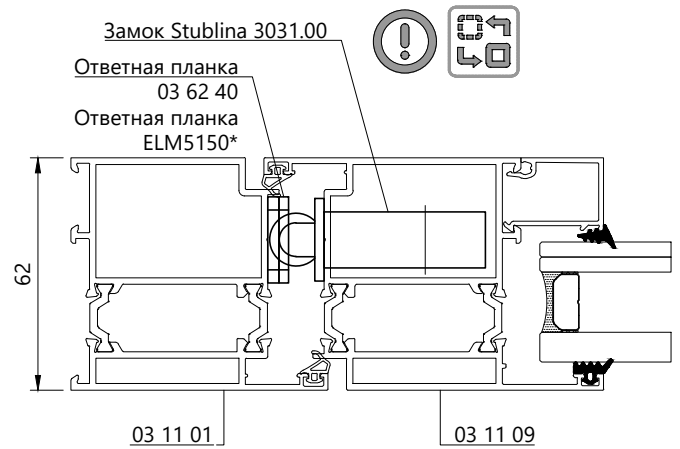
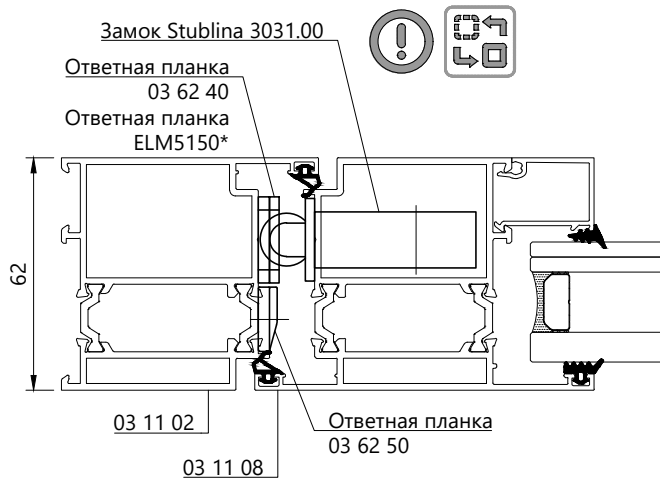
Варианты установки замков Stublina 3031.00, Elementis ELM0419 и ответных планок

открывание наружу

открывание внутрь

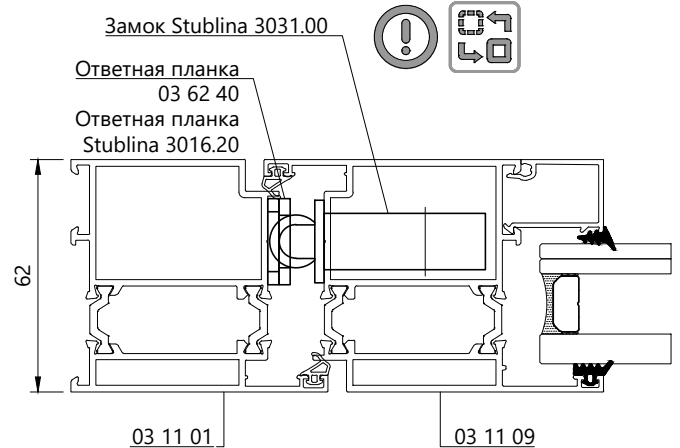
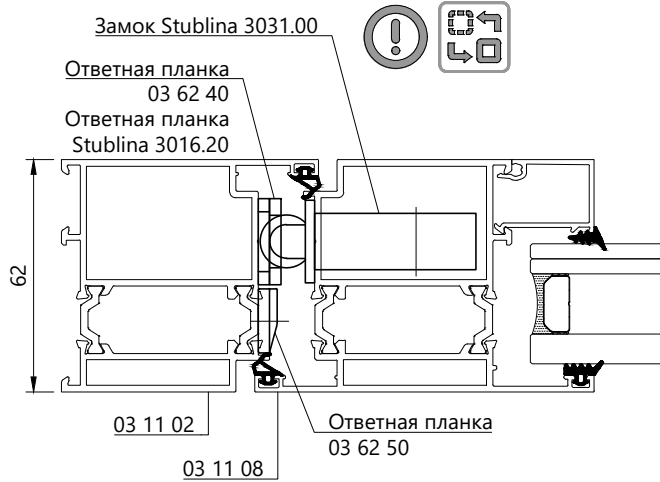
Вариант 1

Вариант 1



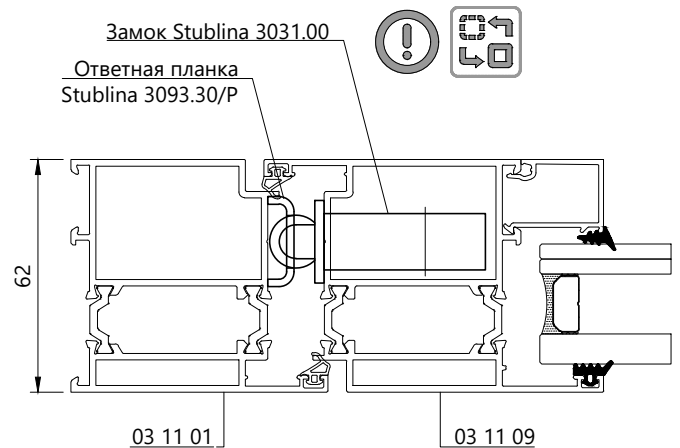
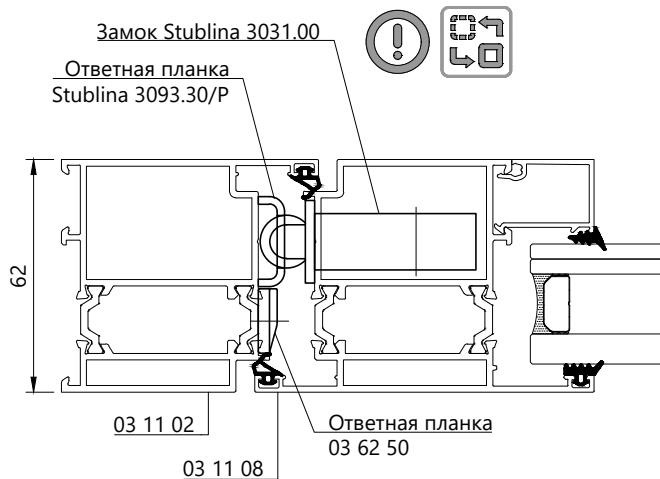
Вариант 2

Вариант 2



Вариант 3

Вариант 3

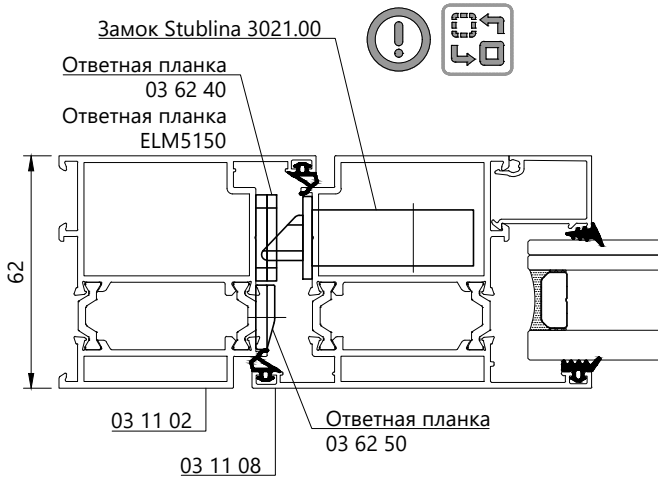


допускается замена замка Stublina 3031.00 на замок Elementis ELM0419, без замены ответных планок.
 примечание: вместо ответной планки ELM5150 (вариант 1) рекомендуется установить штатную планку для замка ELM0419 (поставляется в комплекте с замком)

Варианты установки замков Stublina 3021.00, Elementis ELM0421 и ответных планок

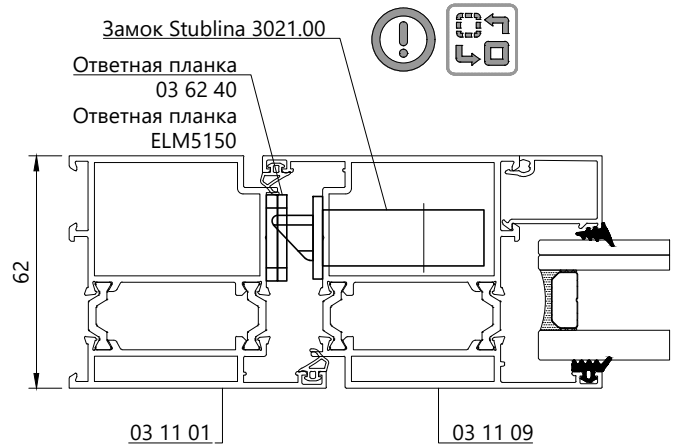
открывание наружу

Вариант 1

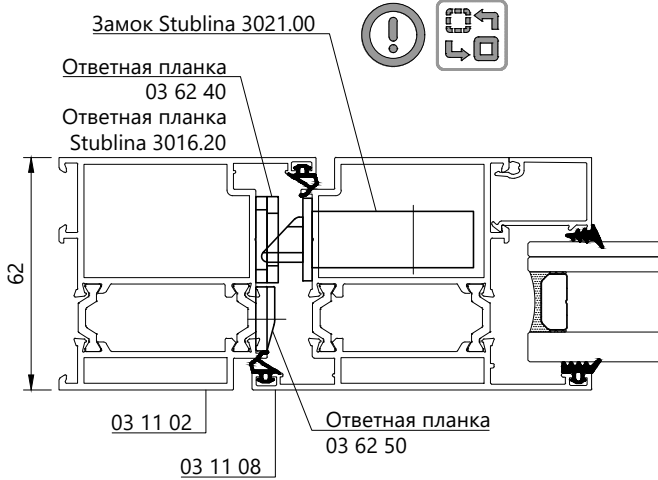


открывание внутрь

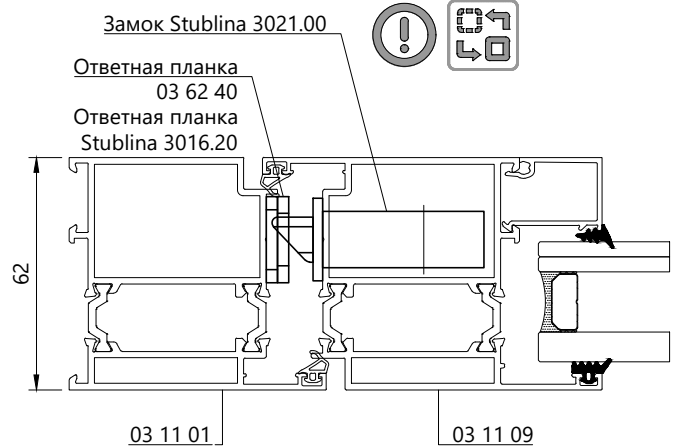
Вариант 1



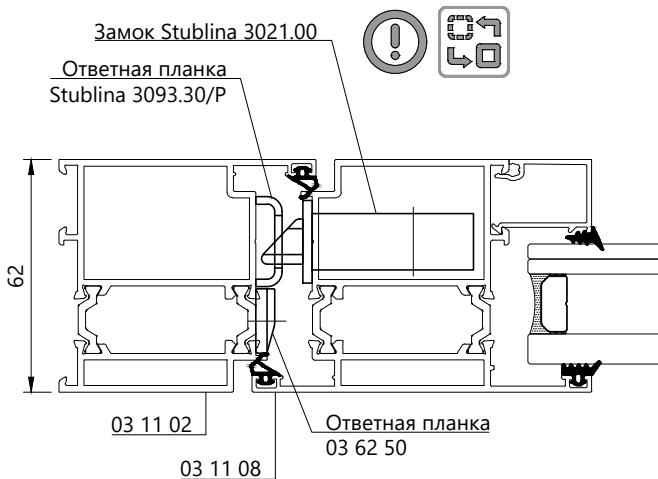
Вариант 2



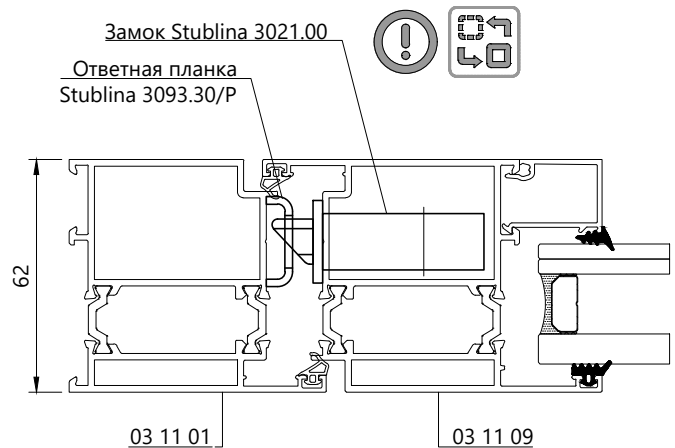
Вариант 2



Вариант 3



Вариант 3

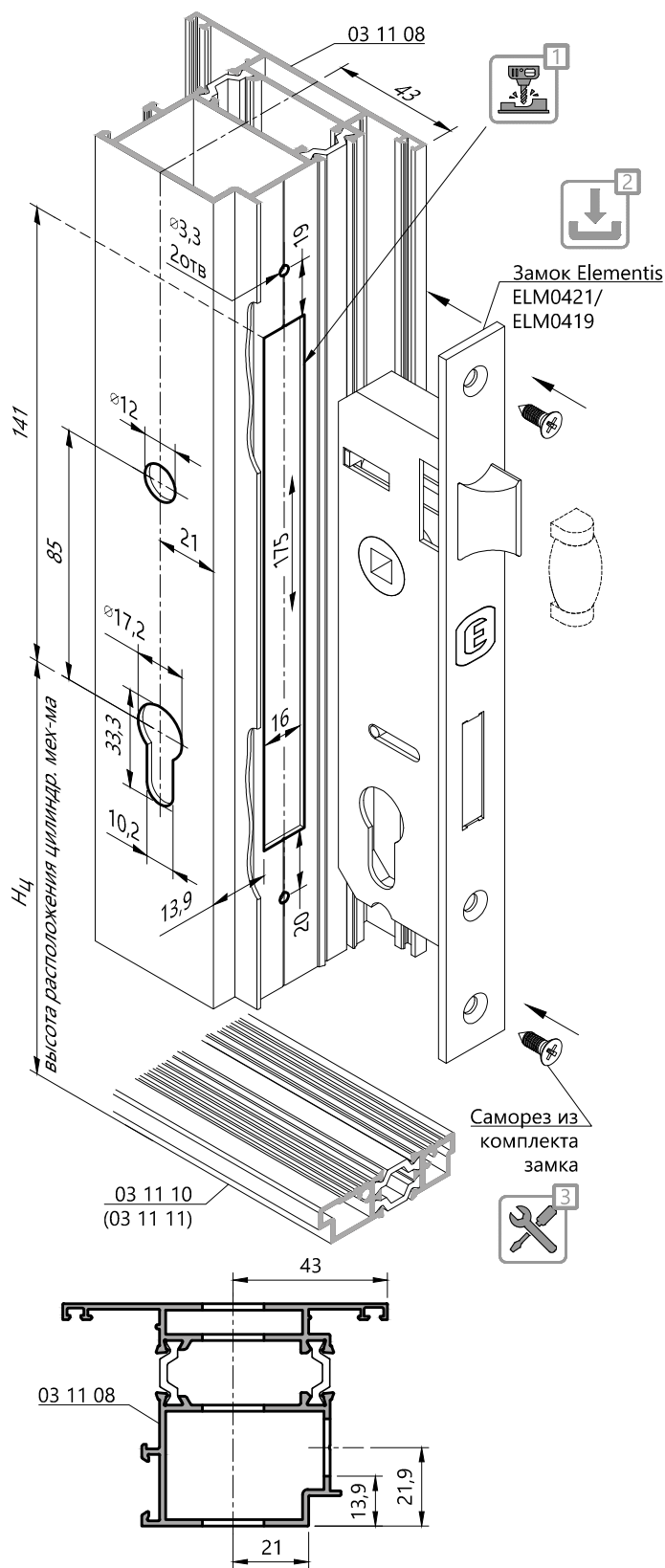
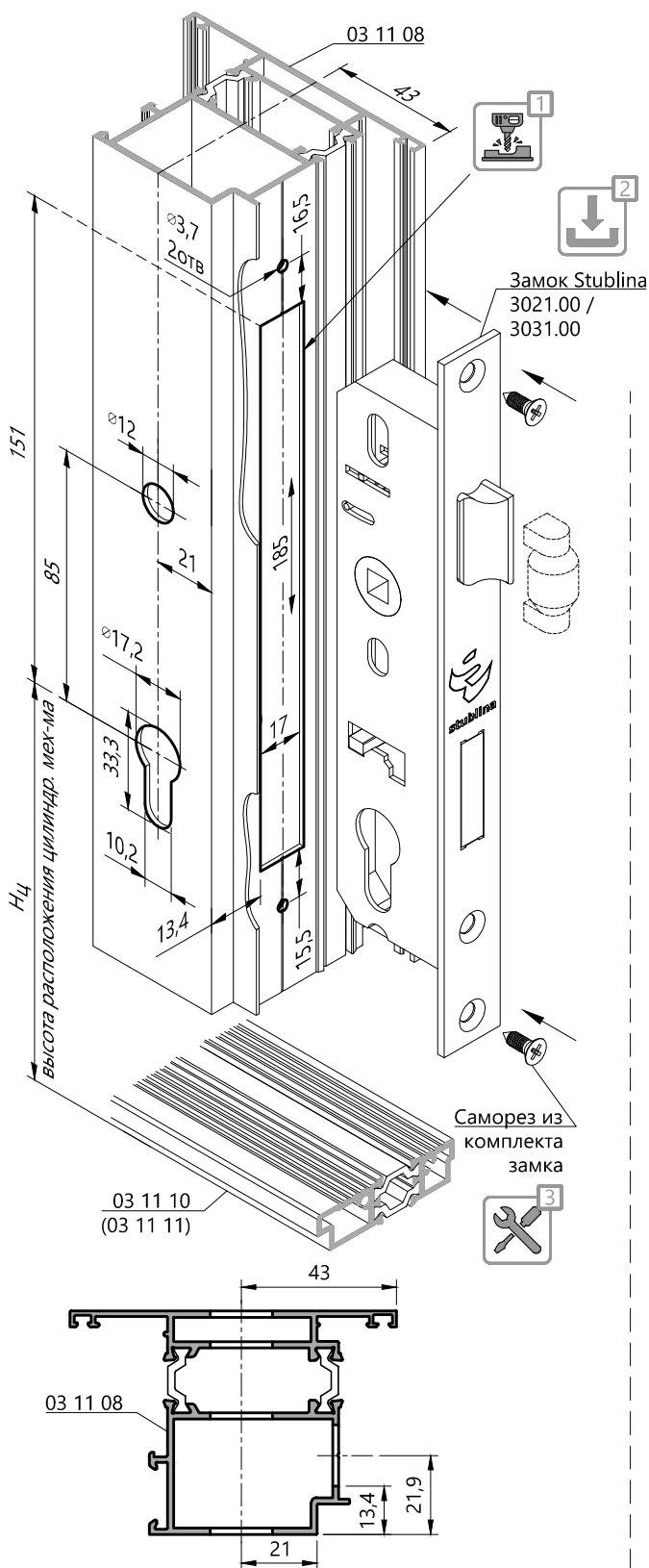


допускается замена замка Stublina 3021.00 на замок Elementis ELM0421, без замены ответных планок.
 примечание: ответная планка ELM5150 (вариант 1) является штатной для замка ELM0421, и поставляется в комплекте с замком

Схема установки замка Stublina 3021.00 / 3031.00, Elementis ELM0419 / ELM0421. Дверь с открыванием наружу

1. Обработка профиля створки и установка замка Stublina

1. Обработка профиля створки и установка замка Elementis

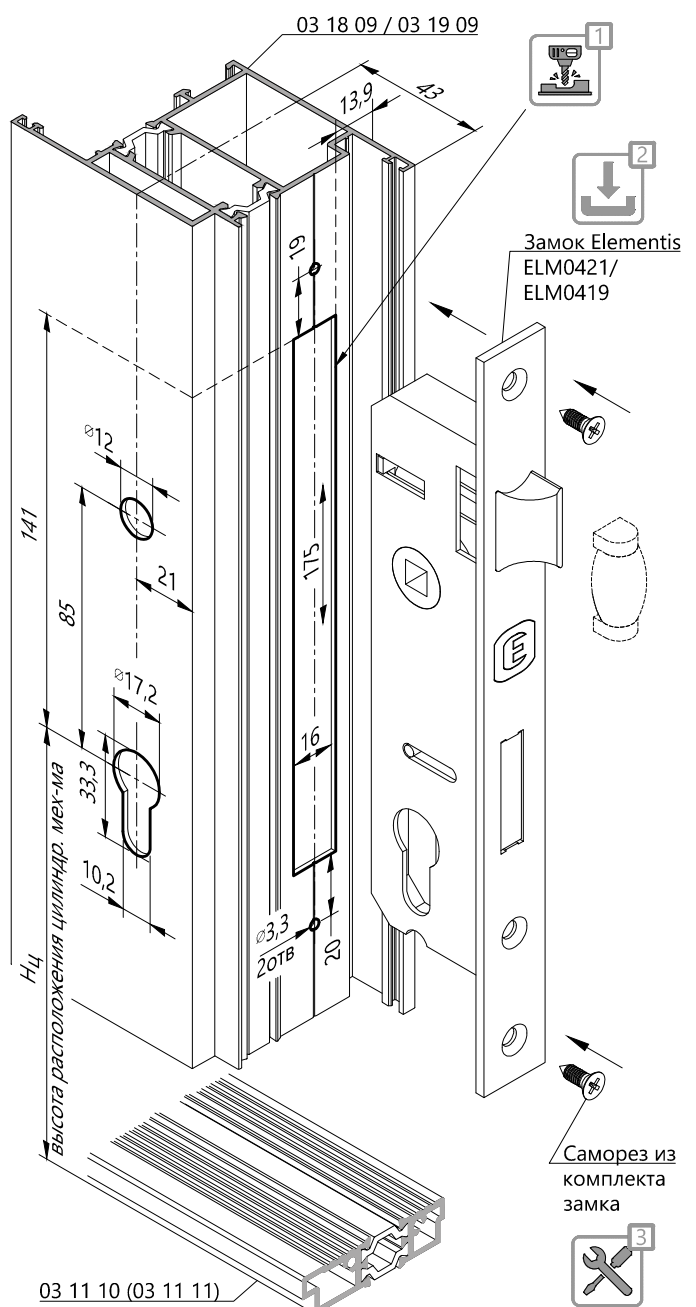
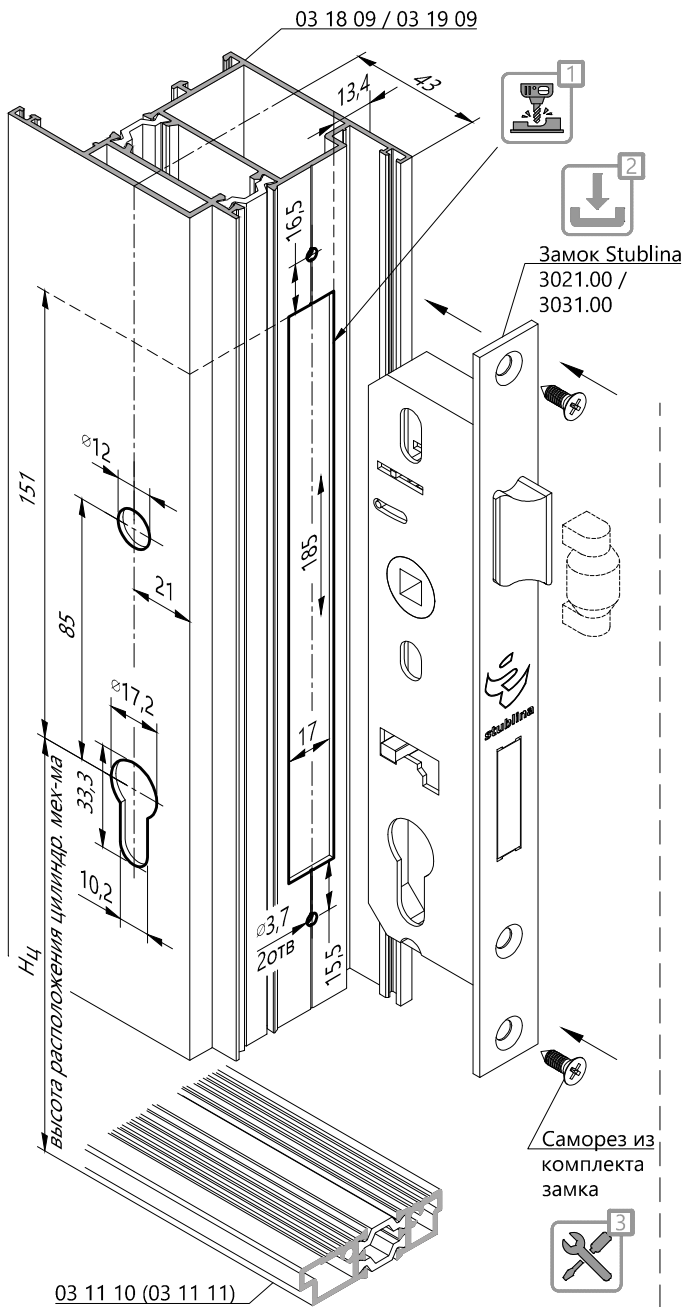


отверстие $\phi 12$ мм под нажимную ручку и паз $33,3 \times 17,2$ под цилиндрический механизм выполнить насквозь профиля; диаметр отверстия под нажимную ручку уточнить в зависимости от используемой фурнитуры (см. инструкцию по монтажу) **при использовании замков Stublina 3031.00 и ELM0419 с роликовой защелкой отверстие $\phi 12$ не выполнять**

Схема установки замка Stublina 3021.00 / 3031.00, Elementis ELM0419 / ELM0421. Дверь с открыванием внутрь

1. Обработка профиля створки и установка замка Stublina

1. Обработка профиля створки и установка замка Elementis

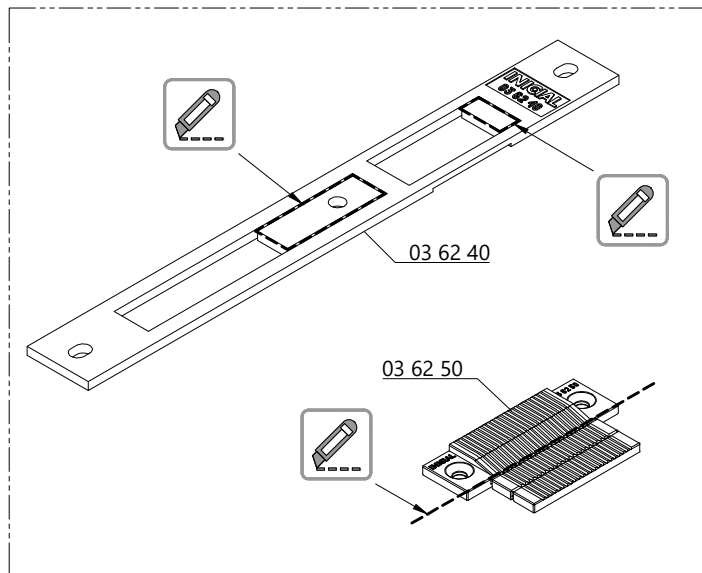
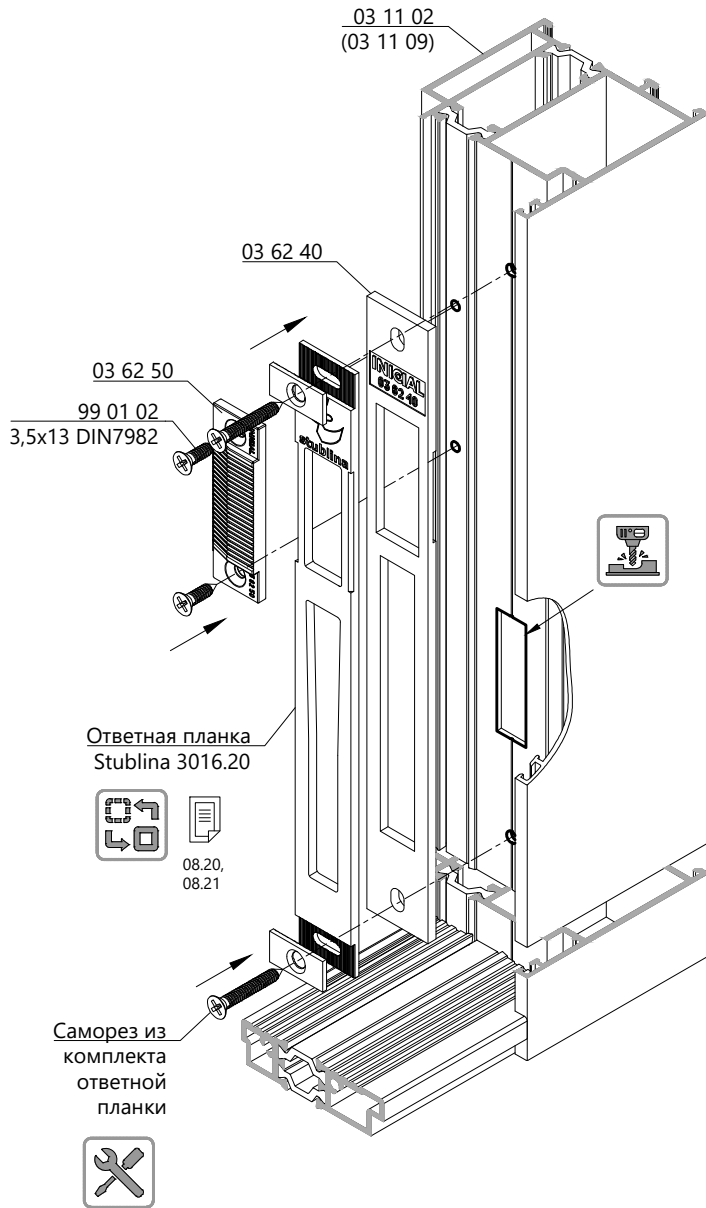


отверстие $\phi 12$ мм под нажимную ручку и паз 33,3x17,2 под цилиндрический механизм выполнить насквозь профиля; диаметр отверстия под нажимную ручку уточнить в зависимости от используемой фурнитуры (см. инструкцию по монтажу) **при использовании замков Stublina 3031.00 и ELM0419 с роликовой защелкой отверстие $\phi 12$ не выполнять**

Схема установки ответной планки замка в профиль рамы / ответной створки
Дверь с открыванием наружу

2. Обработка профиля рамы и установка ответной планки

Вариант 1



Вариант 1
(под ответную планку Stublina 3016.20)

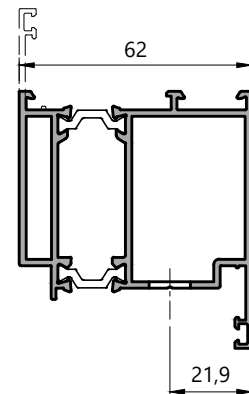
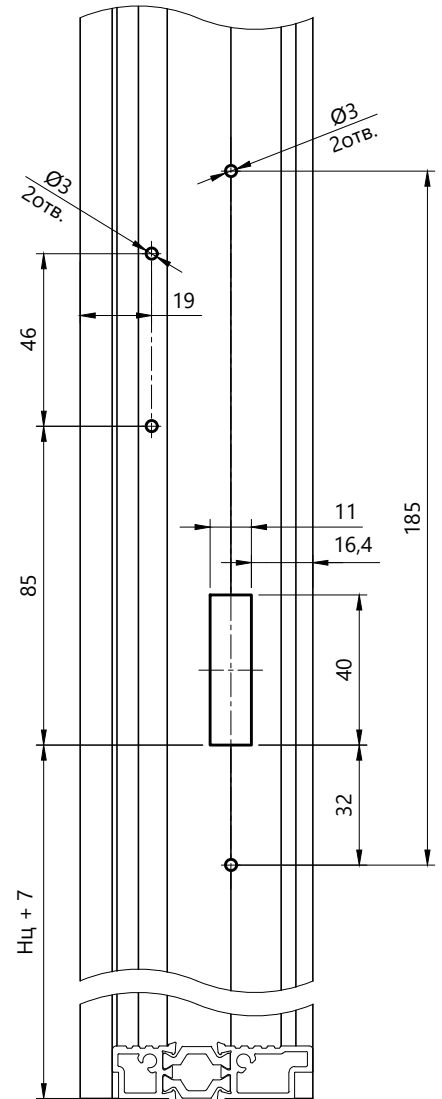


Схема установки ответной планки замка в профиль рамы / ответной створки
 Дверь с открыванием наружу

2. Обработка профиля рамы и установка ответной планки

Вариант 2

Вариант 2
 (под ответную планку
 ELM 5150)

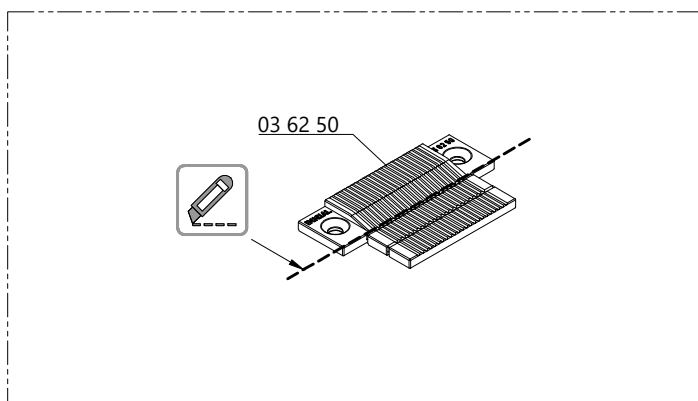
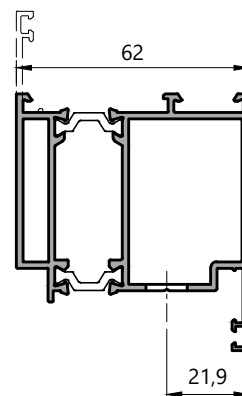
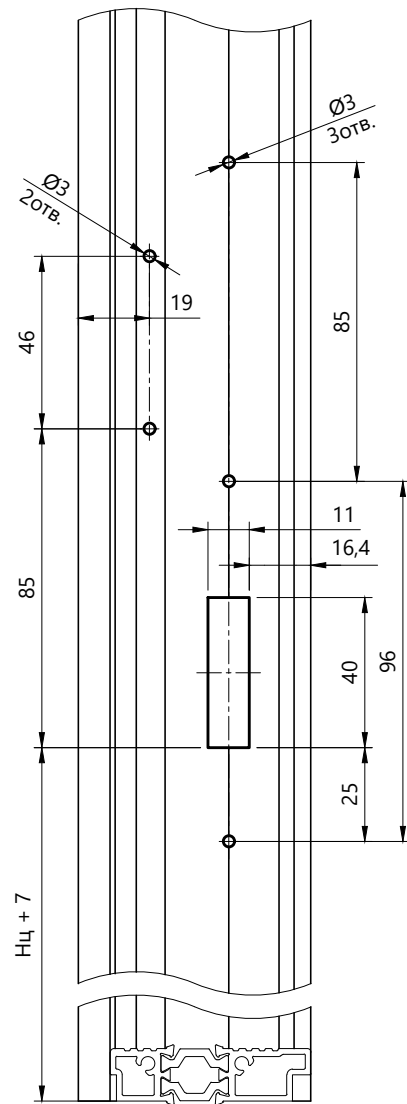
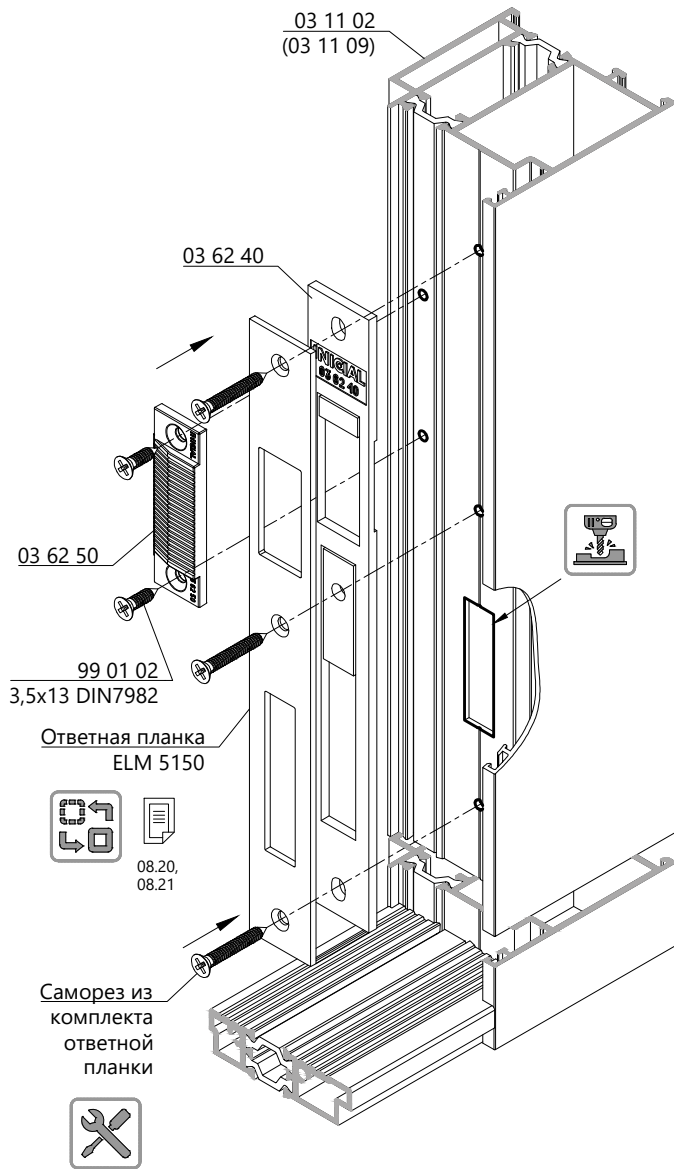


Схема установки ответной планки замка в профиль рамы / ответной створки
Дверь с открыванием наружу

2. Обработка профиля рамы и установка ответной планки

Вариант 3

Вариант 3
(под ответную планку
Stublina 3093.30/P)

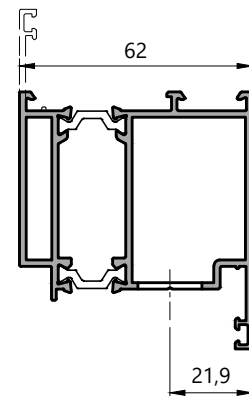
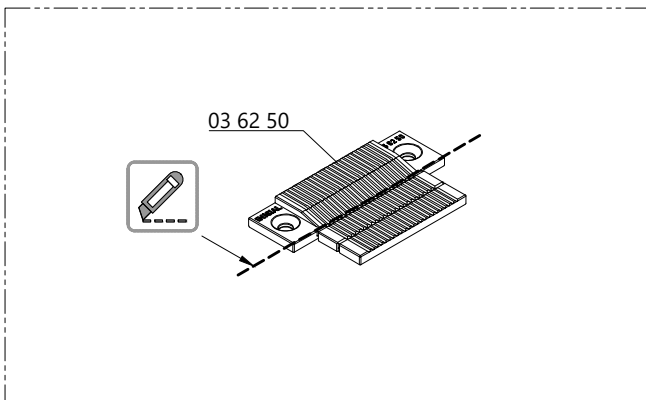
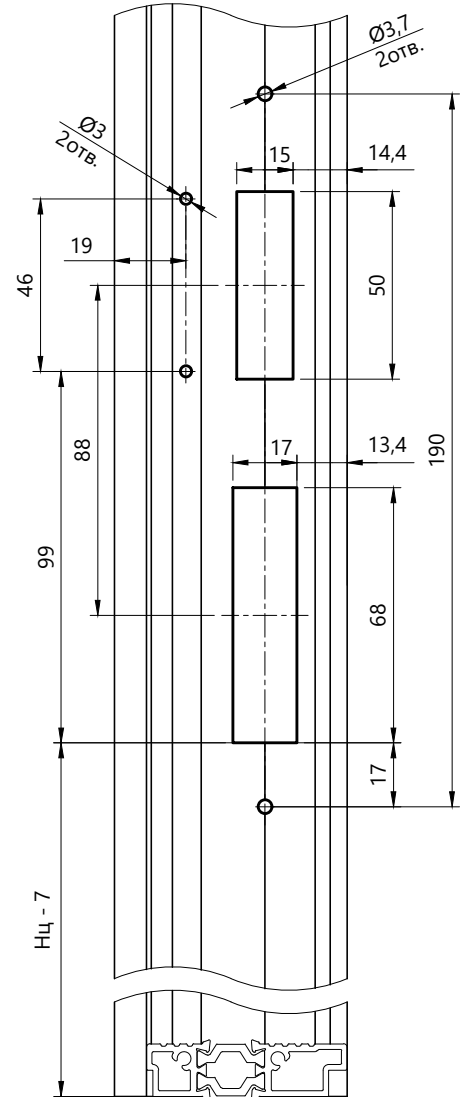
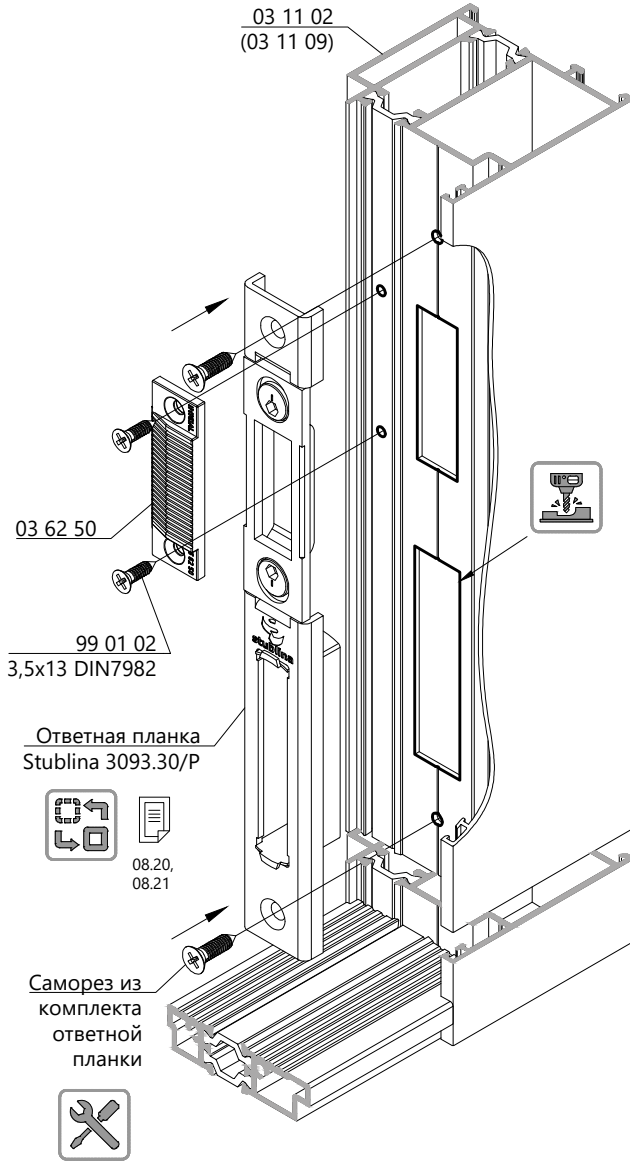
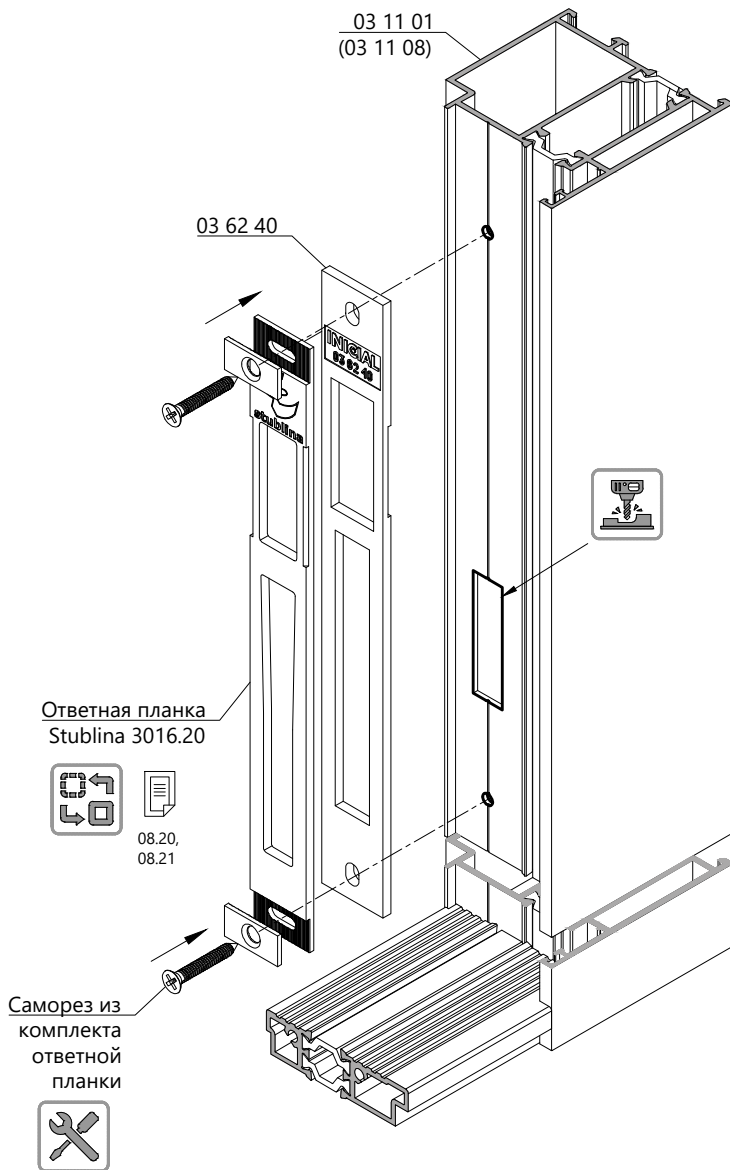


Схема установки ответной планки замка в профиль рамы / ответной створки
 Дверь с открыванием внутрь

2. Обработка профиля рамы и установка ответной планки

Вариант 1



Вариант 1
 (под ответную планку Stublina 3016.20)

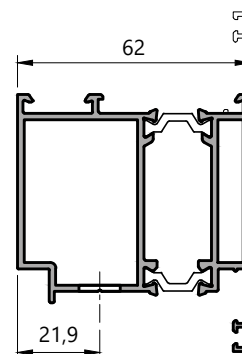
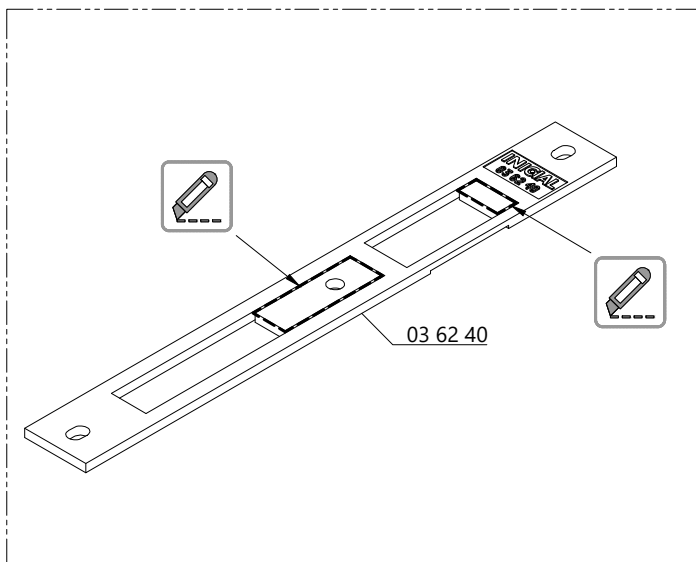
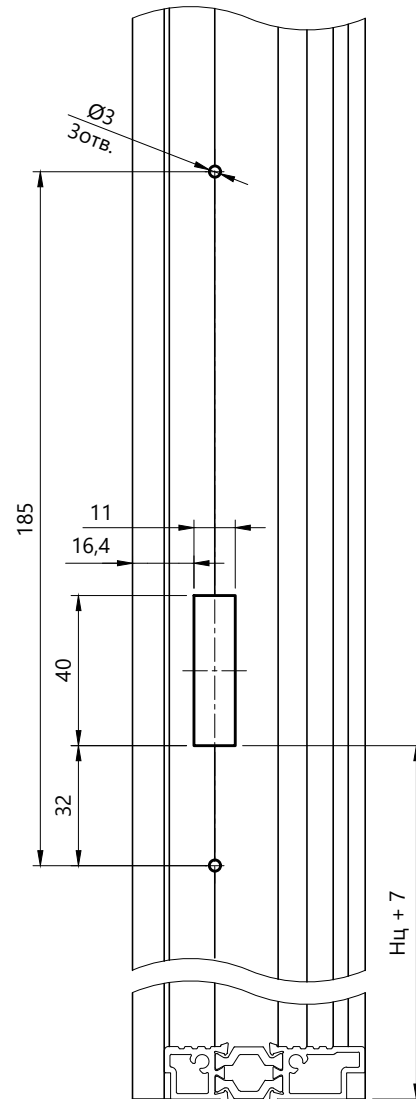


Схема установки ответной планки замка в профиль рамы / ответной створки
Дверь с открыванием внутрь

2. Обработка профиля рамы и установка ответной планки

Вариант 2
(под ответную планку
ELM 5150)

Вариант 2

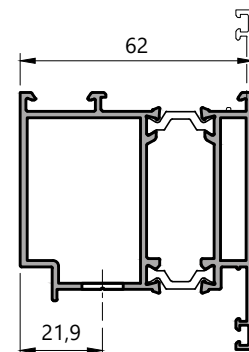
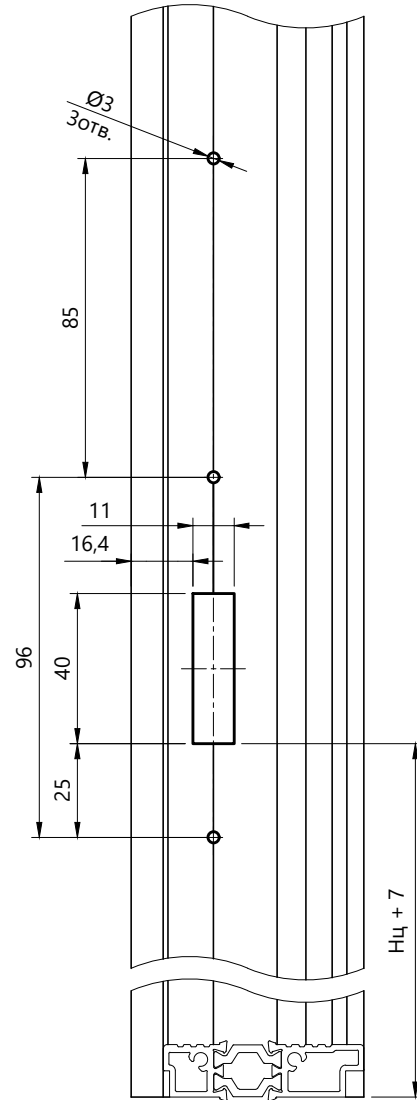
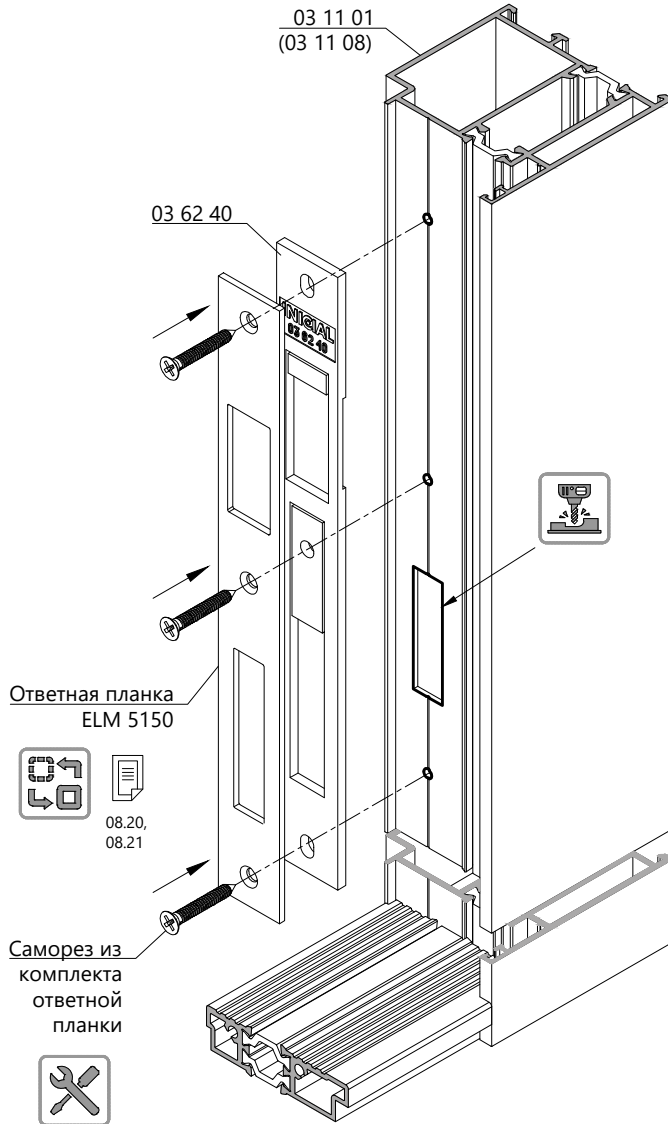


Схема установки ответной планки замка в профиль рамы / ответной створки
 Дверь с открыванием внутрь

2. Обработка профиля рамы и установка ответной планки

Вариант 3

Вариант 3
 (под ответную планку
 Stublina 3093.30/P)

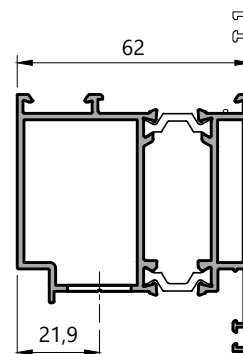
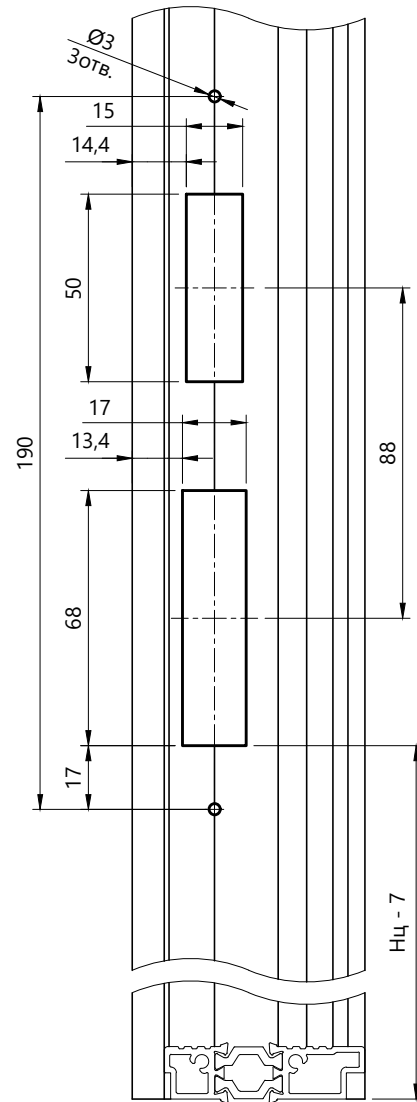
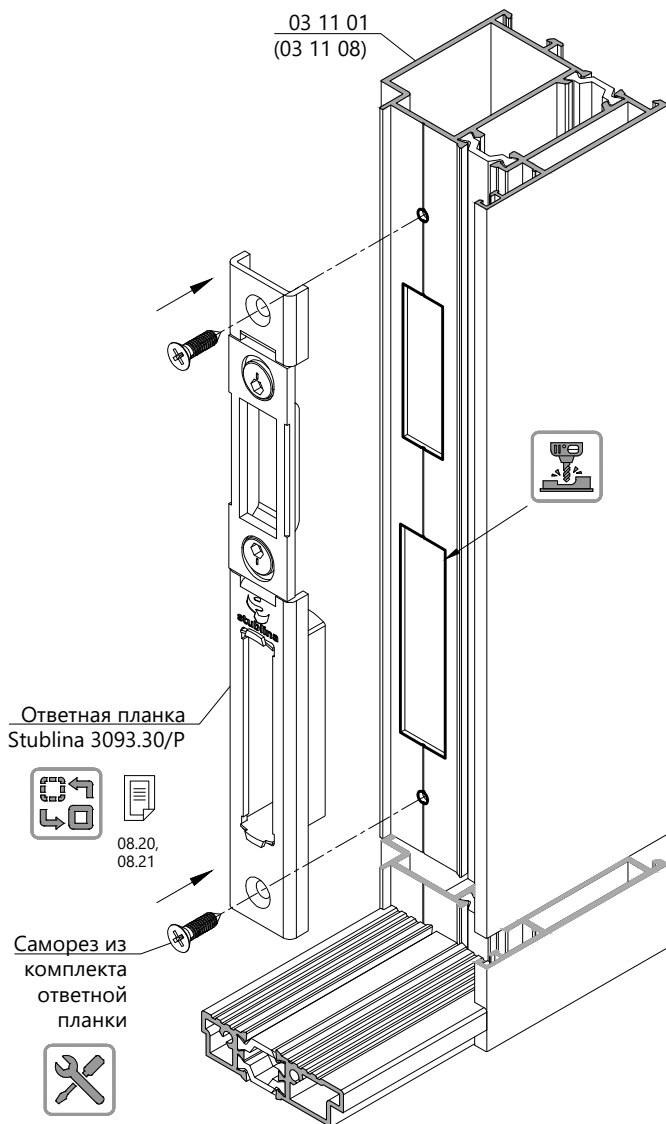


Схема установки нажимной ручки Stublina 1032.20, цилиндрического механизма Stublina 5061.00 (35x55), накладки на цилиндр Stublina 1031.02

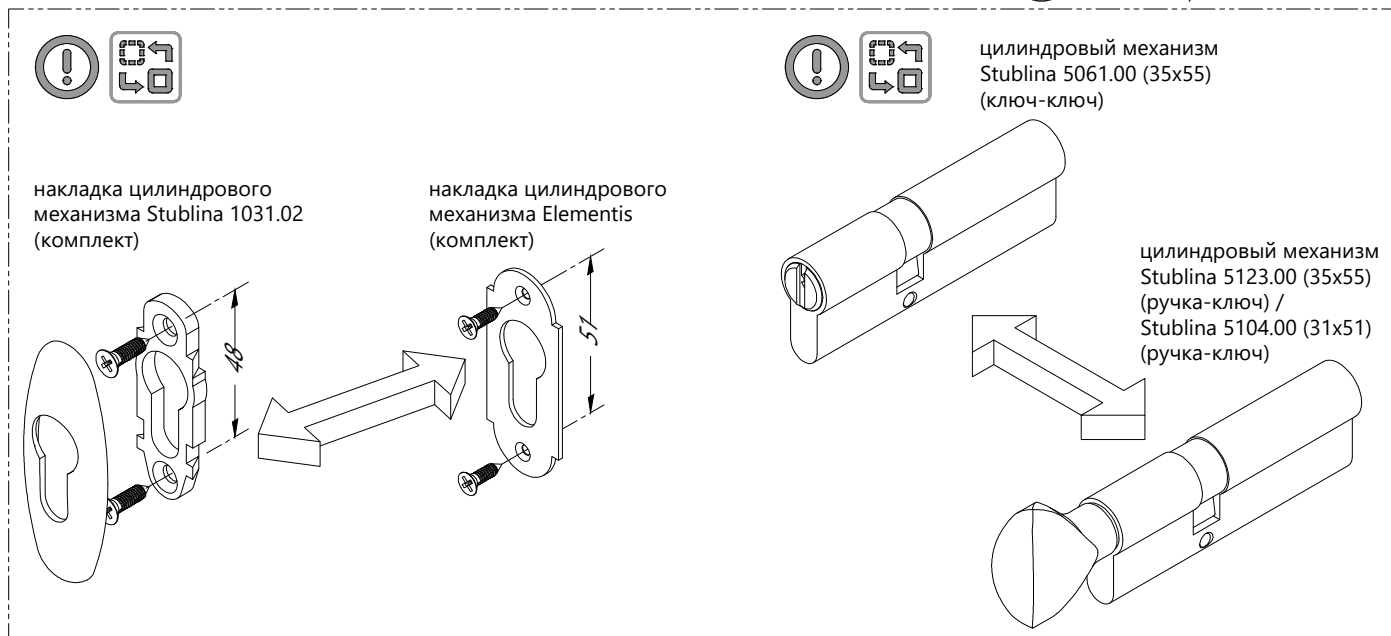
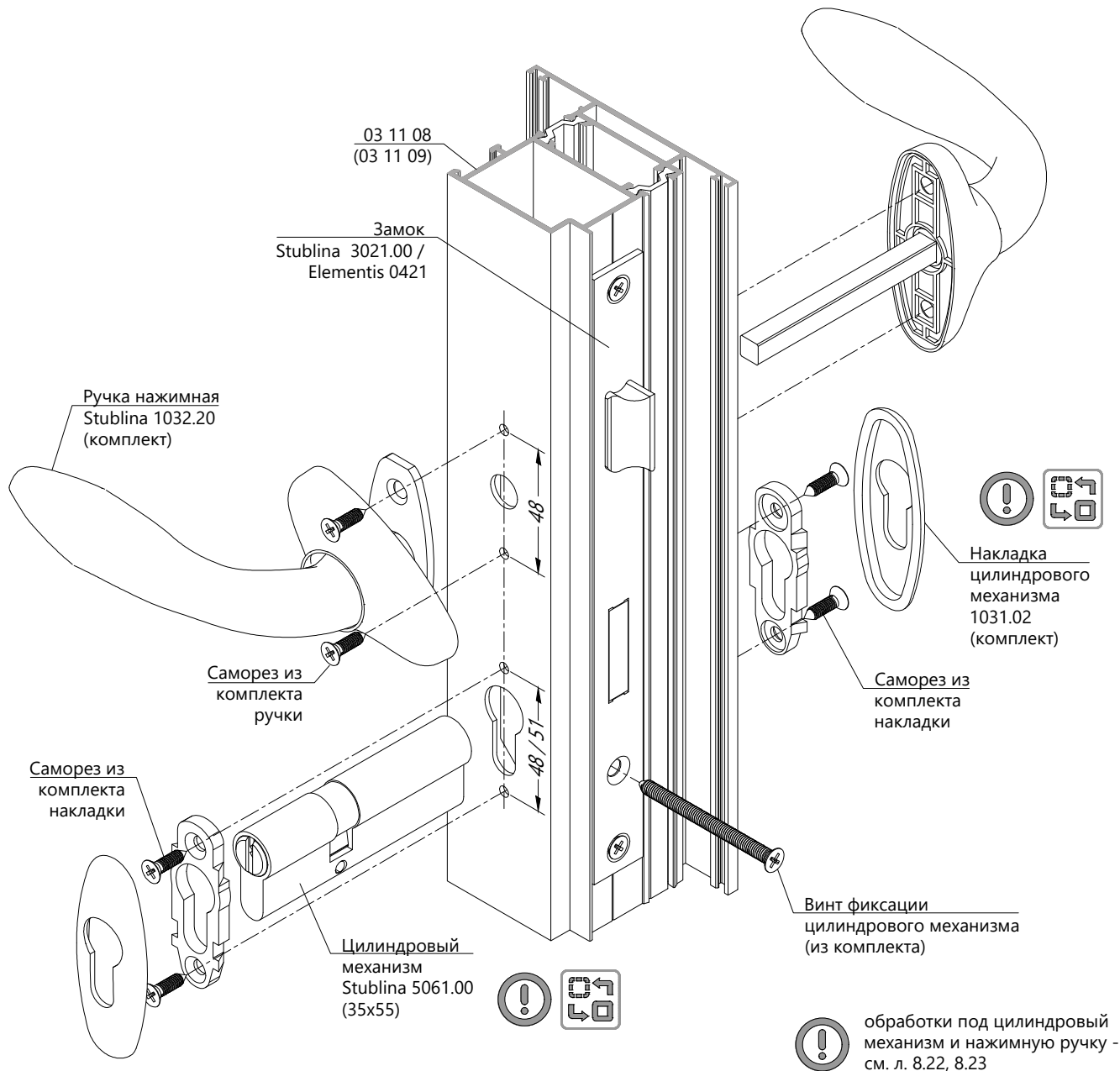
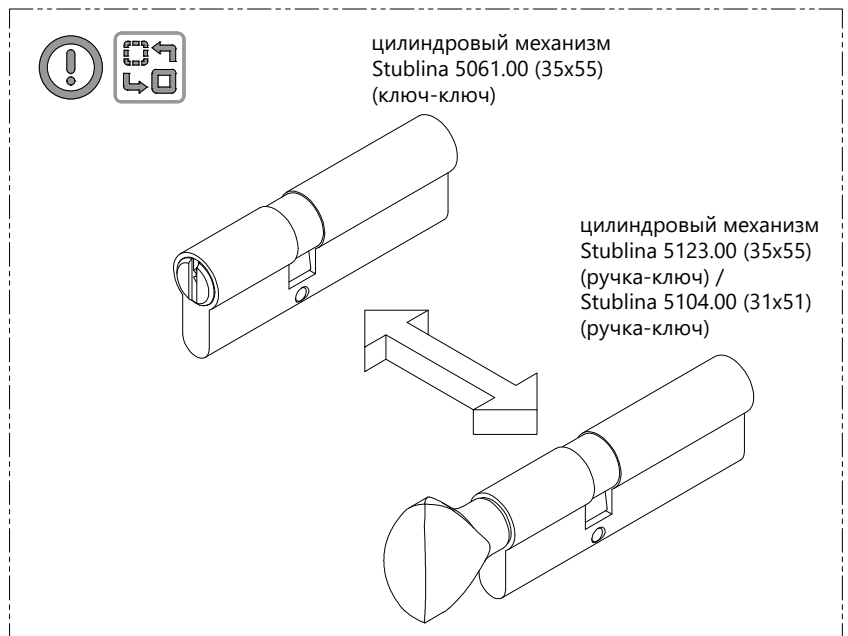
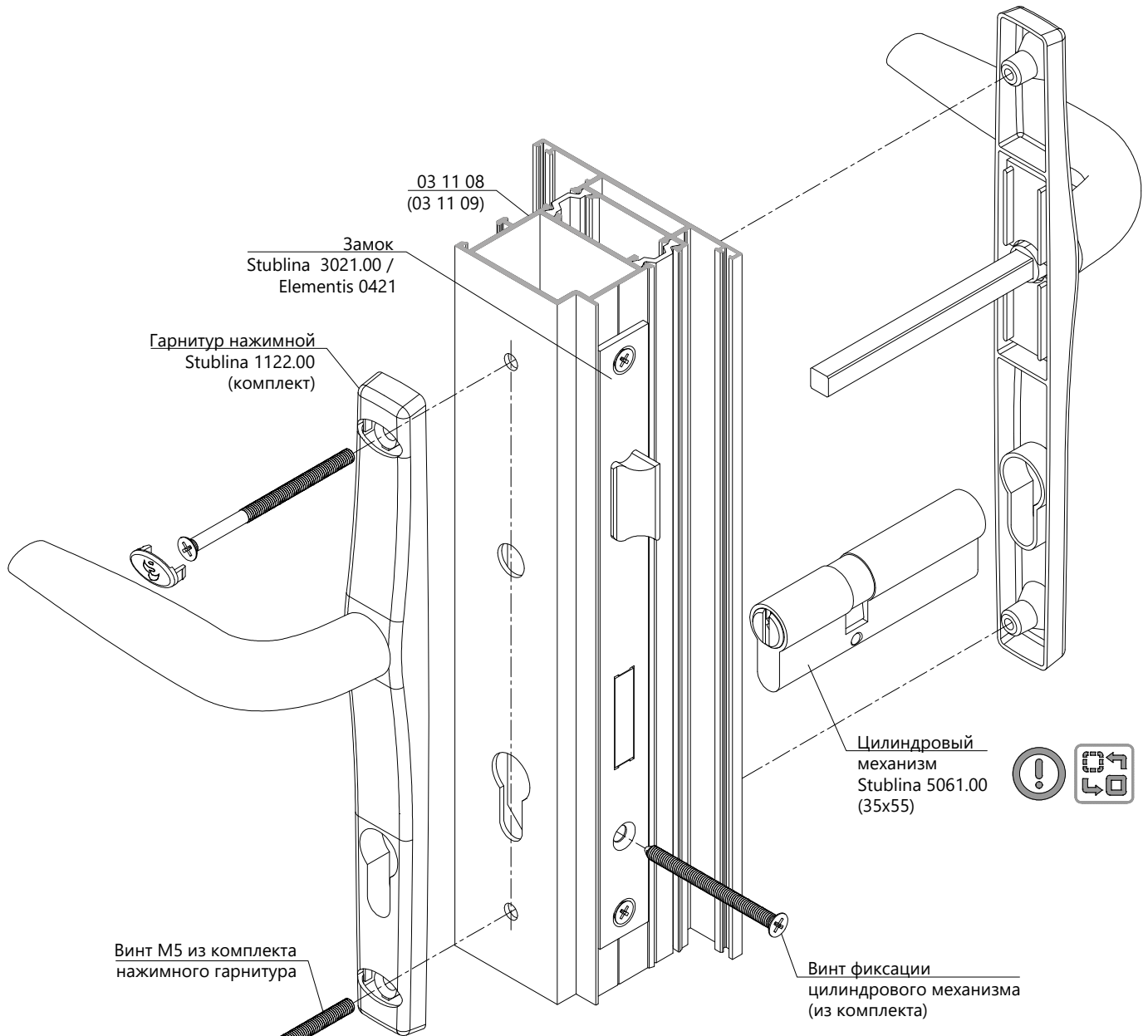
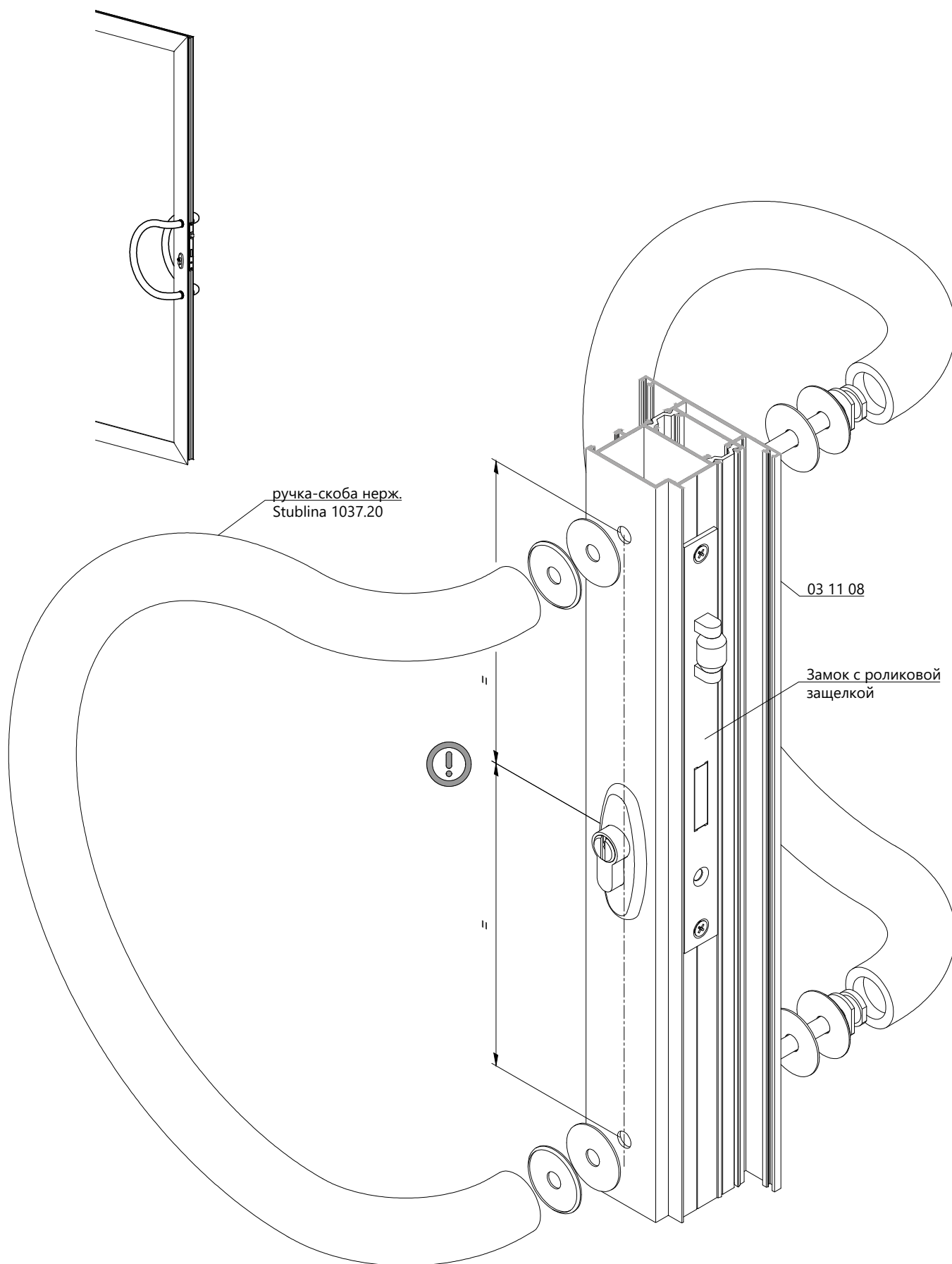


Схема установки нажимного гарнитура Stublina 1122.00, цилиндрического механизма Stublina 5061.00 (35x55)



обработки под цилиндрический механизм и нажимную ручку - см. л. 8.22, 8.23

Схема установки ручки-скобы Stublina 1037.20. Дверь с открыванием наружу.

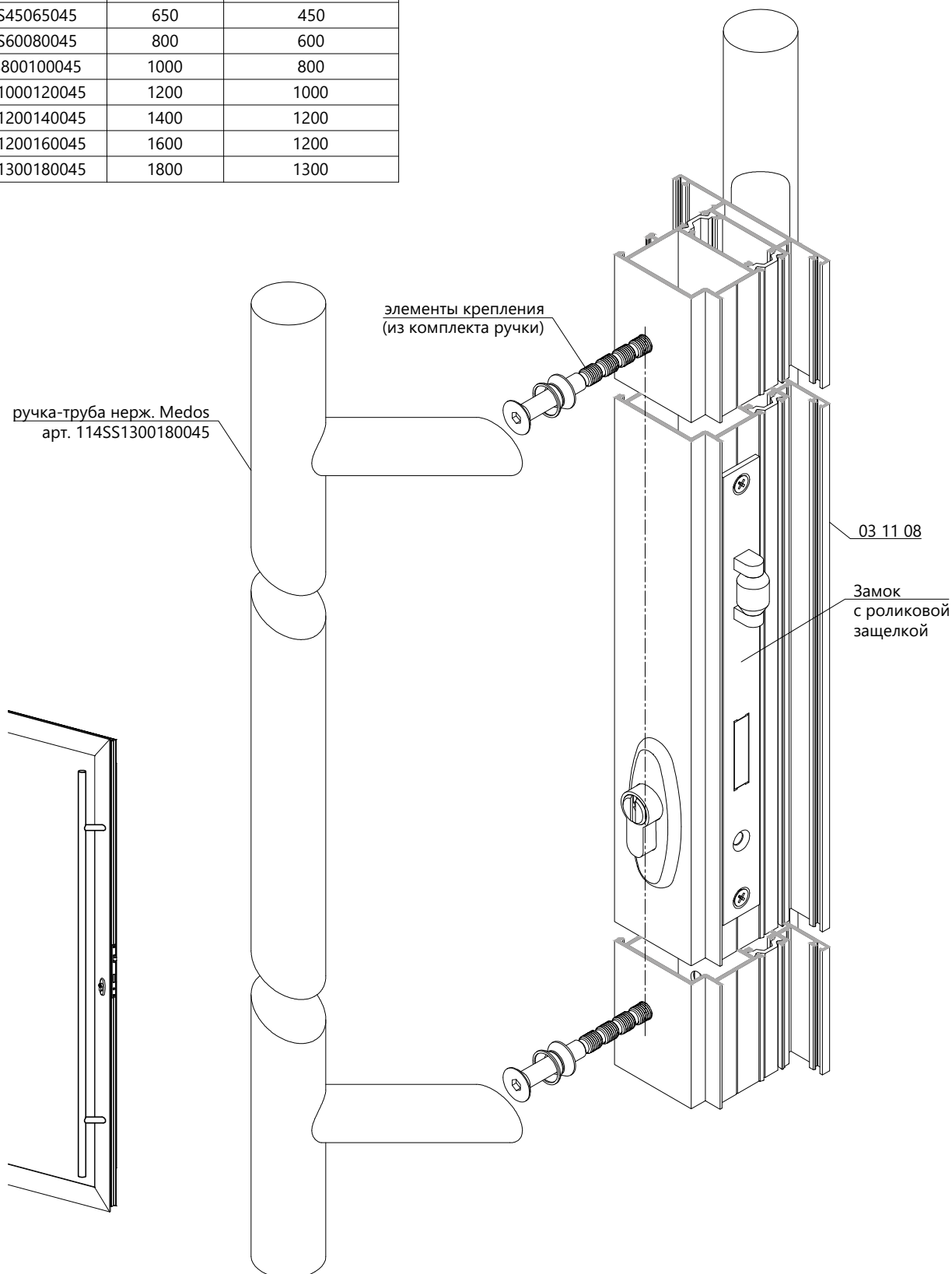


равноудаленность точек крепления ручки от оси цилиндрического механизма является рекомендацией; при позиционировании ручки на профиле убедиться в отсутствии пересечения установленной внутри профиля фурнитурой с элементами ручки

Схема установки ручки-трубы Medos 114SS1300180045. Дверь с открыванием наружу.

Возможные варианты исполнения ручек

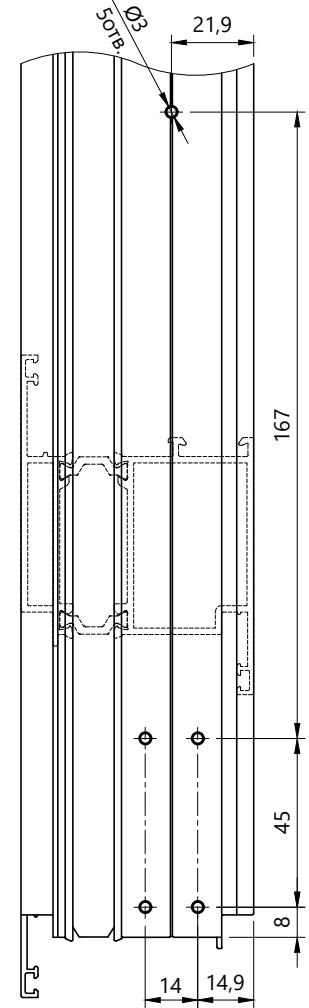
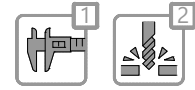
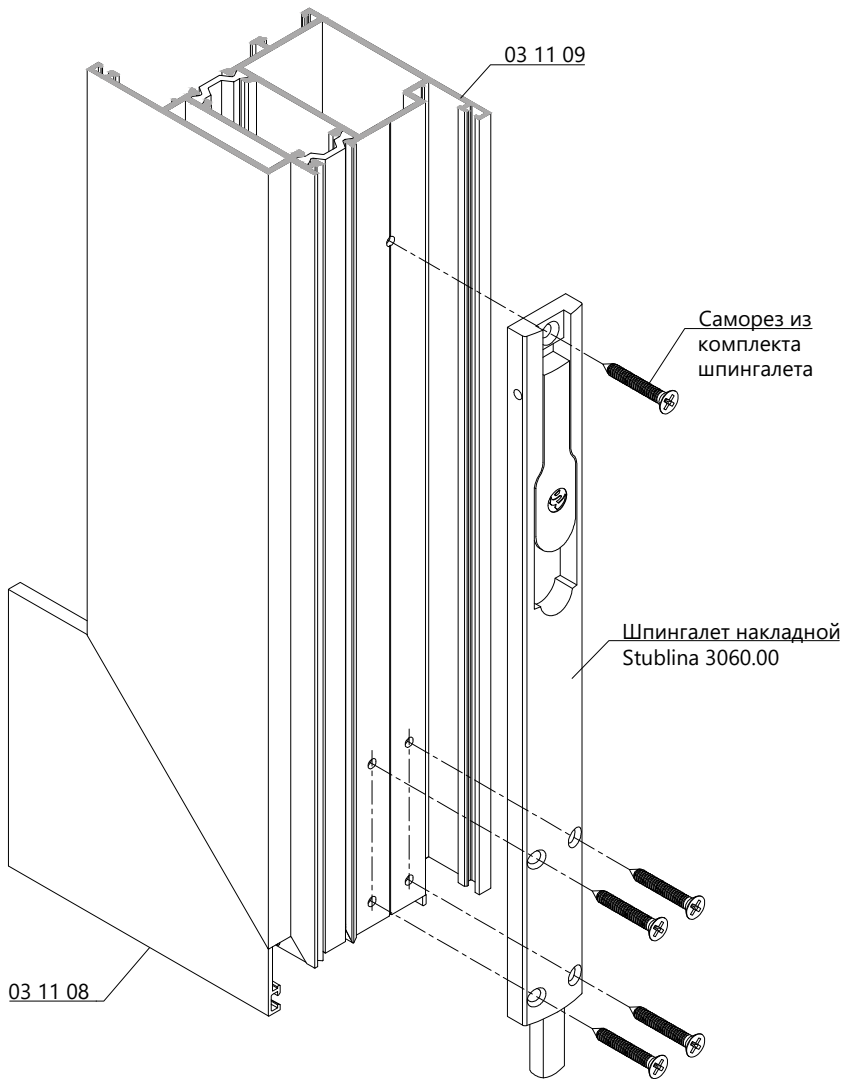
Артикул	Габаритная высота, мм	Межосевое расстояние по креплениям, мм
114SS30050045	500	300
114SS40060045	600	400
114SS45065045	650	450
114SS60080045	800	600
114SS800100045	1000	800
114SS1000120045	1200	1000
114SS1200140045	1400	1200
114SS1200160045	1600	1200
114SS1300180045	1800	1300



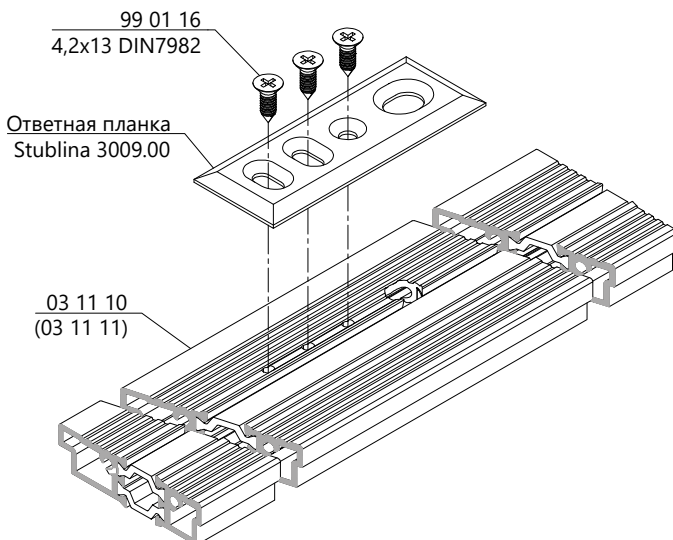
возможно выбрать аналогичную ручку с другими типоразмерами (см. таблицу)

Схема установки накладного шпингалета Stublina 3060.00 в профиль ответной створки. Нижний узел. Дверь с открыванием наружу.

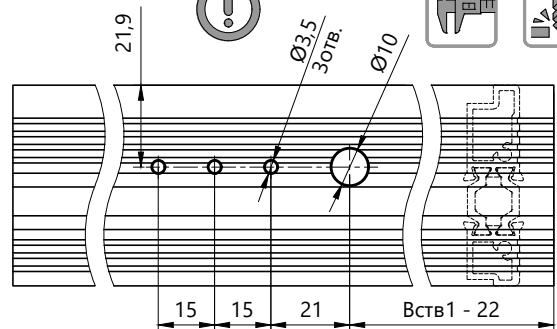
1. Обработка ответной створки и установка шпингалета



2. Обработка порога и установка ответной планки шпингалета



отверстия для крепежа $\varnothing 3,5$ мм выполняются по месту

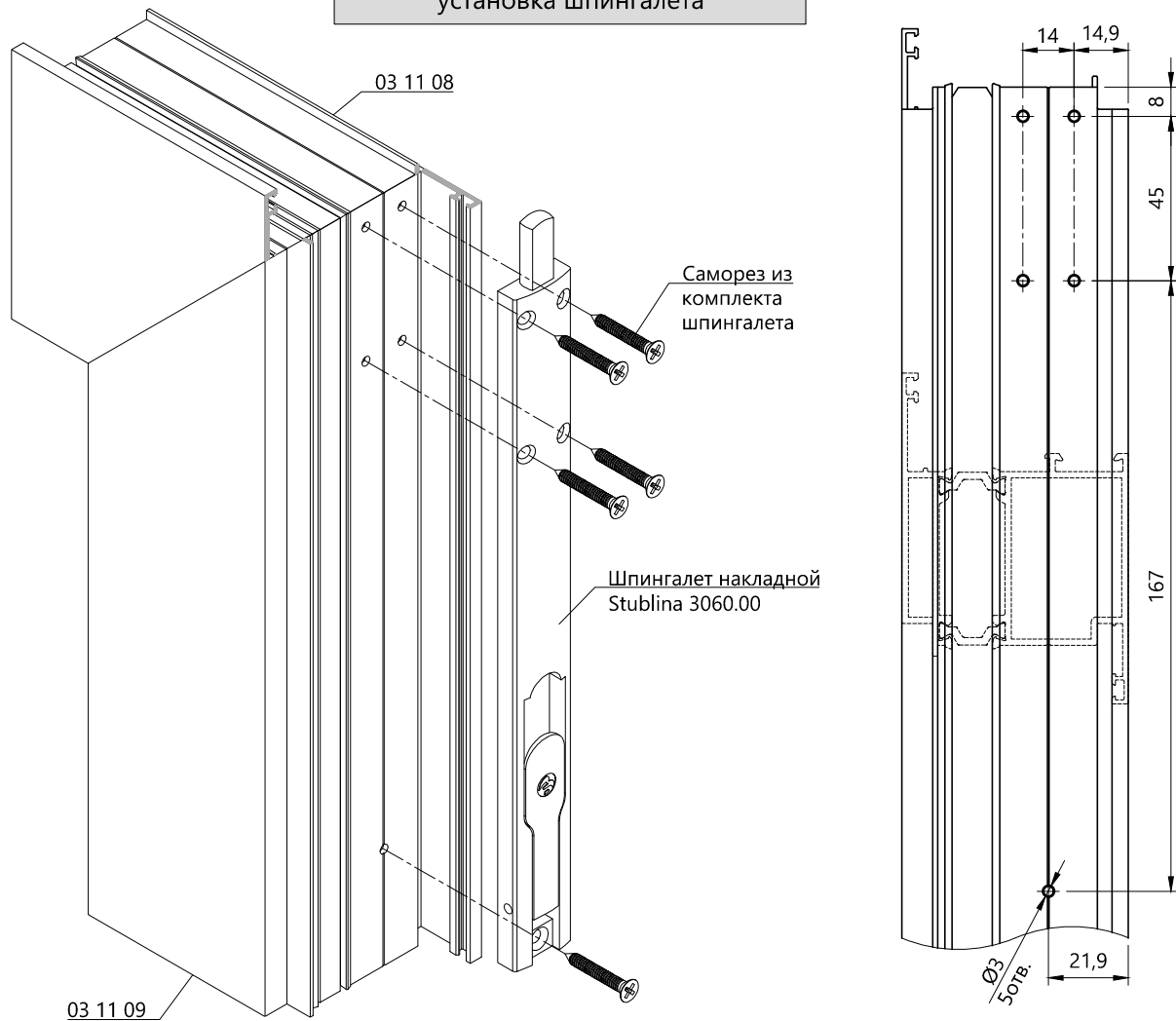


при использовании держателей порога 03 62 41 и 03 62 42



Схема установки накладного шпингалета Stublina 3060.00 в профиль ответной створки. Верхний узел. Дверь с открыванием наружу.

1. Обработка ответной створки и установка шпингалета



2. Обработка рамы и установка ответной планки шпингалета

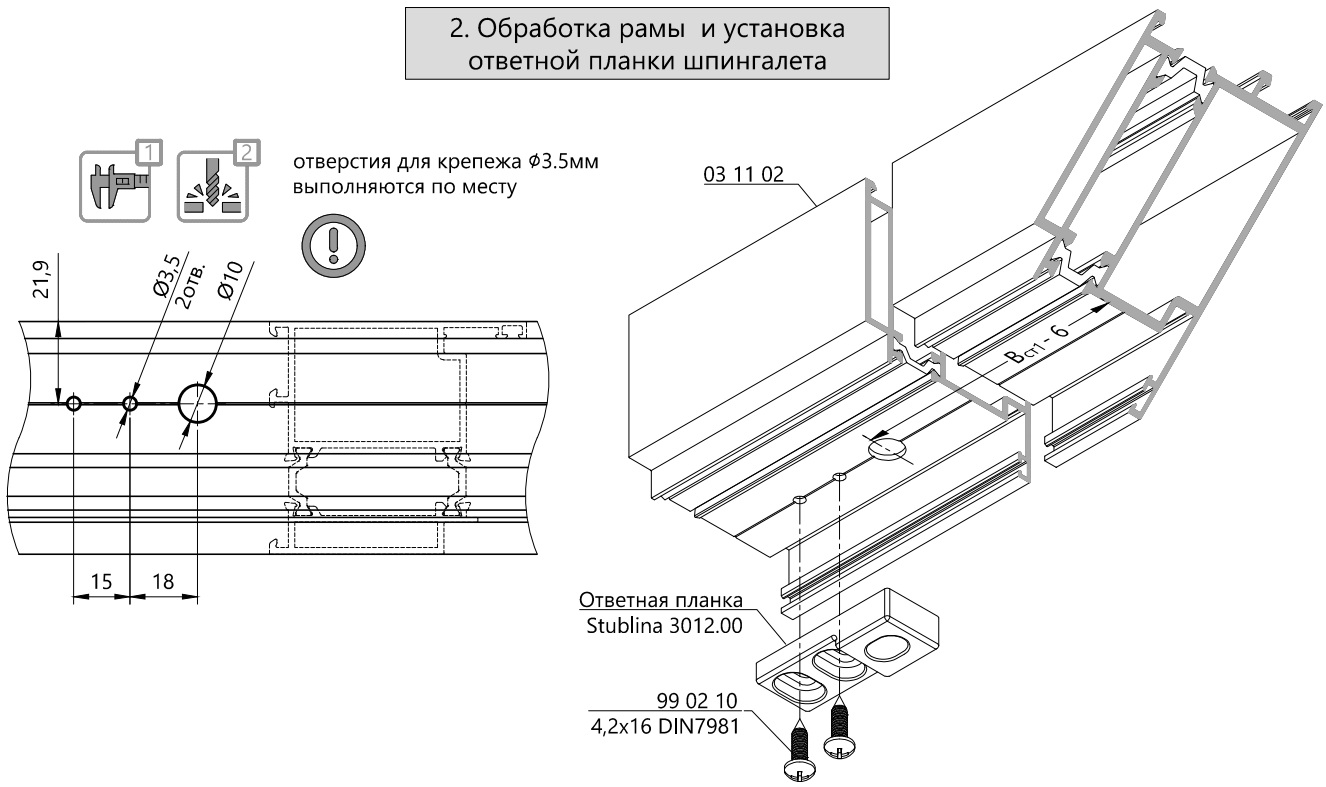
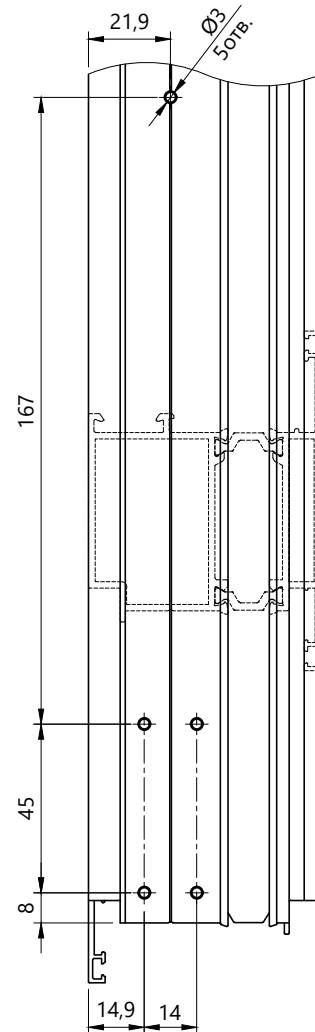
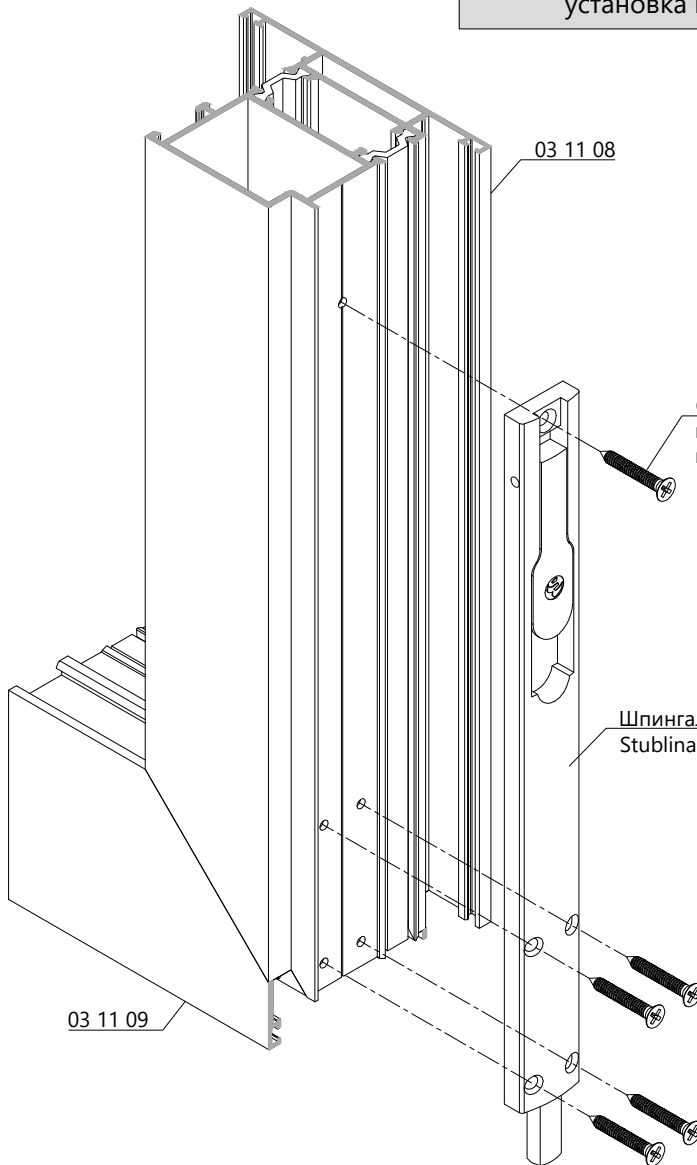
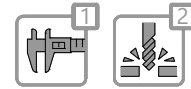
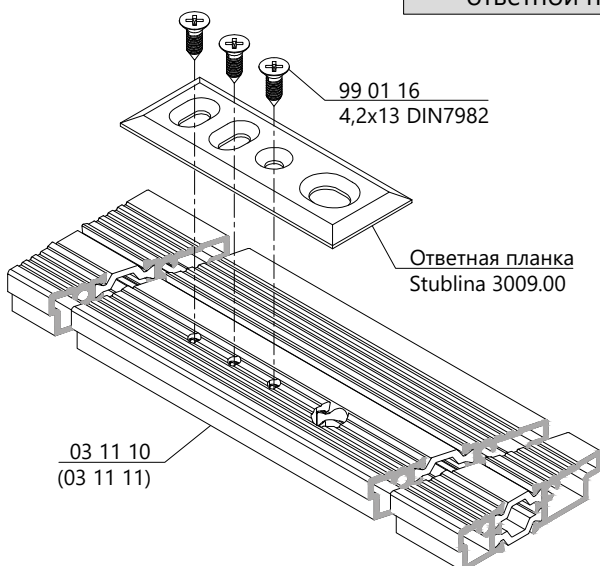


Схема установки накладного шпингалета Stublina 3060.00 в профиль ответной створки. Нижний узел. Дверь с открыванием внутрь.

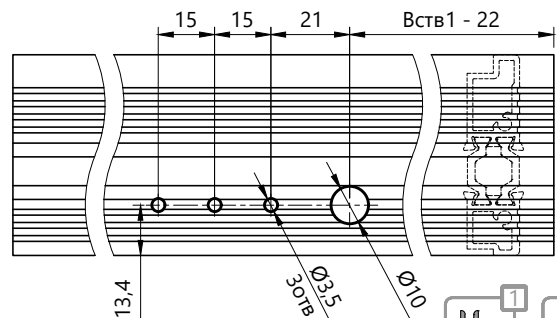
1. Обработка ответной створки и установка шпингалета



2. Обработка порога и установка ответной планки шпингалета



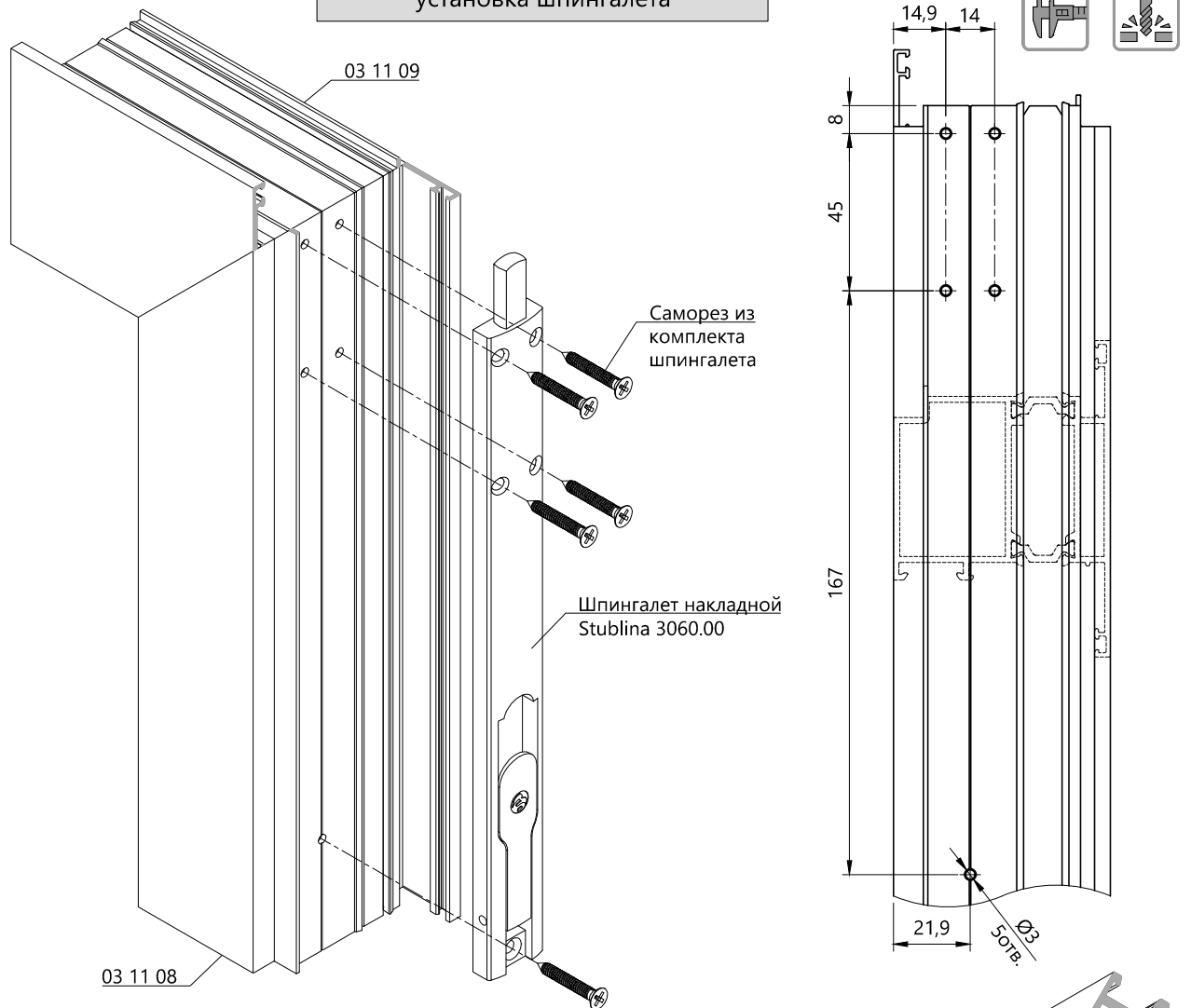
при использовании держателей порога 03 62 41 и 03 62 42



отверстия для крепежа Ø3.5мм выполняются по месту

Схема установки накладного шпингалета Stublina 3060.00 в профиль ответной створки. Верхний узел. Дверь с открыванием внутрь.

1. Обработка ответной створки и установка шпингалета



2. Обработка порога и установка ответной планки шпингалета

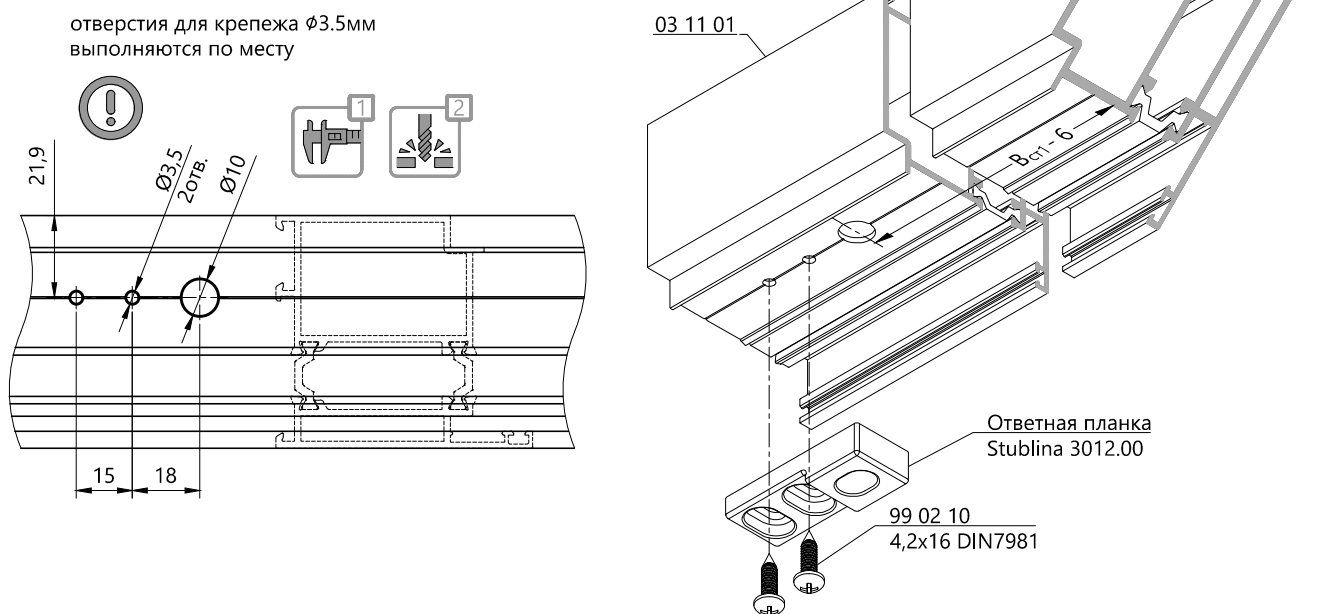
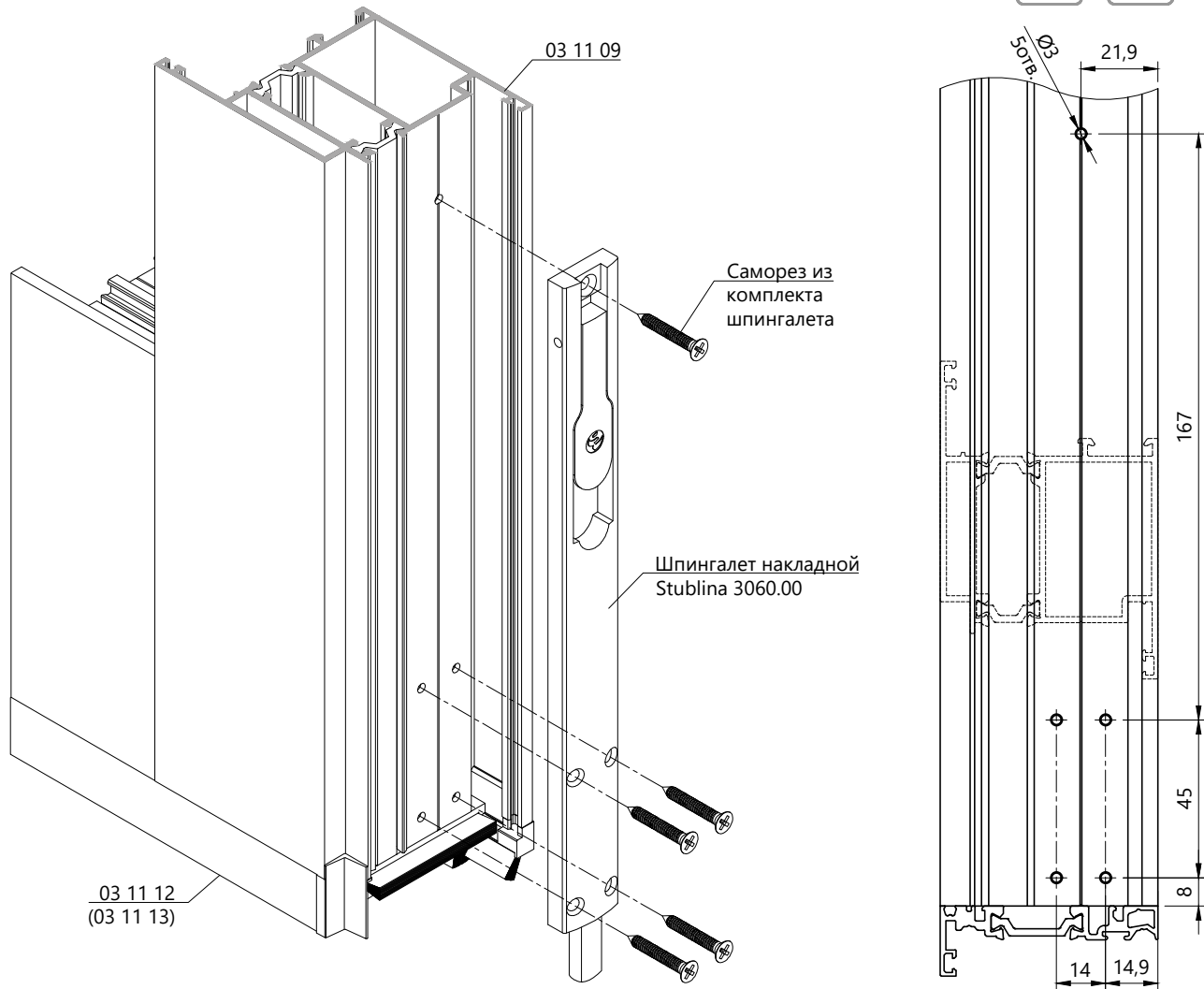


Схема установки накладного шпингалета Stublina 3060.00 в профиль ответной створки с цоколем.
Нижний узел. Дверь с открыванием наружу.

1. Обработка ответной створки и установка шпингалета



2. Обработка порога и установка ответной планки шпингалета

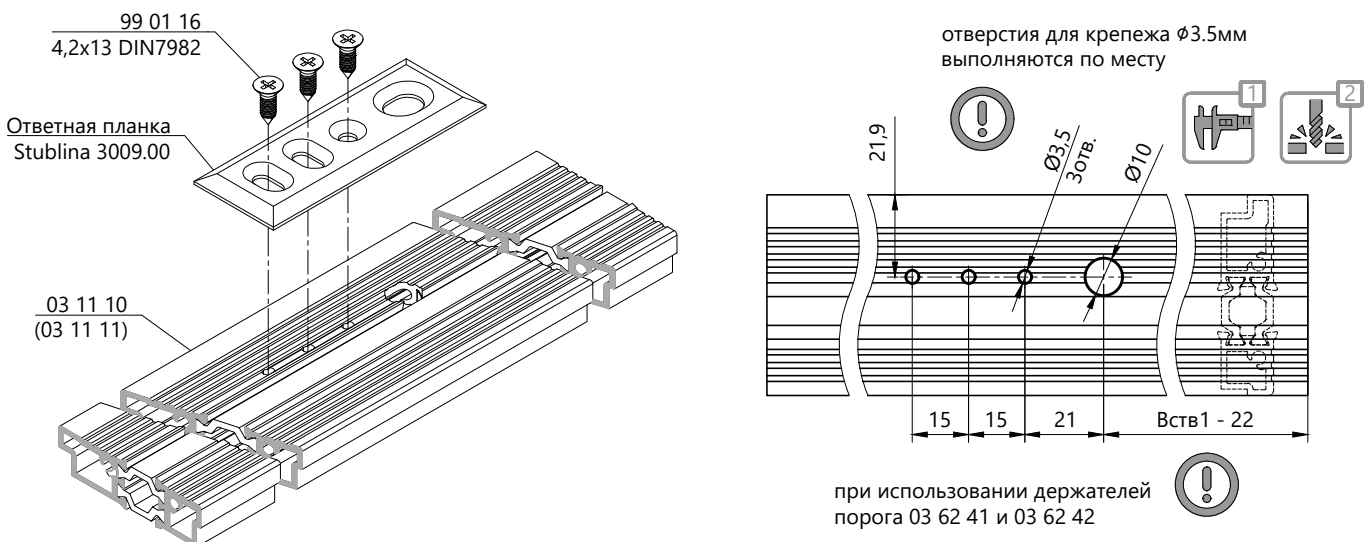
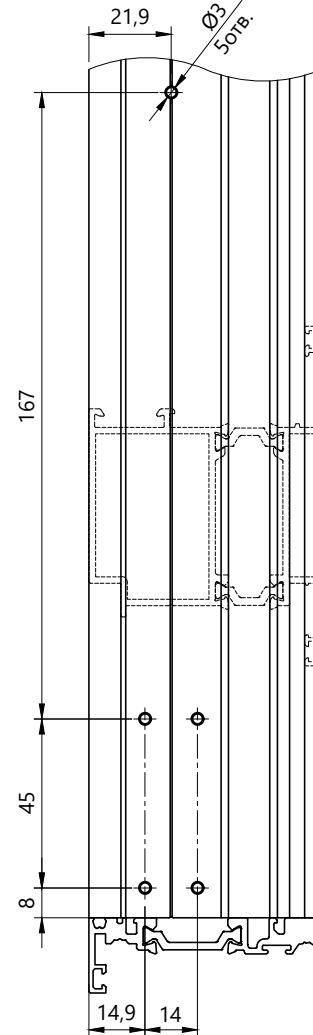
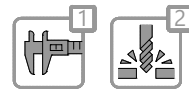
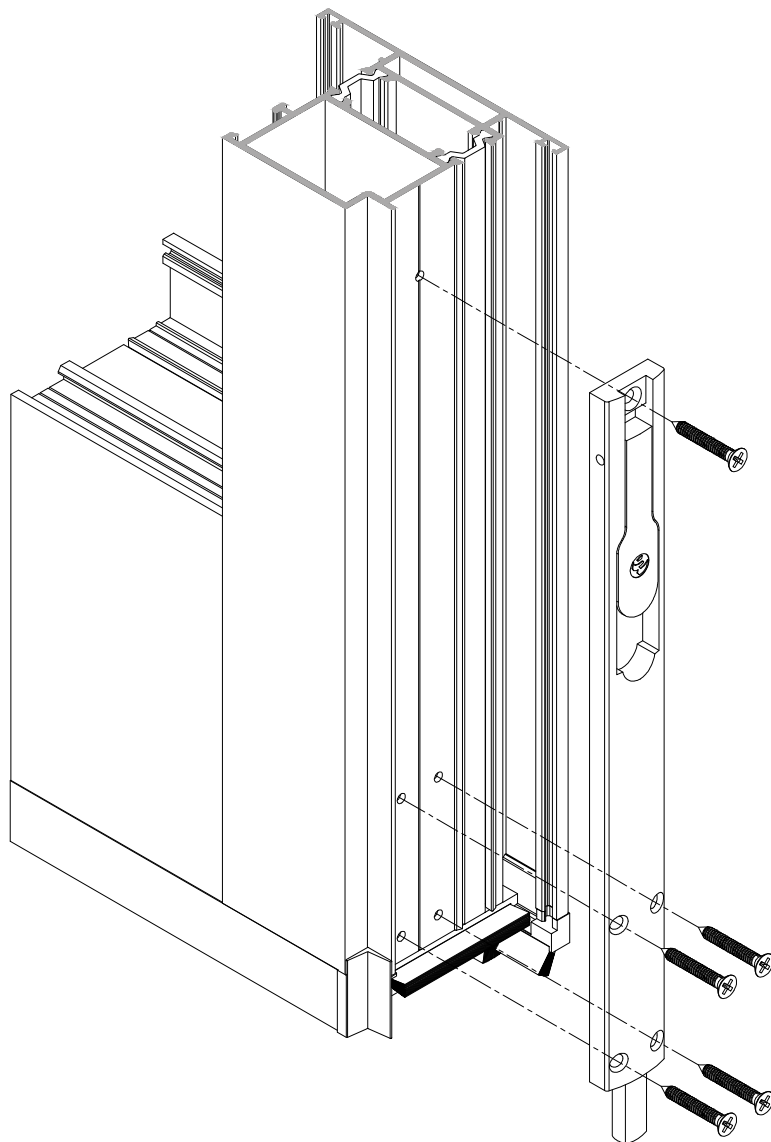
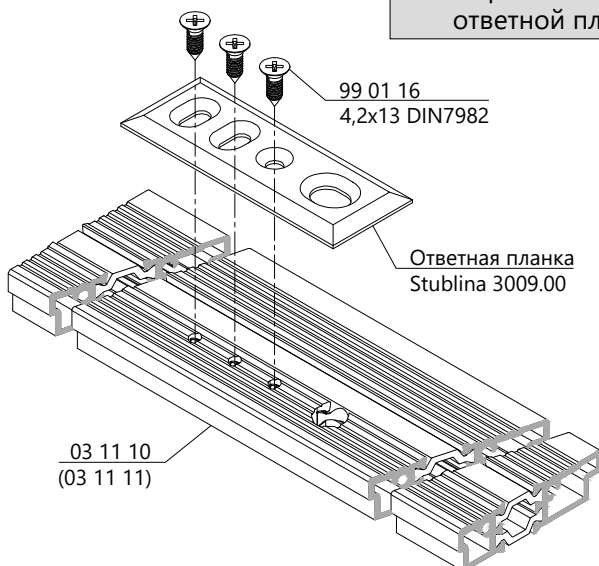


Схема установки накладного шпингалета Stublina 3060.00 в профиль ответной створки с цоколем.
Нижний узел. Дверь с открыванием внутрь.

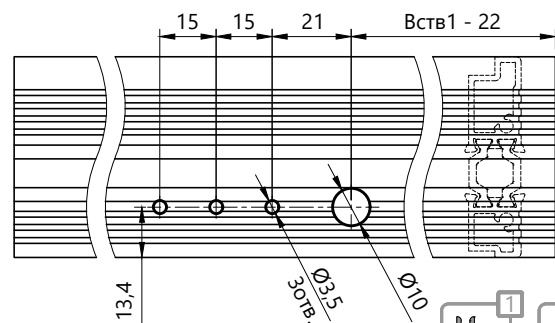
1. Обработка ответной створки и установка шпингалета



2. Обработка порога и установка ответной планки шпингалета



при использовании держателей порога 03 62 41 и 03 62 42



отверстия для крепежа Ø3.5мм выполняются по месту

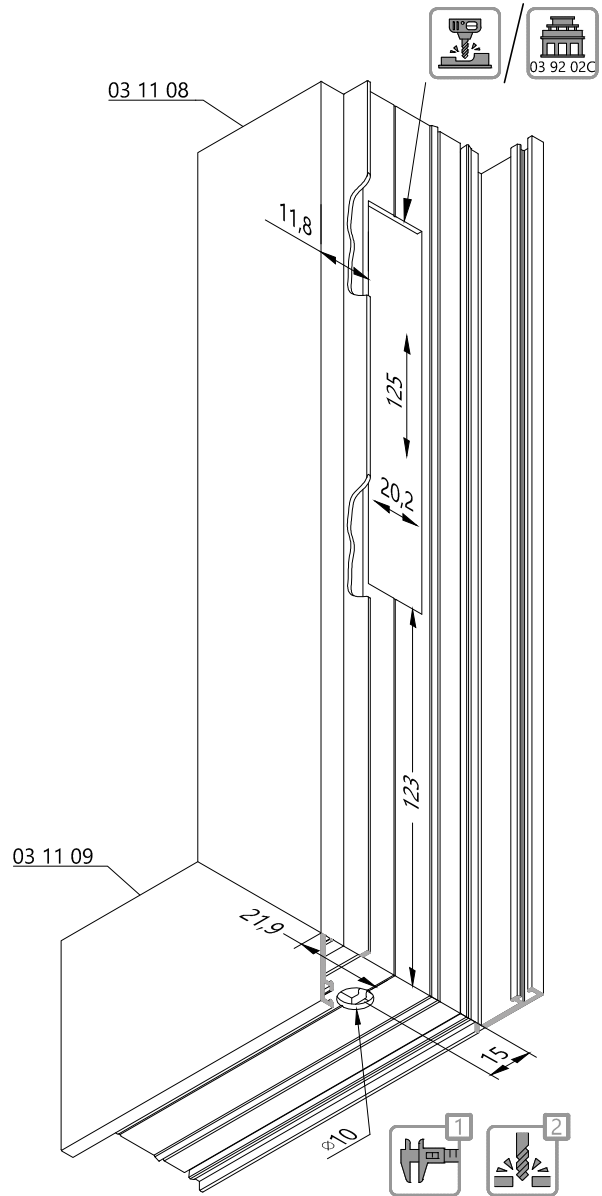
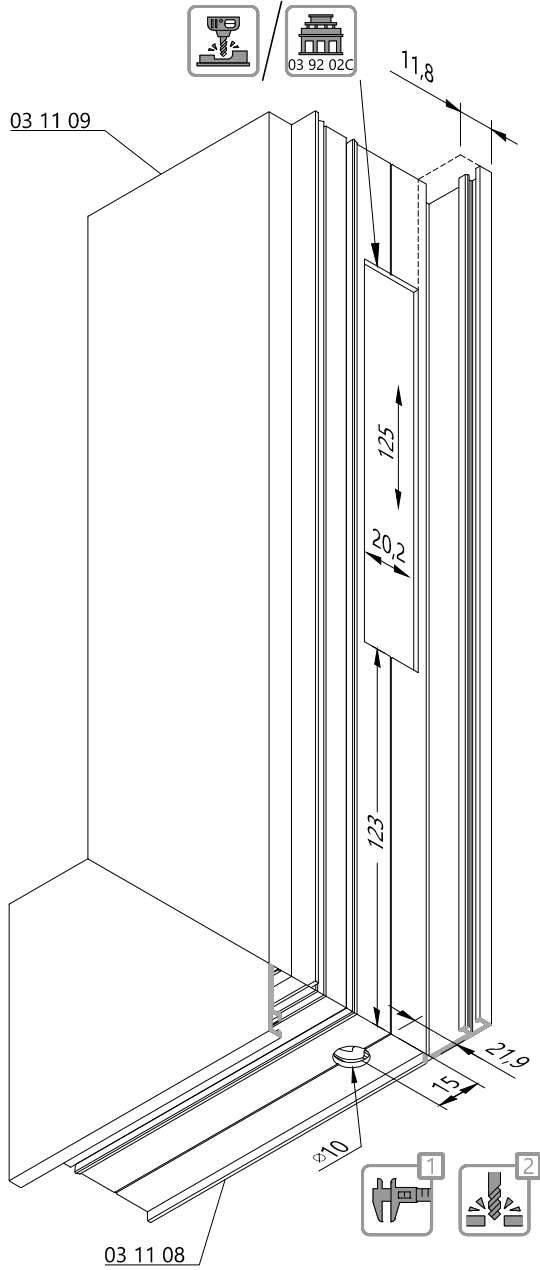


Схема установки врезного шпингалета Elementis ELM0451 в профиль ответной створки.
Нижний узел. Дверь с открыванием наружу/внутри

1. Обработка ответной створки

для дверей с наружным открыванием

для дверей с внутренним открыванием

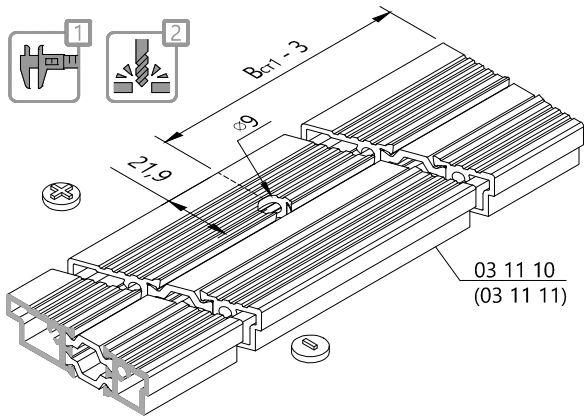


обработка указана для дверей с правым открыванием, для дверей с левым открыванием обработка зеркальная

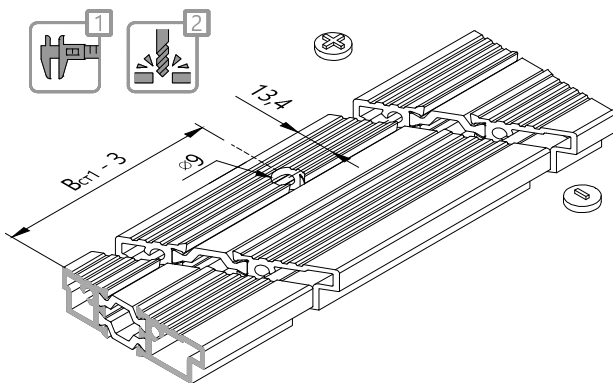
Схема установки врезного шпингалета Elementis ELM0451 в профиль ответной створки.
Нижний узел. Дверь с открыванием наружу/внутрь

2. Обработка порога

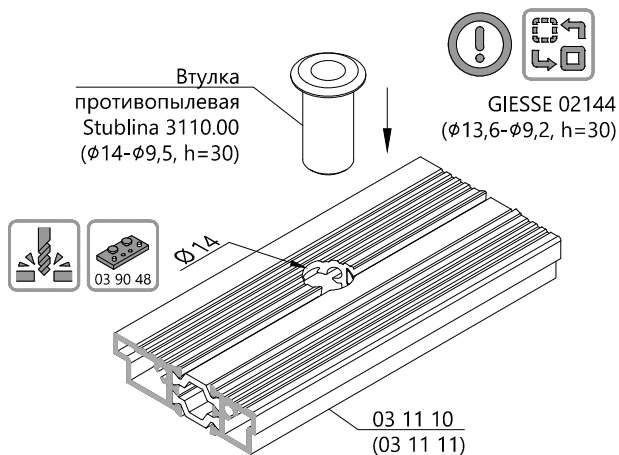
для дверей с наружным открыванием



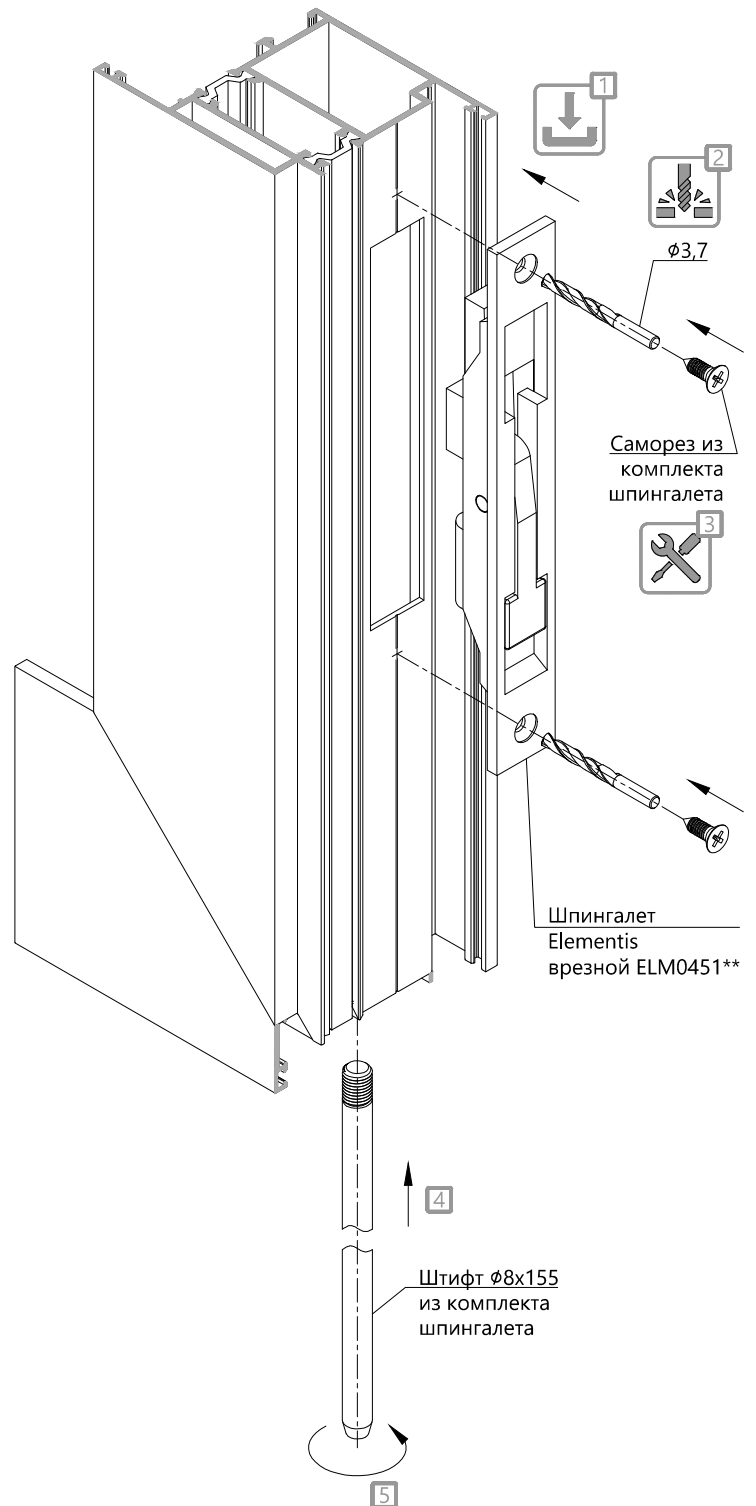
для дверей с внутренним открыванием



Вариант с
противопылевой втулкой
(возможен для обоих
исполнений)



3. Установка шпингалета



установка шпингалета для дверей
наружного и внутреннего открывания
аналогична

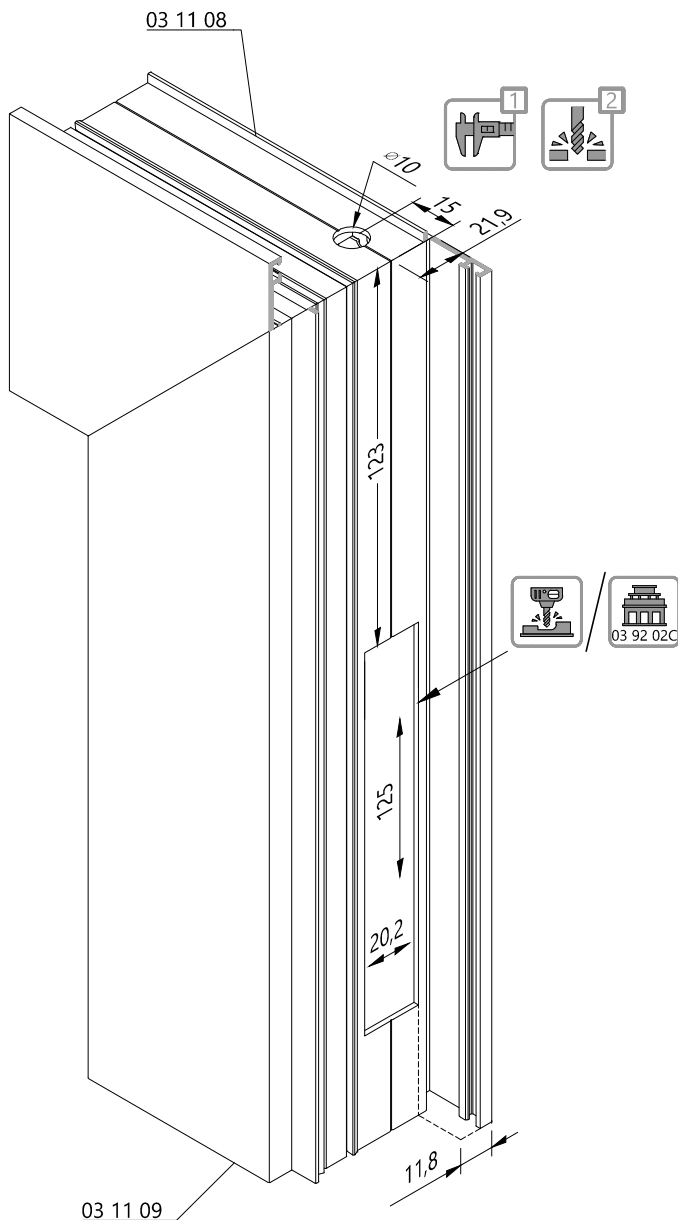


$B_{ст1}$ - ширина рабочей створки двери;
глубина отверстия $\phi 9$ мм в п.2 должна составлять не менее 10 мм;
при использовании противопылевой втулки отверстие $\phi 14$ мм выполнить насквозь.
обработка указана для дверей с правым открыванием, для дверей с левым открыванием обработка зеркальная
** - допускается замена на врезной шпингалет GIESSE PESOS (арт. 02150)

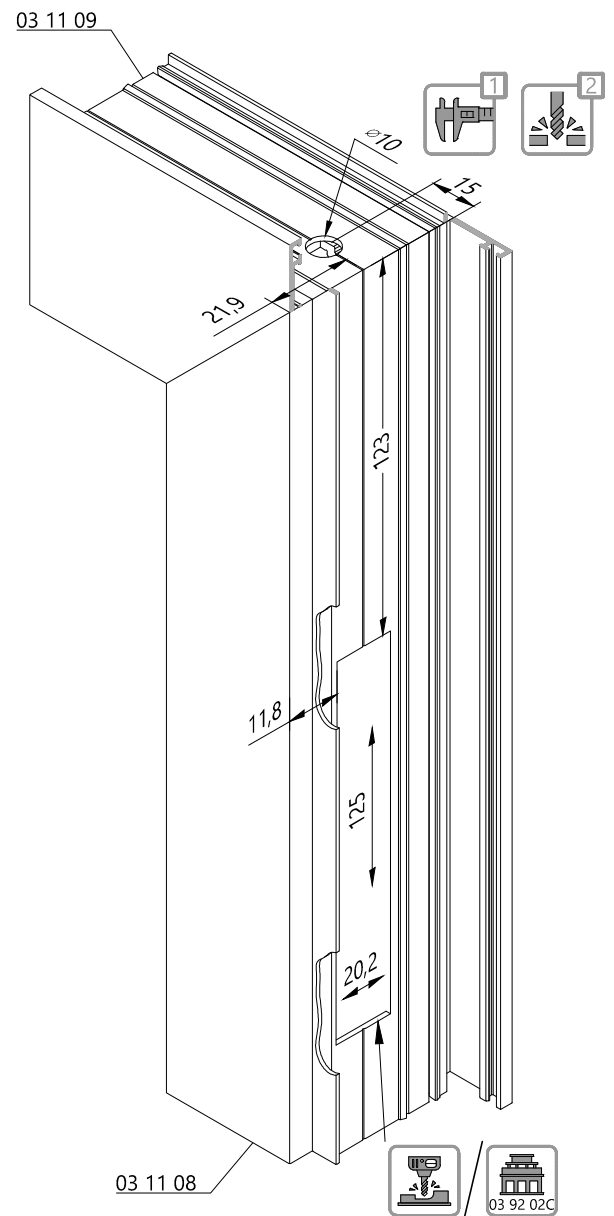
Схема установки врезного шпингалета Elementis ELM0451 в профиль ответной створки.
Верхний узел. Дверь с открыванием наружу/внутрь

1. Обработка ответной створки

для дверей с наружным открыванием



для дверей с внутренним открыванием

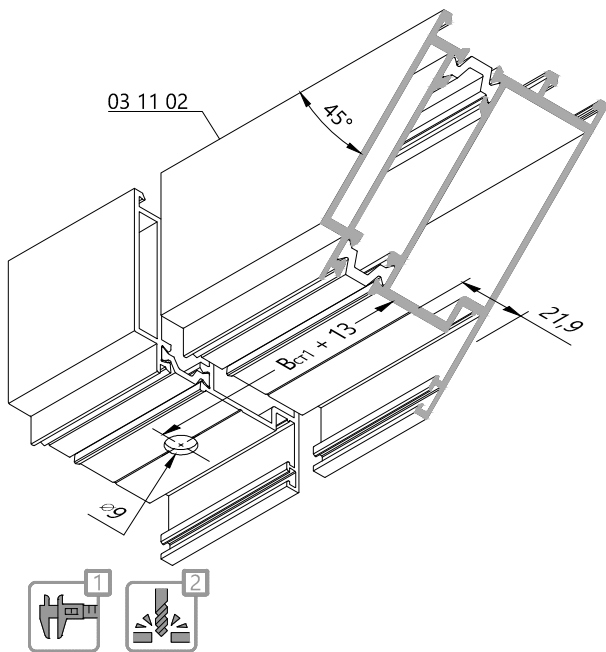


обработка указана для дверей с правым открыванием, для дверей с левым открыванием обработка зеркальная

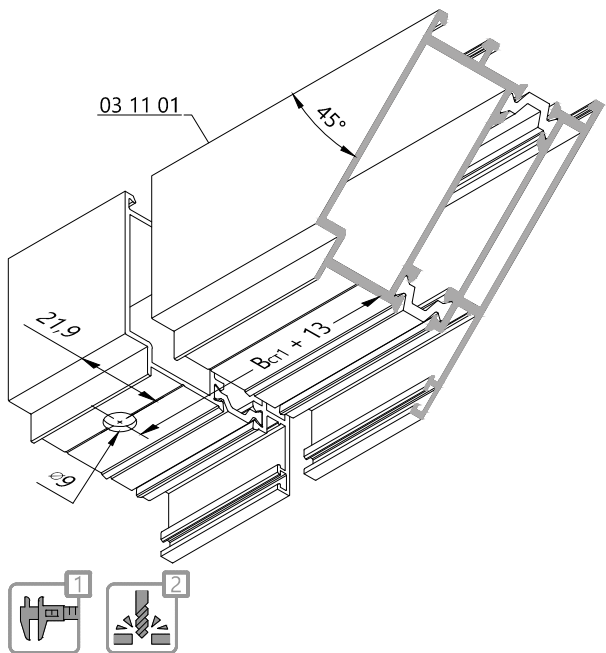
Схема установки врезного шпингалета Elementis ELM0451 в профиль ответной створки.
Верхний узел. Дверь с открыванием наружу/внутри

2. Обработка профиля рамы

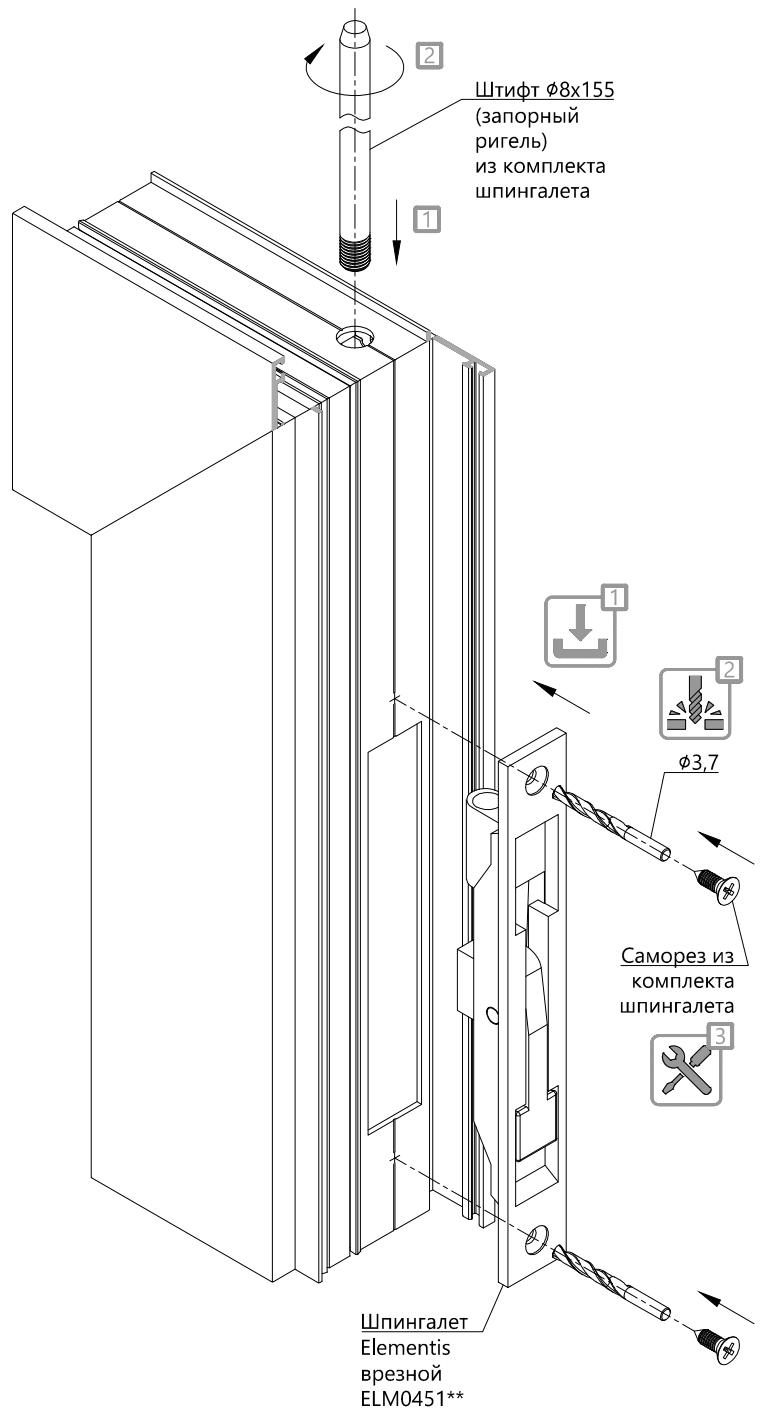
для дверей с наружным открыванием




для дверей с внутренним открыванием



3. Установка шпингалета



 установка шпингалета для дверей наружного и внутреннего открывания аналогична



$B_{ст1}$ - ширина рабочей створки двери;

* - размеры для справок;

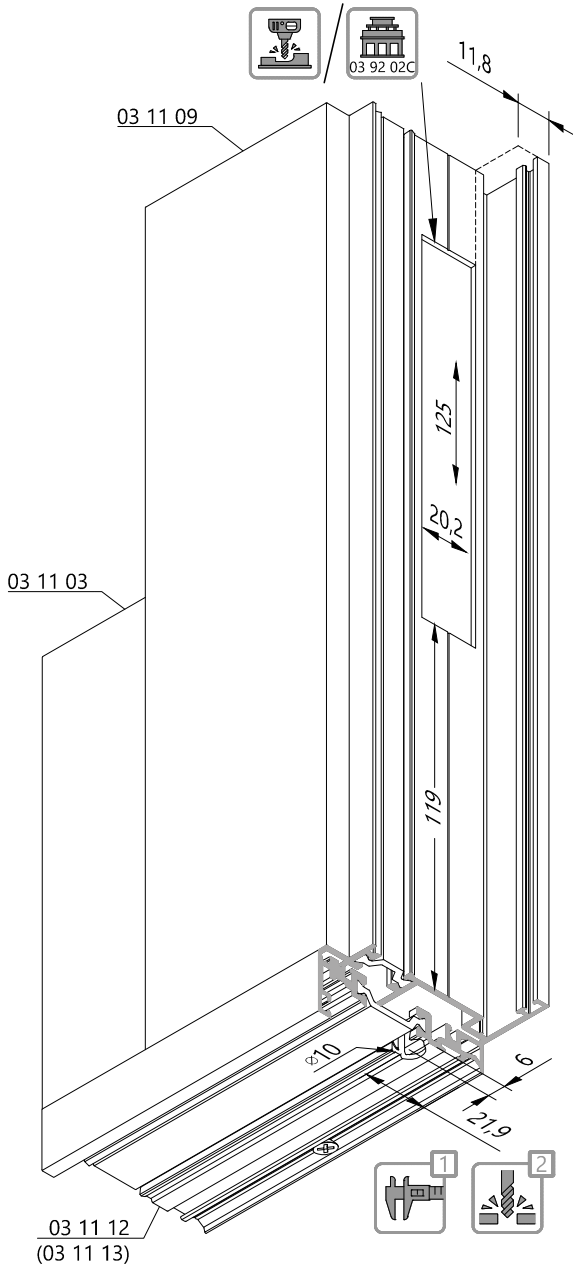
обработка указана для дверей с правым открыванием, для дверей с левым открыванием обработка зеркальная

** - допускается замена на врезной шпингалет GIESSE PESOS (арт. 02150)

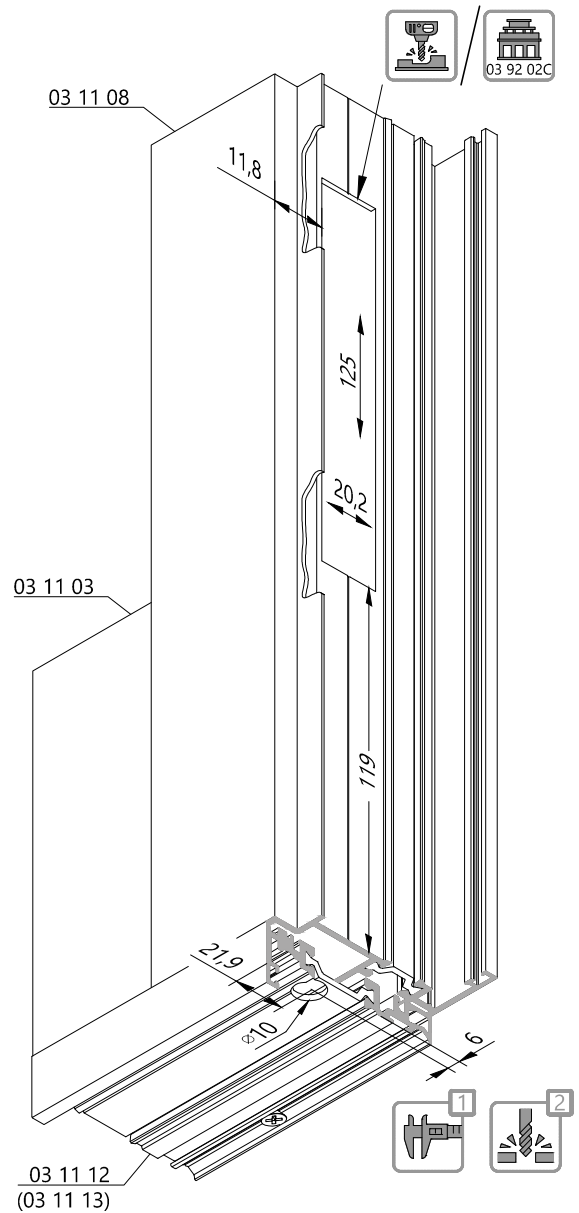
Схема установки врезного шпингалета Elementis ELM0451 в профиль ответной створки с цоколем.
Нижний узел. Дверь с открыванием наружу/внутри

1. Обработка ответной створки

для дверей с наружным открыванием



для дверей с внутренним открыванием

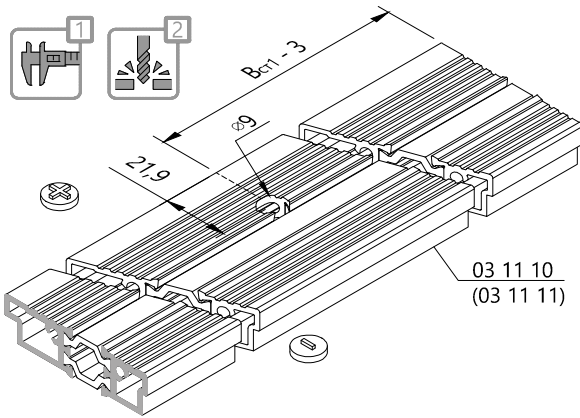


заглушки доборного профиля 03 11 12 (03 11 13) и уплотнители условно не показаны;
обработка указана для дверей с правым открыванием, для дверей с левым открыванием обработка зеркальная

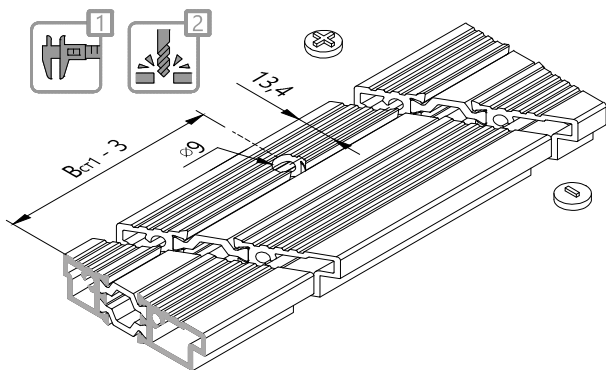
Схема установки врезного шпингалета Elementis ELM0451 в профиль ответной створки с цоколем.
Нижний узел. Дверь с открыванием наружу/внутри

2. Обработка порога

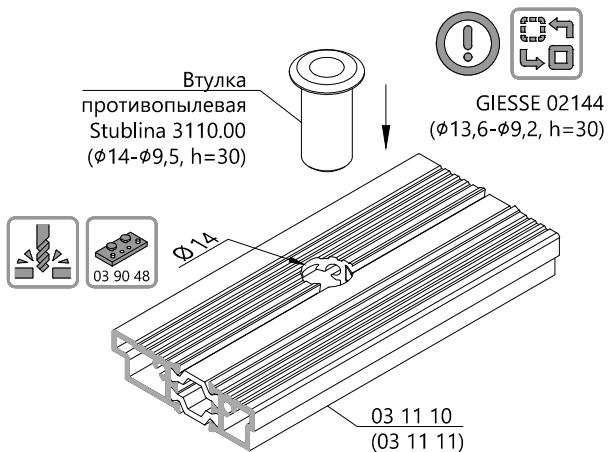
для дверей с наружным открыванием



для дверей с внутренним открыванием

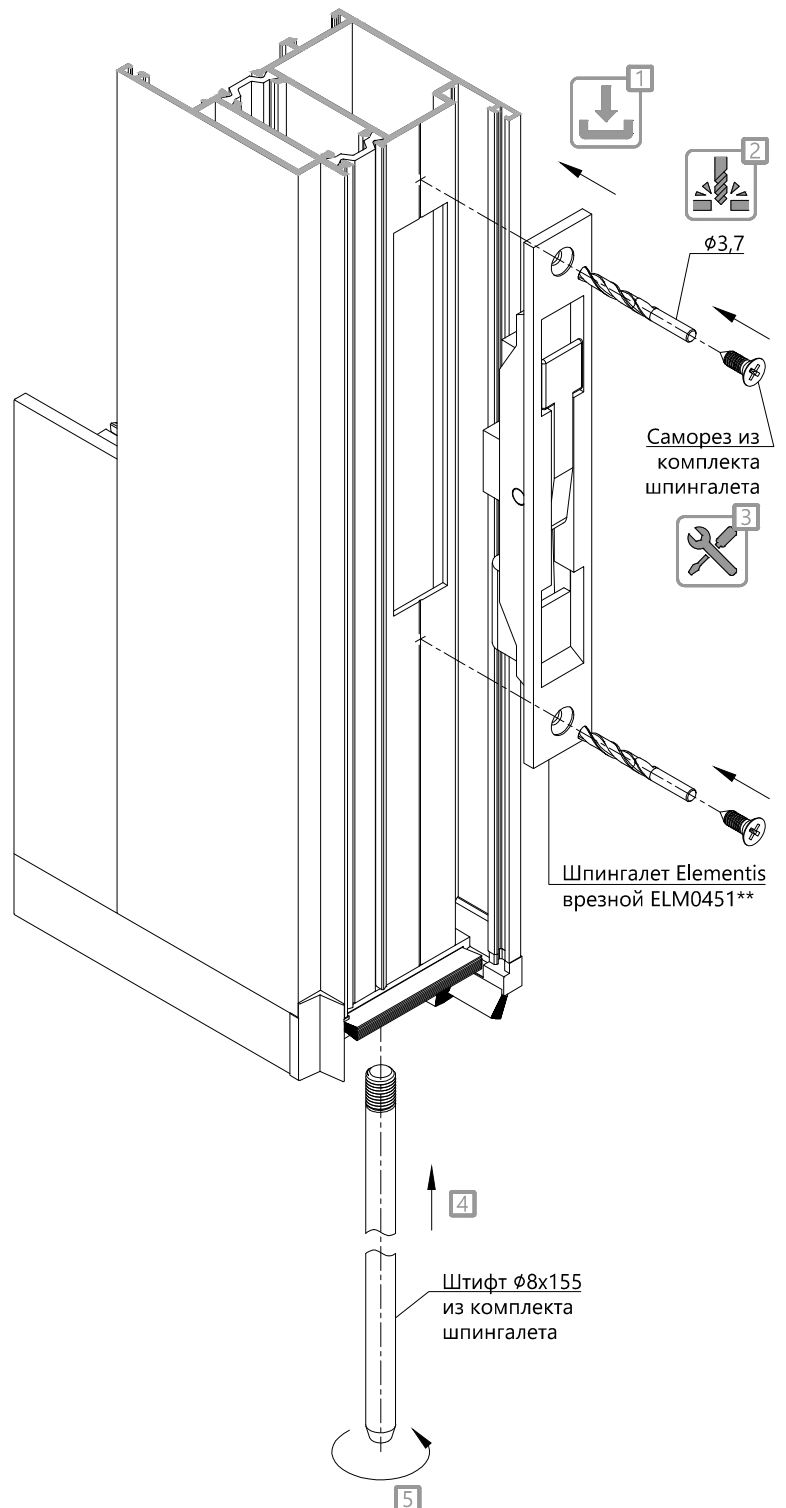


Вариант с
противопылевой втулкой
(возможен для обоих
исполнений)



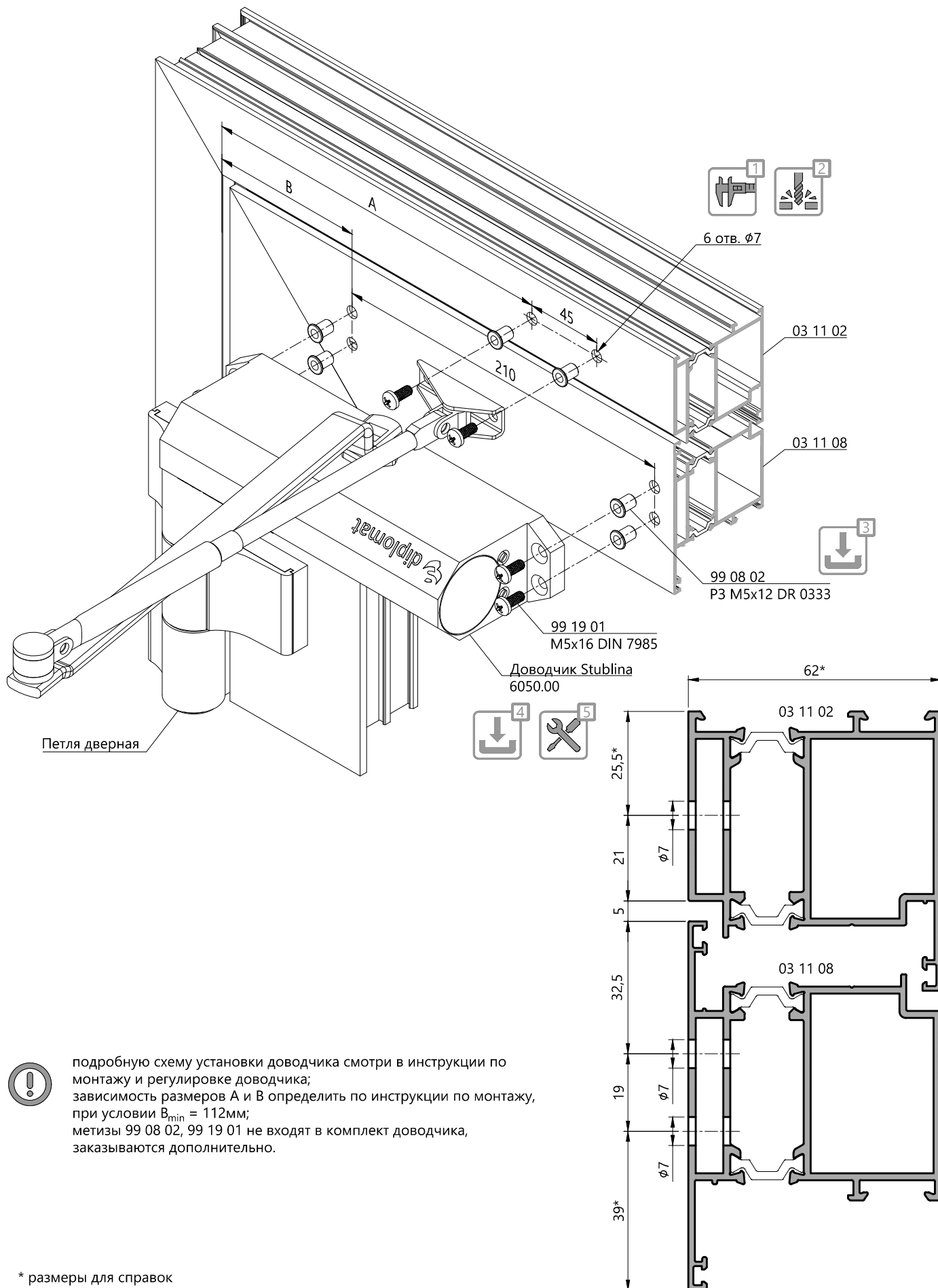
$B_{ст1}$ - ширина рабочей створки двери;
глубина отверстия $\Phi 9$ мм в п.2 должна составлять не менее 10мм;
при использовании противопылевой втулки отверстие $\Phi 14$ мм выполнить насквозь.
обработка указана для дверей с правым открыванием, для дверей с левым открыванием обработка зеркальная
** - допускается замена на врезной шпингалет GIESSE PESOS (арт. 02150)

3. Установка шпингалета



установка шпингалета для дверей
наружного и внутреннего открывания
аналогична

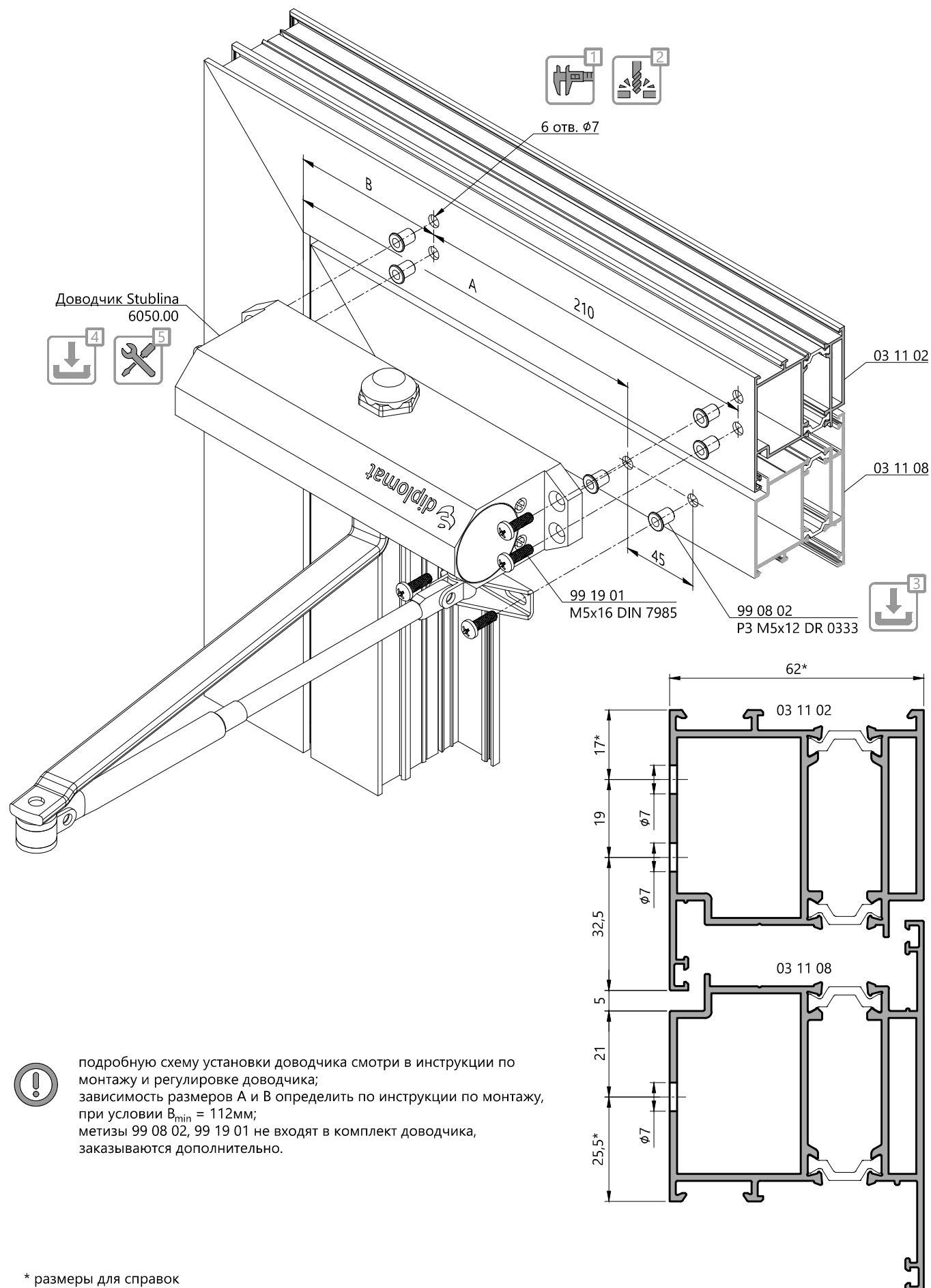
Схема установки доводчика Stublina 6050.00. Дверь с открыванием наружу.
Положение - со стороны петель



подробную схему установки доводчика смотри в инструкции по монтажу и регулировке доводчика; зависимость размеров A и B определить по инструкции по монтажу, при условии $V_{min} = 112\text{мм}$; метизы 99 08 02, 99 19 01 не входят в комплект доводчика, заказываются дополнительно.

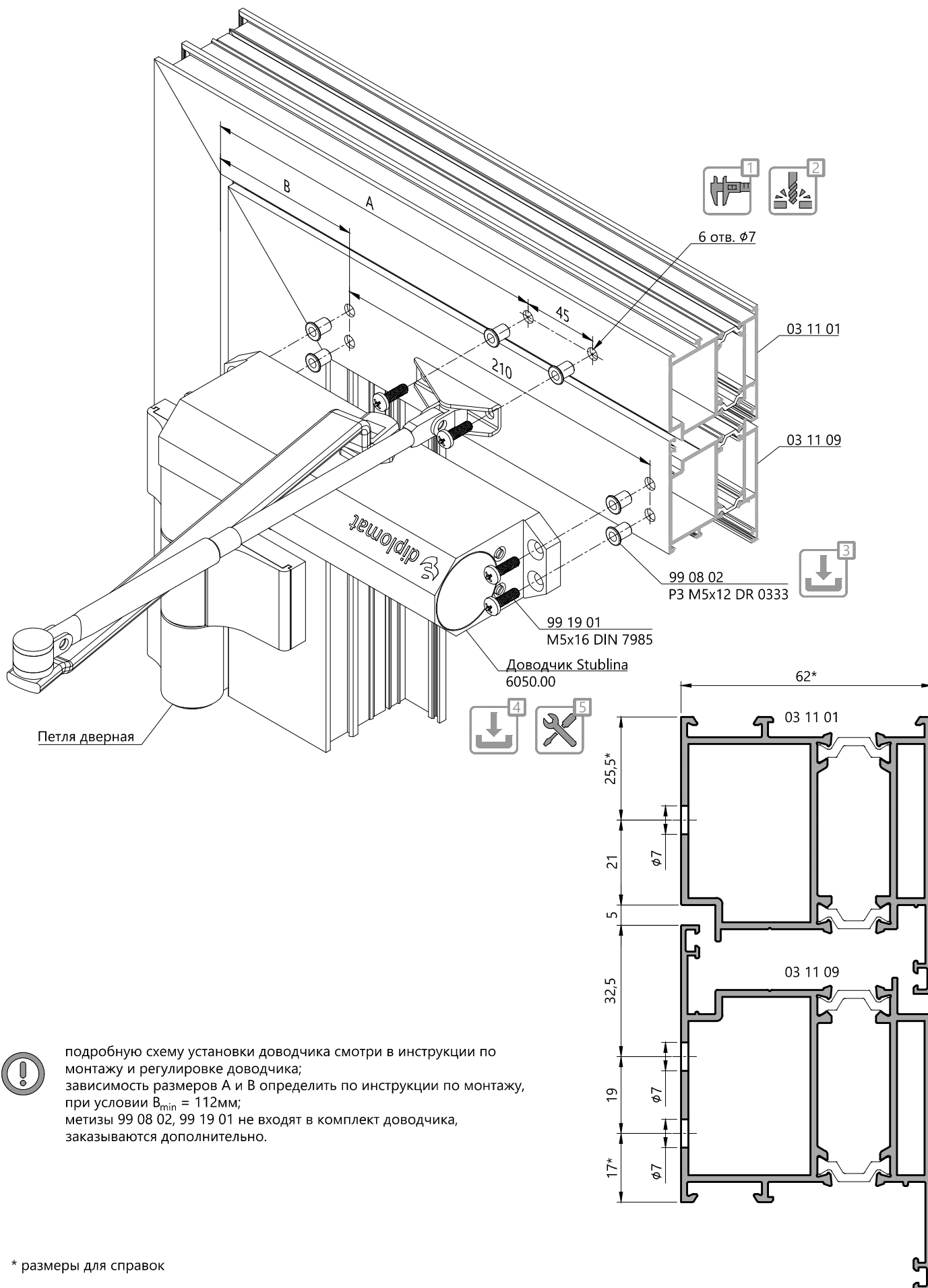
* размеры для справок

Схема установки доводчика Stublina 6050.00. Дверь с открыванием наружу.
Положение - с обратной стороны петель



* размеры для справок

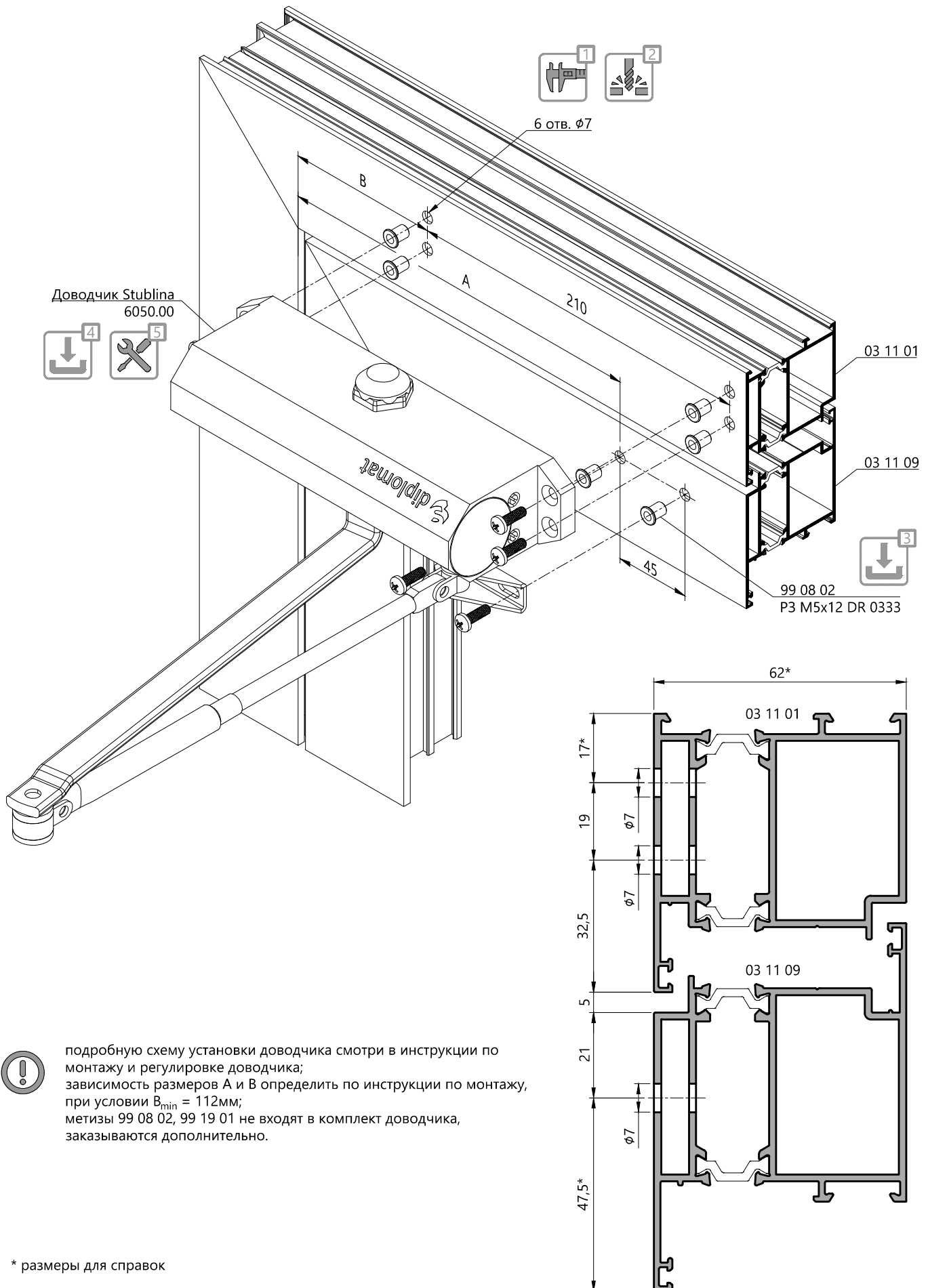
Схема установки доводчика Stublina 6050.00. Дверь с открыванием внутрь.
Положение - со стороны петель



подробную схему установки доводчика смотри в инструкции по монтажу и регулировке доводчика; зависимость размеров A и B определить по инструкции по монтажу, при условии $V_{\min} = 112\text{мм}$; метизы 99 08 02, 99 19 01 не входят в комплект доводчика, заказываются дополнительно.

* размеры для справок

Схема установки доводчика Stublina 6050.00. Дверь с открыванием внутрь.
Положение - с обратной стороны петель



подробную схему установки доводчика смотри в инструкции по монтажу и регулировке доводчика;
зависимость размеров A и B определить по инструкции по монтажу, при условии $B_{\min} = 112\text{мм}$;
метизы 99 08 02, 99 19 01 не входят в комплект доводчика, заказываются дополнительно.

* размеры для справок

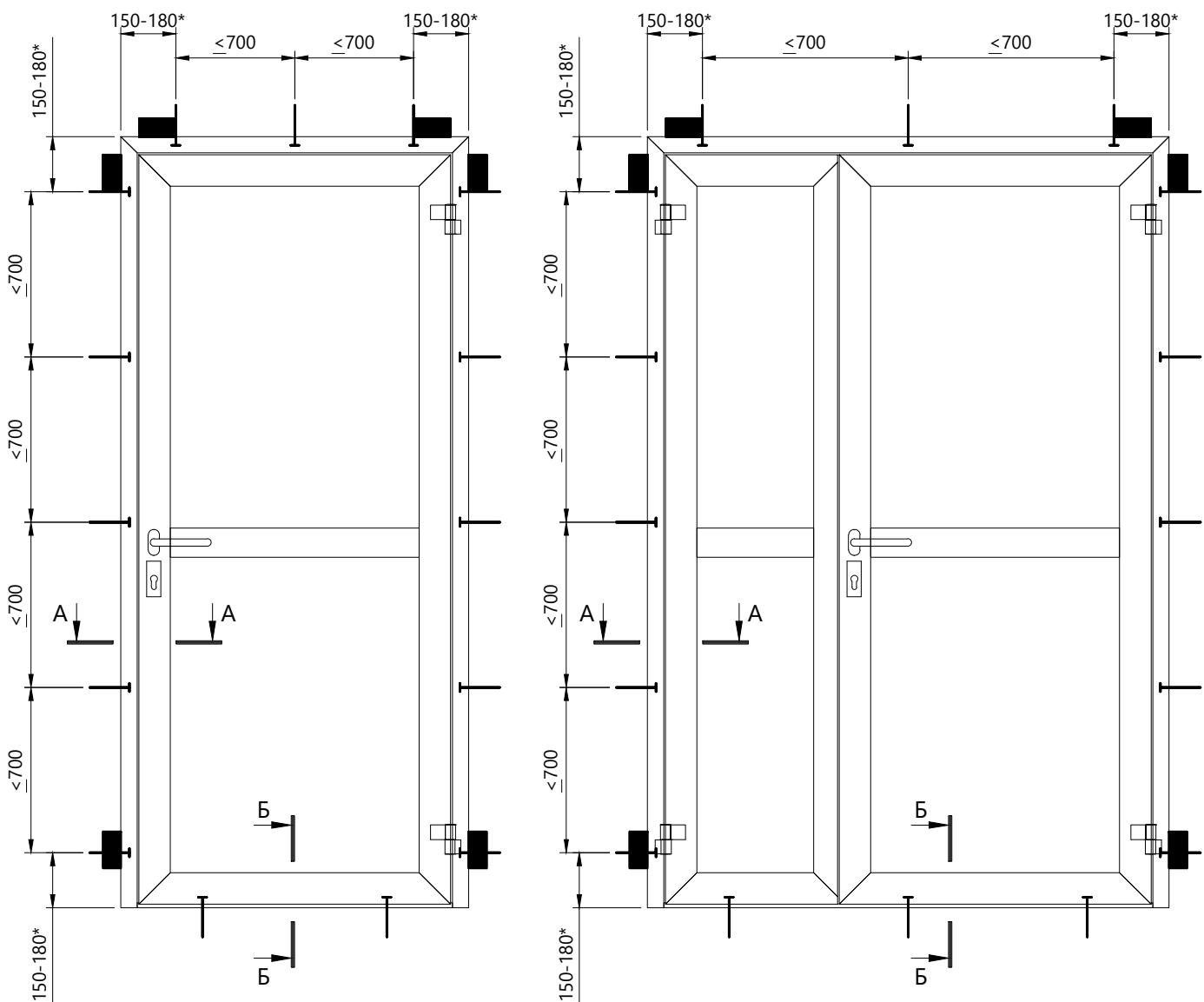
09. Монтажные узлы

Схема установки распорных колодок и анкеров

Монтаж производится по ГОСТ 30971. Для восприятия нагрузок, действующих в плоскости двери, и передачи этих нагрузок на строительную конструкцию, необходимо в зазор между дверью и строительным проемом установить распорные колодки согласно прилагаемой схеме. Анкерное крепление выполняется при помощи анкерных пластин или рамных анкеров с шагом не более 700мм.

одностворчатая дверь

двухстворчатая дверь

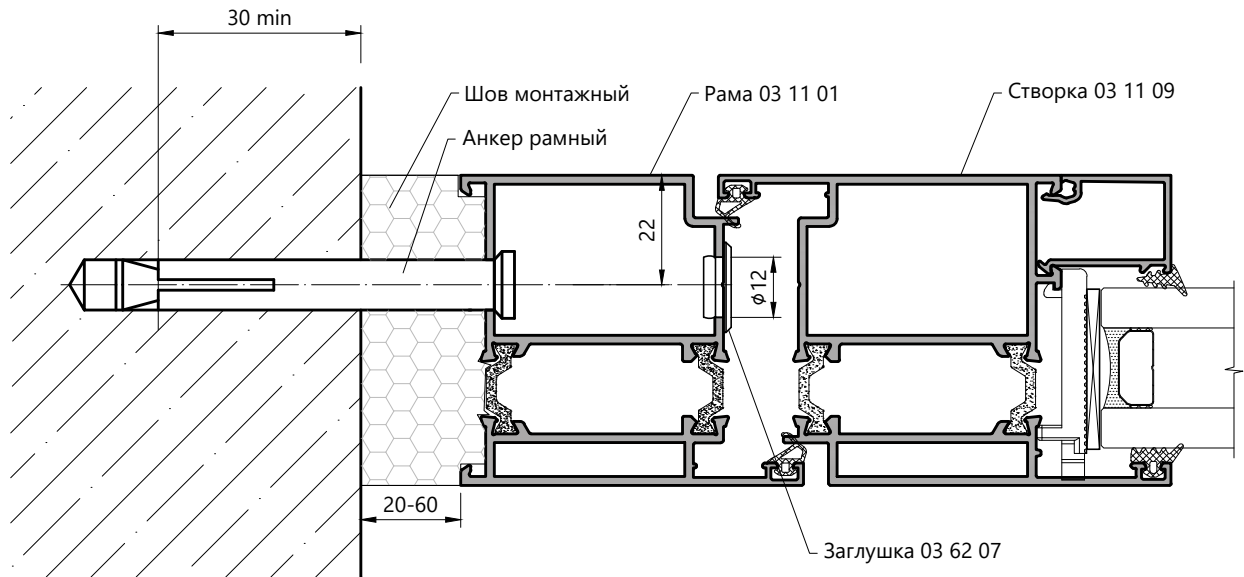


- - несущие и распорные колодки
- ┌—┐ - рамный анкер

Материал несущих колодок: антисептированный брус из древесины твердых пород.

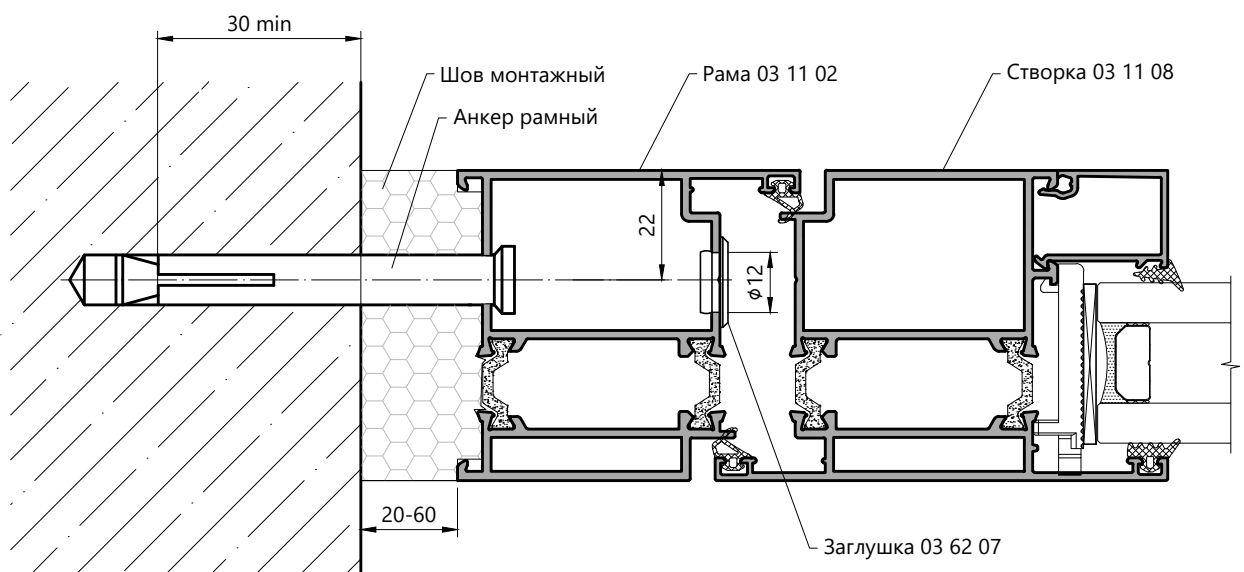
Установка двери в проем. Крепление рамным анкером
Открытие двери внутрь

A-A



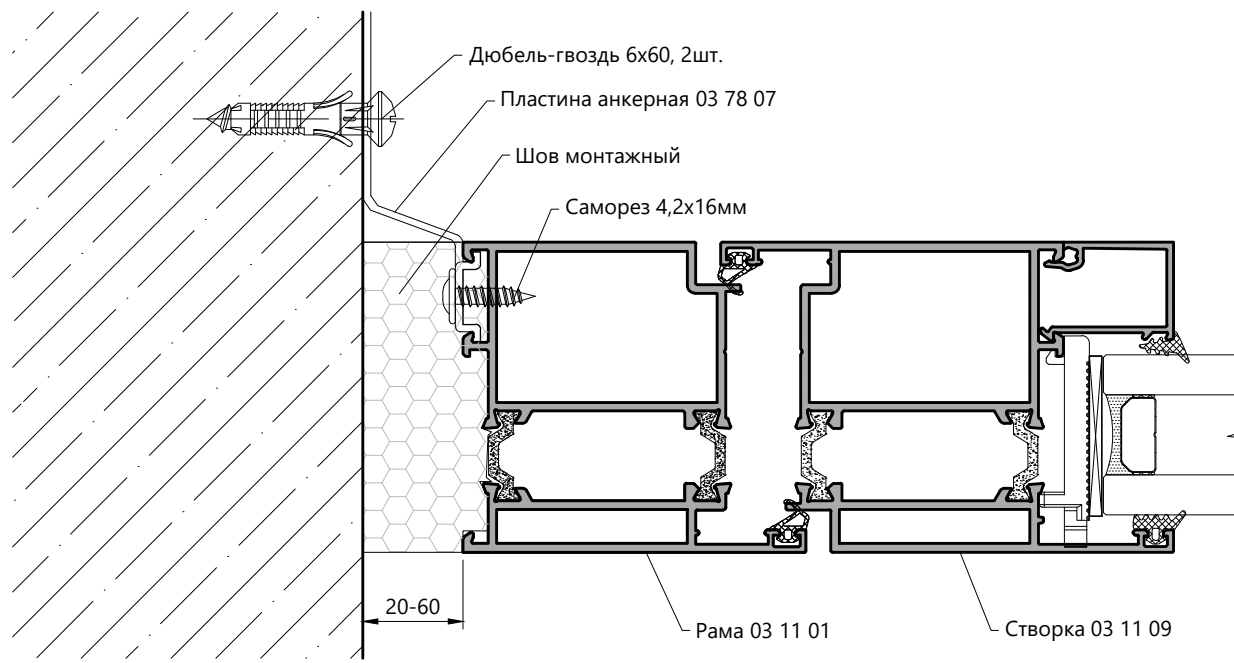
Установка двери в проем. Крепление рамным анкером.
Открытие двери наружу.

A-A



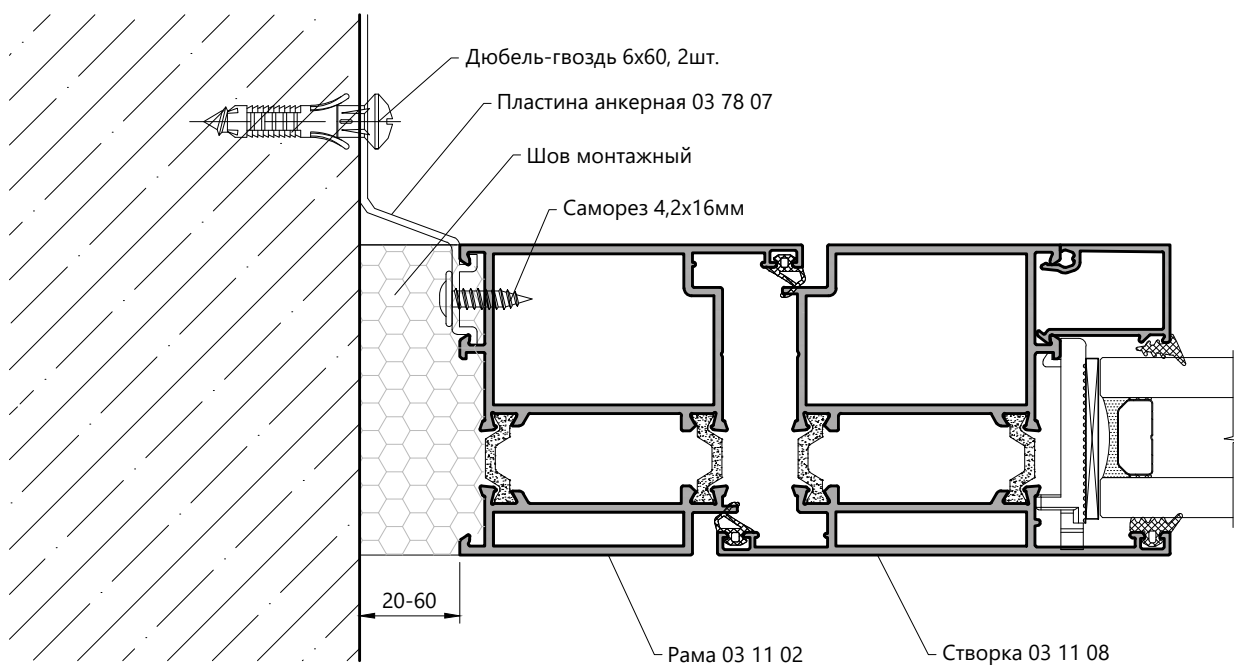
Установка двери в проем. Крепление через анкерную пластину.
Открытие двери внутрь

A-A



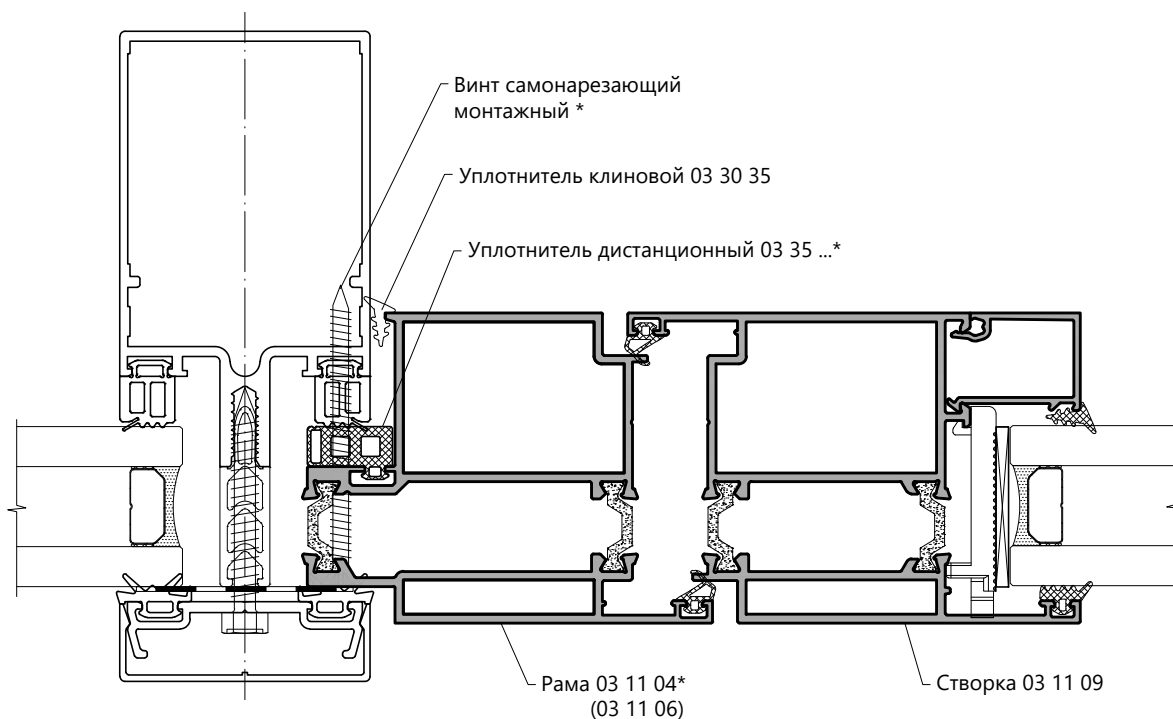
Установка двери в проем. Крепление через анкерную пластину.
Открытие двери наружу.

A-A



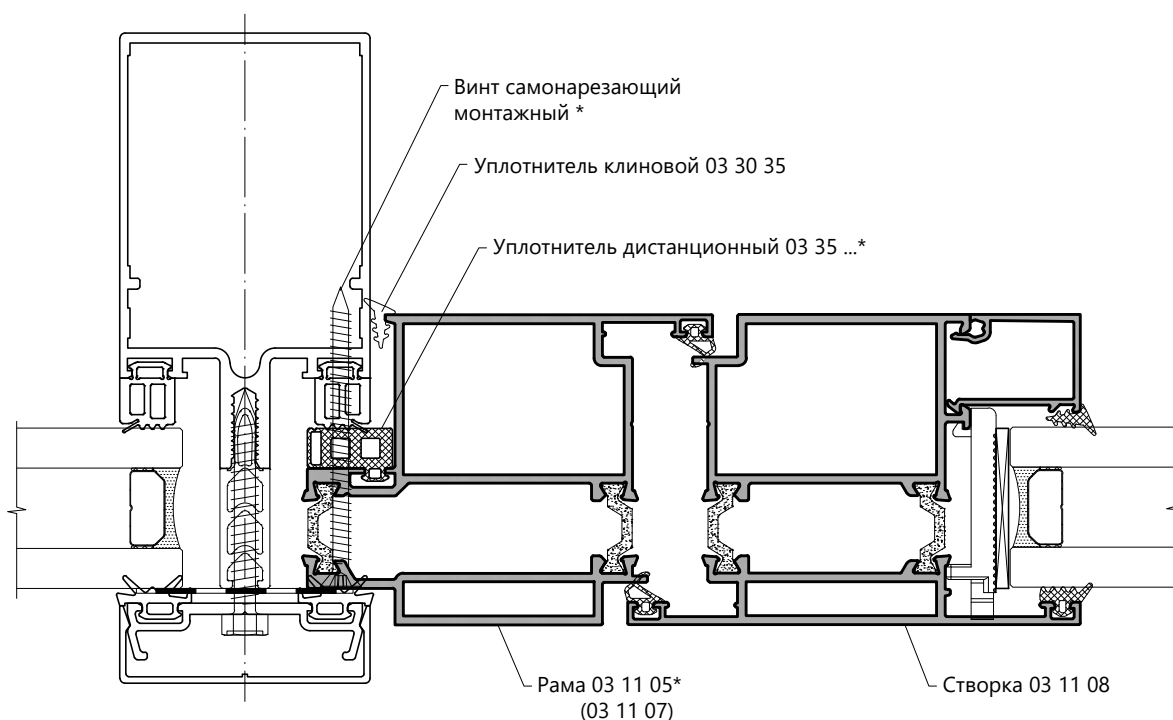
Установка двери в витраж. Открывание внутрь

A-A



Установка двери в витраж. Открывание наружу

A-A

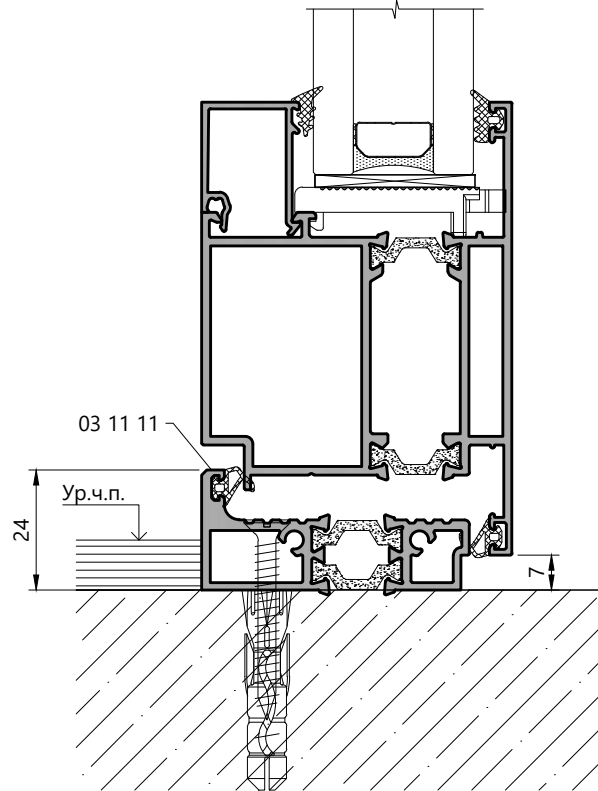
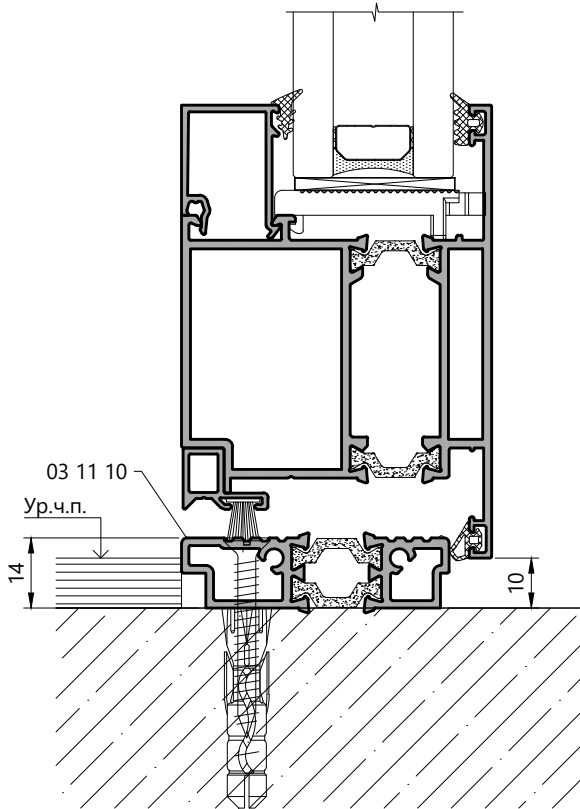


XX* - артикул элемента см. таблицу заполнения (стр. 04.01)

Б-Б
Примыкание притвор/щетка

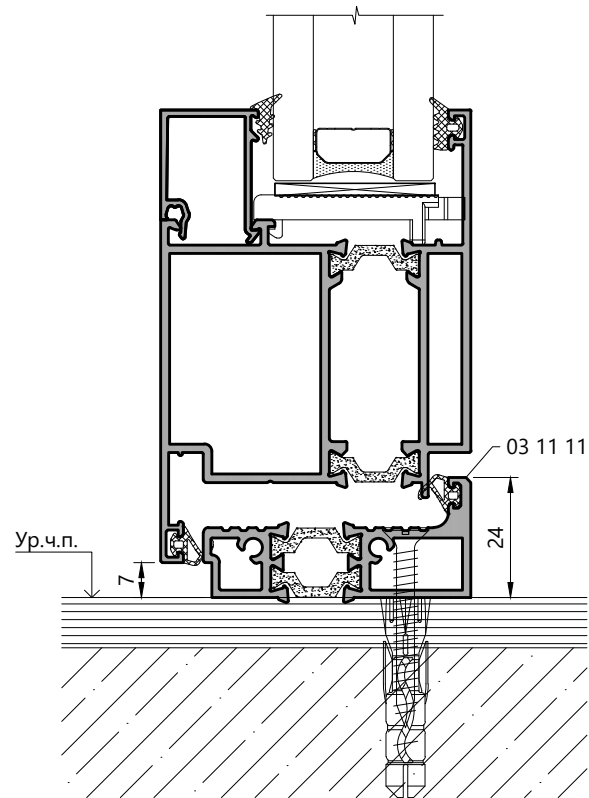
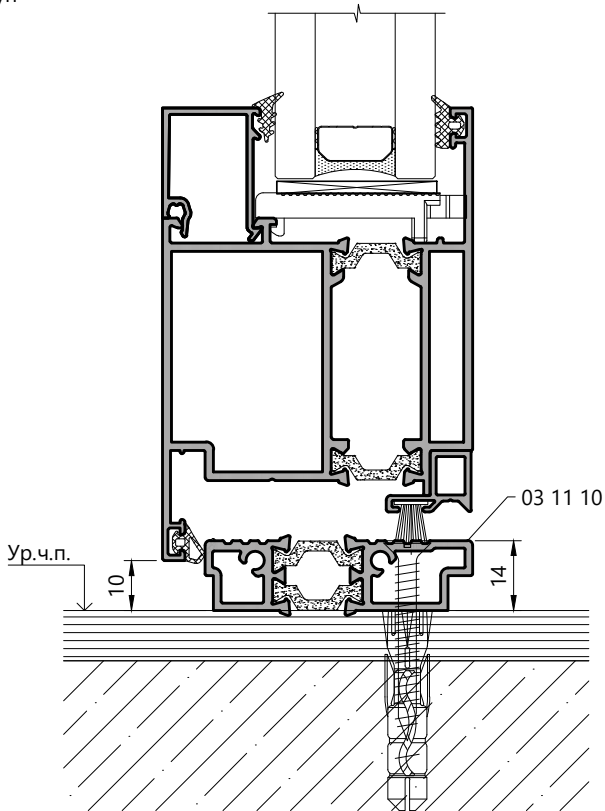
Примыкание порога

Б-Б
Примыкание притвор/притвор



Дюбель пластмассовый
Шуруп

Дюбель пластмассовый
Шуруп



Дюбель пластмассовый
Шуруп

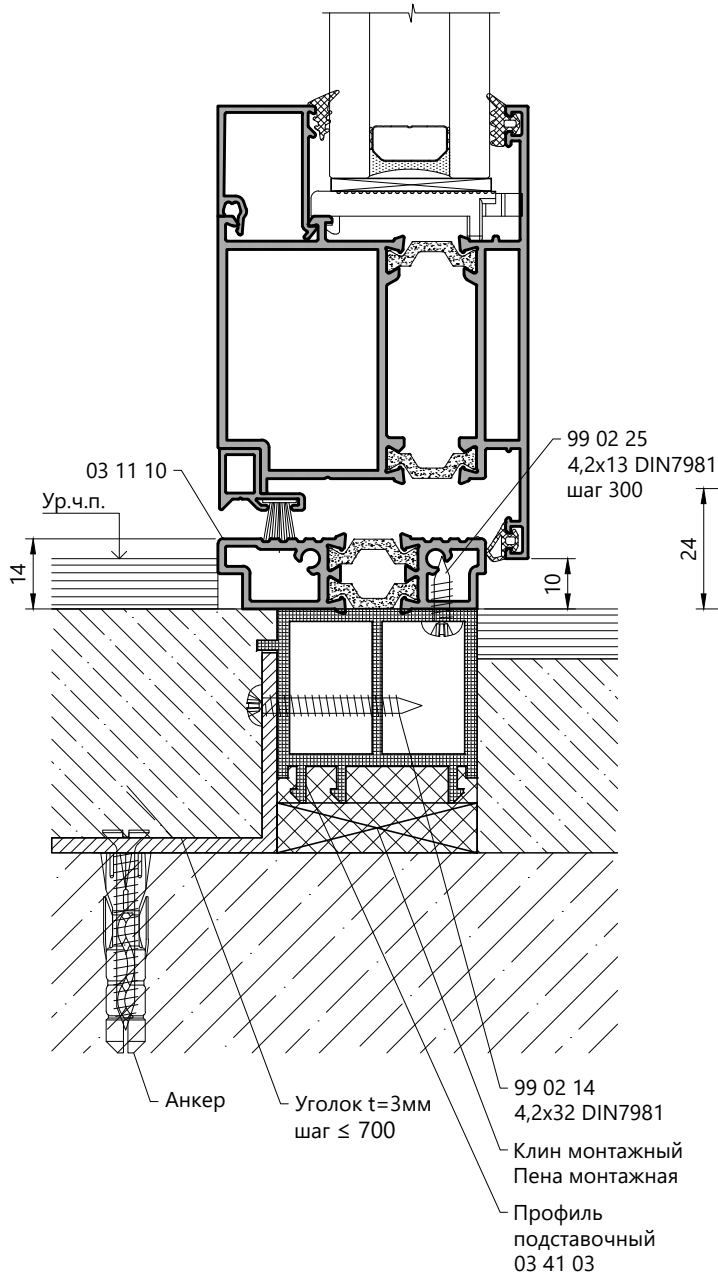
Дюбель пластмассовый
Шуруп

Ур.ч.п. - уровень чистого пола

Примыкание порога. Вариант установки двери до выполнения чистого пола
Открытие наружу

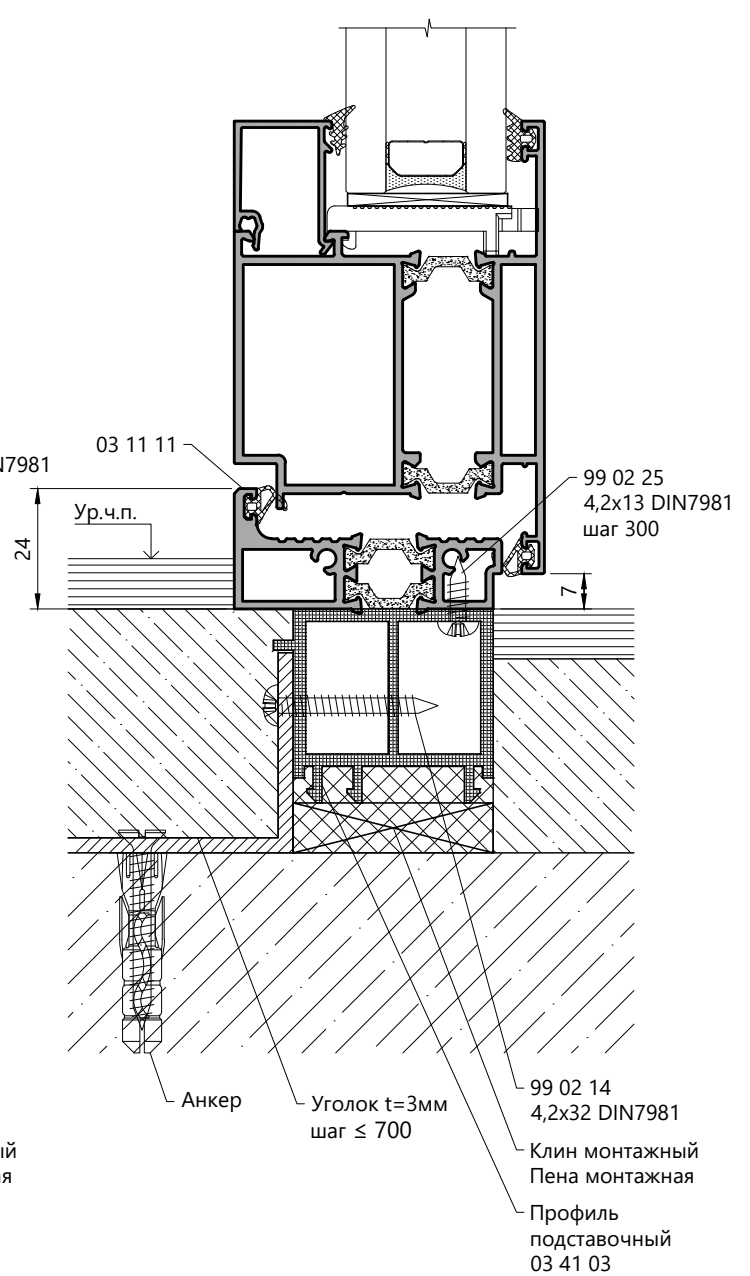
Б-Б

Примыкание притвор/щетка



Б-Б

Примыкание притвор/притвор

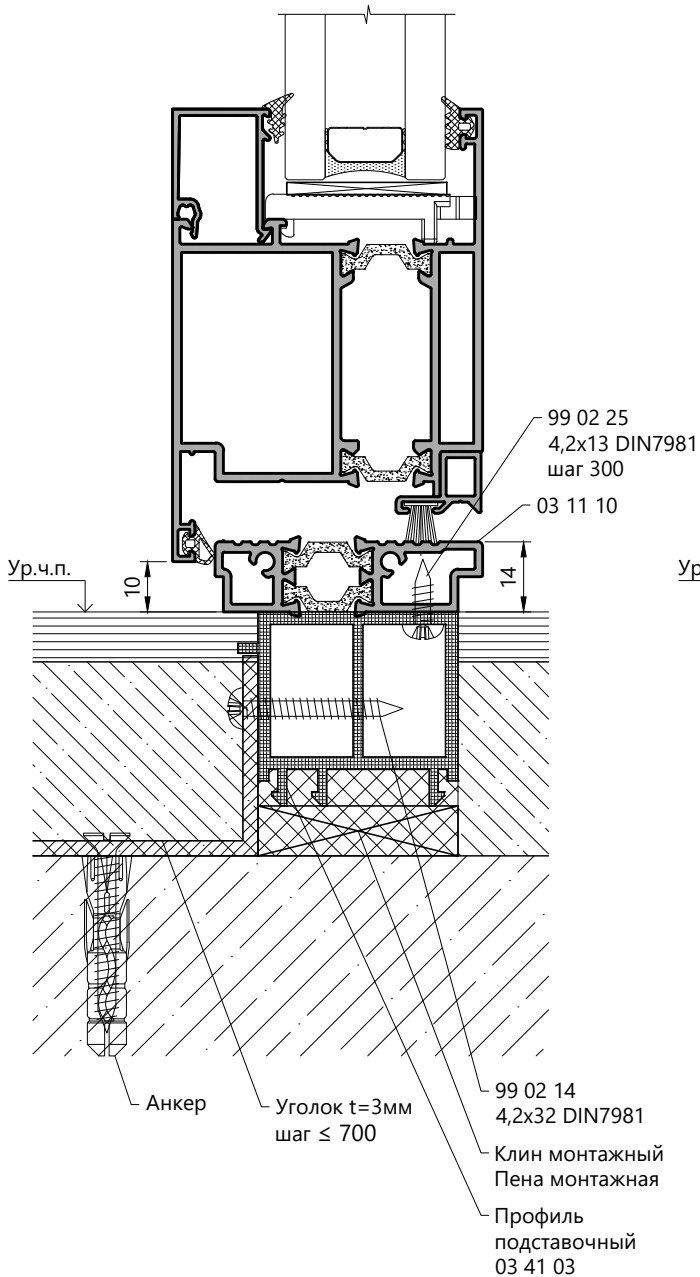


Ур.ч.п. - уровень чистого пола

Примыкание порога. Вариант установки двери до выполнения чистого пола Открытие внутрь

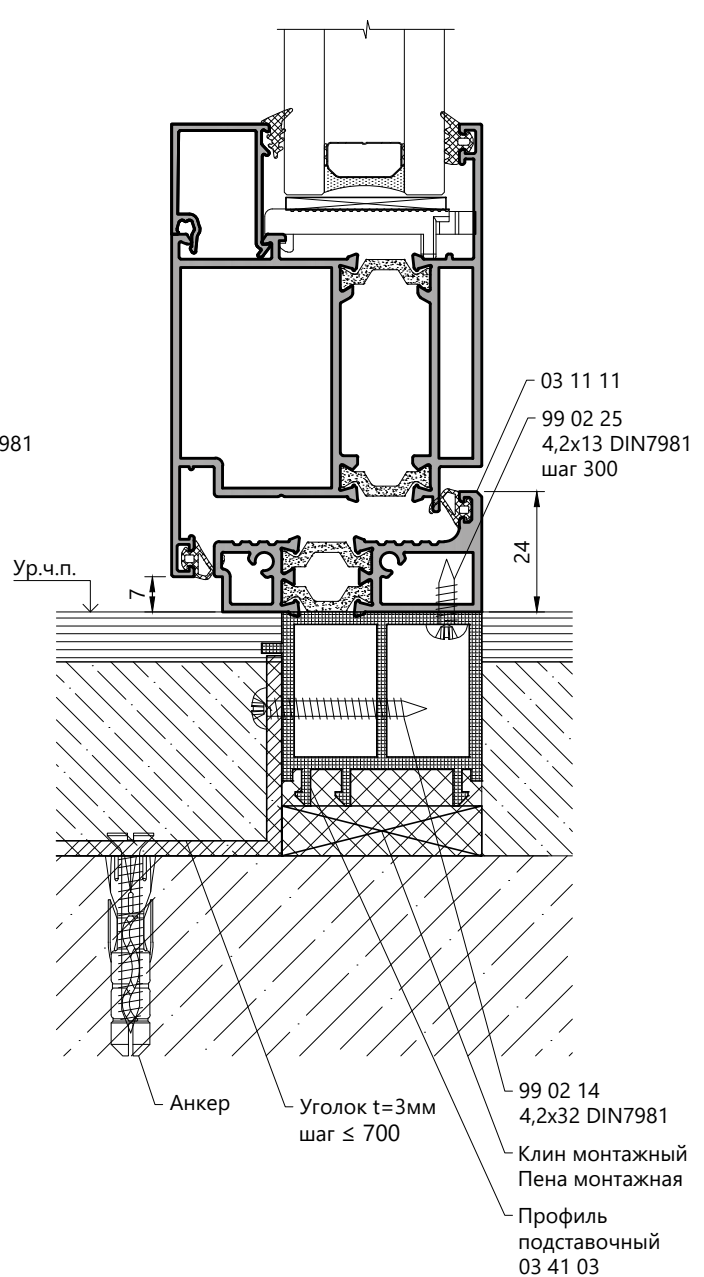
Б-Б

Примыкание притвор/щетка



Б-Б

Примыкание притвор/притвор

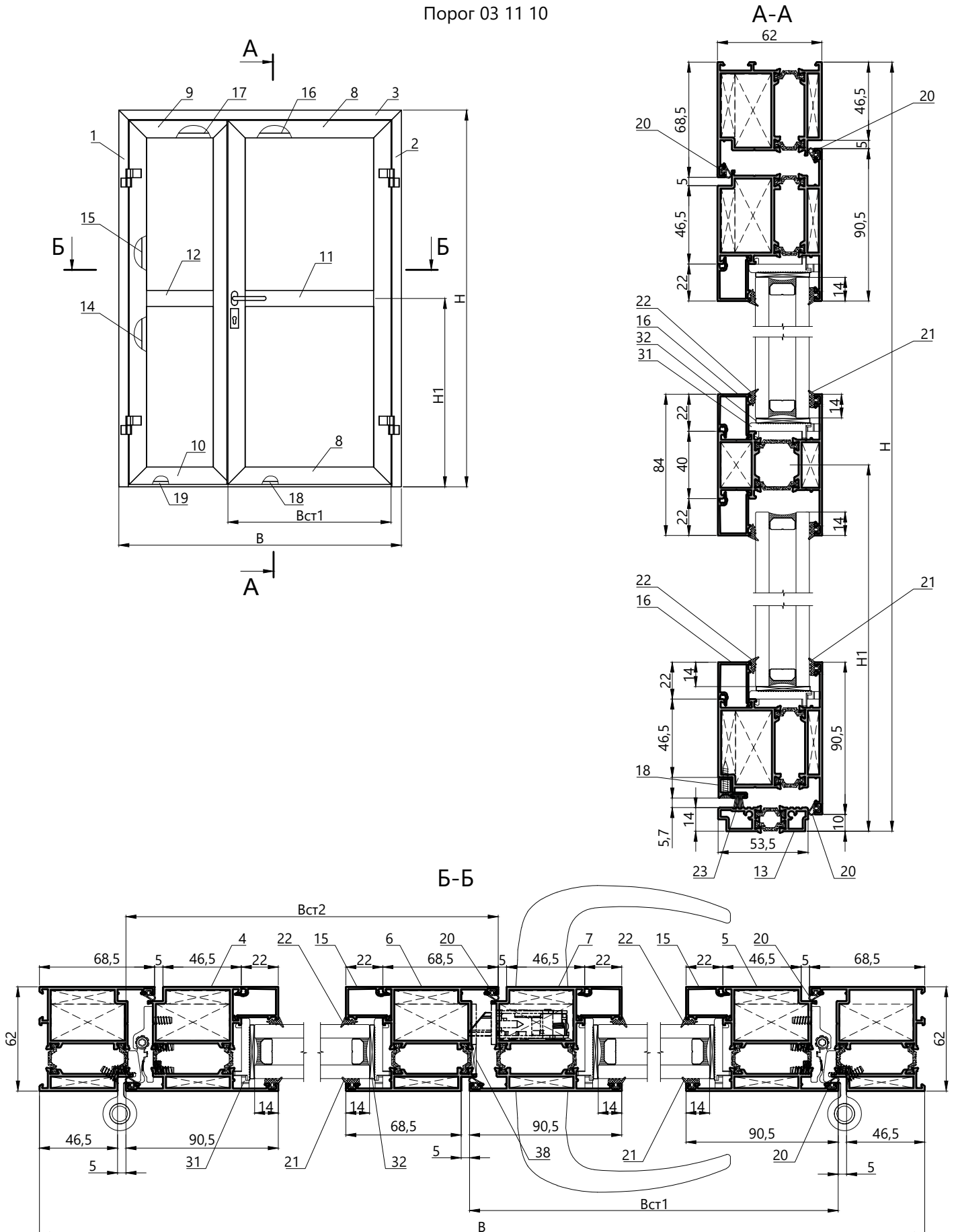



Ур.ч.п. - уровень чистого пола

10. Таблицы раскроя

Дверь двухстворчатая с открыванием наружу

Порог 03 11 10



 - см. стр. 10.02-10.03

Профиль

Поз.	Артикул	Эскиз	Наружн. размер, мм	Кол-во
1	03 11 02		H	1
2	03 11 02		H	1
3	03 11 02		B	1
4	03 11 08		H-61,5	1
5	03 11 08		H-61,5	1
6	03 11 09		H-61,5	1
7	03 11 08		H-61,5	1
8	03 11 08		Вст1	2
9	03 11 08		Вст2=В-Вст1-86	1
10	03 11 08		Вст2=В-Вст1-86	1
11	03 24 22		Вст1-137	1
12	03 24 22		Вст2-137	1
13	03 11 10		В-137	1
14	03 01 ХХ ¹		H1-142,5	4
15	03 01 ХХ ¹		H-H1-184	4
16	03 01 ХХ ¹		Вст1-137	4
17	03 01 ХХ ¹		Вст2-137	4
18	03 04 15		Вст1-46,5	1
19	03 04 15		Вст2-46,5	1

Уплотнители

Поз.	Артикул	Эскиз	Размер	Ед.изм.
20	03 30 36		(6H+3B-0,675)x1,05	м
21	02 30 03		(4H+4Вст1+4Вст2-2,480)x1,05	м
22	03 30 ХХ ¹		(4H+4Вст1+4Вст2-2,480)x1,05	м
23	98 01 07		Вст1+Вст2-0,045	м

Комплекующие детали

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
24	03 70 28 ² (03 02 09, L=6,5 мм)		10	шт.
25	03 70 30 ² (03 02 10, L=21,5 мм)		10	шт.
26	03 77 08 (03 03 02, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		4	шт.
27	03 77 12 (03 03 07, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		4	КОМ-КТ
28	03 60 11		8	шт.
29	03 60 19 ³		8	шт.

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
30	03 60 20 ³		8	шт.
31	03 61 05		20	шт.
32	03 63 ХХ ¹		20	КОМ-КТ
33	03 62 21/03 62 22		2	КОМ-КТ
34	03 64 02		2	КОМ-КТ
35	03 64 03		1	КОМ-КТ
36	03 64 08		1	КОМ-КТ
37	03 62 40 ⁵		1	шт.
38	03 62 49/03 62 50		1	КОМ-КТ
39	02 33 02		16	шт.
40	03 32 06 ⁴		7	шт.
41	03 32 07 ⁴		2	шт.

Метизы

Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
99 01 02 (BC 3,5x13)		2	шт.
99 01 05 (BC 3,5x25)		(Вст1+Вст2)/250+2	шт.
99 01 16 (BC 4,2x13)		4	шт.
99 01 19 (BC 4,2x25)		4	шт.
99 02 27 (BC 3,5x16)		4	шт.
99 09 16 (Ø5x10)		40	шт.

Заполнение

Наименование	Размер	Кол-во	Ед.изм.
Стеклопакет	(H1-114)x(Вст1-153)	1	шт.
Стеклопакет	(H-H1-156)x(Вст1-153)	1	шт.
Стеклопакет	(H1-114)x(Вст2-153)	1	шт.
Стеклопакет	(H-H1-156)x(Вст2-153)	1	шт.

Примечания:

1. Артикулы штапика и клинового уплотнителя см.таблицу заполнений (стр.04.01-04.02);
2. Указаны артикулы на закладные классического типа, заказ деталей для сборки углов с закачкой клея через отверстия выполнять в соответствии с указаниями раздела 03;
3. Допускается замена на закладные Monticelli (см.раздел 03);
4. Возможность поставки уточнять у менеджера;
5. Комплектация в зависимости от используемой фурнитуры.



В таблицу не включены метизы для крепления дверной фурнитуры. Заказывать отдельно согласно рекомендациям раздела 08.

Профиль

Поз.	Артикул	Эскиз	Наружн. размер, мм	Кол-во
1	03 11 01		H	1
2	03 11 01		H	1
3	03 11 01		B	1
4	03 11 09		H-61,5	1
5	03 11 09		H-61,5	1
6	03 11 08		H-61,5	1
7	03 11 09		H-61,5	1
8	03 11 09		Вст1	2
9	03 11 09		Вст2=В-Вст1-86	1
10	03 11 09		Вст2=В-Вст1-86	1
11	03 24 22		Вст1-137	1
12	03 24 22		Вст2-137	1
13	03 11 10		B-137	1
14	03 01 XX ¹		H1-142,5	4
15	03 01 XX ¹		H-H1-184	4
16	03 01 XX ¹		Вст1-137	4
17	03 01 XX ¹		Вст2-137	4
18	03 04 15		Вст1-46,5	1
19	03 04 15		Вст2-46,5	1

Уплотнители

Поз.	Артикул	Эскиз	Размер	Ед.изм.
20	03 30 36		(6H+3B-0,675)x1,05	м
21	02 30 03		(4H+4Вст1+4Вст2-2,480)x1,05	м
22	03 30 XX ¹		(4H+4Вст1+4Вст2-2,480)x1,05	м
23	98 01 07		Вст1+Вст2-0,045	м

Комплекующие детали

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
24	03 70 28 ² (03 02 09, L=6,5 мм)		10	шт.
25	03 70 30 ² (03 02 10, L=21,5 мм)		10	шт.
26	03 77 08 (03 03 02, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт ϕ 5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		4	шт.
27	03 77 12 (03 03 07, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт ϕ 5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		4	ком-кт
28	03 60 11		8	шт.
29	03 60 19 ³		8	шт.

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
30	03 60 20 ³		8	шт.
31	03 61 05		20	шт.
32	03 63 XX ¹		20	ком-кт
33	03 62 21/03 62 22		2	ком-кт
34	03 64 02		2	ком-кт
35	03 64 03		1	ком-кт
36	03 64 08		1	ком-кт
37	03 62 40 ⁵		1	шт.
38	02 33 02		16	шт.
39	03 32 06 ⁴		7	шт.
40	03 32 07 ⁴		2	шт.

Метизы

Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
99 01 05 (BC 3,5x25)		(Вст ₁ +Вст ₂)/250+2	шт.
99 01 16 (BC 4,2x13)		4	шт.
99 01 19 (BC 4,2x25)		4	шт.
99 02 27 (BC 3,5x16)		4	шт.
99 09 16 (ϕ 5x10)		40	шт.

Заполнение

Наименование	Размер	Кол-во	Ед.изм.
Стеклопакет	(H1-114)x(Вст1-153)	1	шт.
Стеклопакет	(H-H1-156)x(Вст1-153)	1	шт.
Стеклопакет	(H1-114)x(Вст2-153)	1	шт.
Стеклопакет	(H-H1-156)x(Вст2-153)	1	шт.

Примечания:

1. Артикулы штапика и клинового уплотнителя см.таблицу заполнений (стр.04.01-04.02);
2. Указаны артикулы на закладные классического типа, заказ деталей для сборки углов с закачкой клея через отверстия выполнять в соответствии с указаниями раздела 03;
3. Допускается замена на закладные Monticelli (см.раздел 03);
4. Возможность поставки уточнять у менеджера;
5. Комплектация в зависимости от используемой фурнитуры.



В таблицу не включены метизы для крепления дверной фурнитуры. Заказывать отдельно согласно рекомендациям раздела 08.

Профиль

Поз.	Артикул	Эскиз	Наружн. размер, мм	Кол-во
1	03 11 02		H	1
2	03 11 02		H	1
3	03 11 02		B	1
4	03 11 08		H-58,5	1
5	03 11 08		H-58,5	1
6	03 11 09		H-58,5	1
7	03 11 08		H-58,5	1
8	03 11 08		Вст1	2
9	03 11 08		Вст2=В-Вст1-86	1
10	03 11 08		Вст2=В-Вст1-86	1
11	03 24 22		Вст1-137	1
12	03 24 22		Вст2-137	1
13	03 11 11		B-137	1
14	03 01 XX ¹		H1-139,5	4
15	03 01 XX ¹		H-H1-184	4
16	03 01 XX ¹		Вст1-137	4
17	03 01 XX ¹		Вст2-137	4

Уплотнители

Поз.	Артикул	Эскиз	Размер	Ед.изм.
18	03 30 36		(6H+4B-0,778)x1,05	м
19	02 30 03		(4H+4Вст1+4Вст2-2,480)x1,05	м
20	03 30 XX ¹		(4H+4Вст1+4Вст2-2,480)x1,05	м

Комплектующие детали

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
21	03 70 28 ² (03 02 09, L=6,5 мм)		10	шт.
22	03 70 30 ² (03 02 10, L=21,5 мм)		10	шт.
23	03 77 08 (03 03 02, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		4	шт.
24	03 77 12 (03 03 07, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		4	ком-кт
25	03 60 11		8	шт.
26	03 60 19 ³		8	шт.
27	03 60 20 ³		8	шт.

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
28	03 61 05		20	шт.
29	03 63 XX ¹		20	ком-кт
30	03 62 21/03 62 22		2	ком-кт
31	03 64 08		1	ком-кт
32	03 62 40 ⁵		1	шт.
33	03 62 49/03 62 50		1	ком-кт
34	02 33 02		16	шт.
35	03 32 06 ⁴		7	шт.
36	03 32 07 ⁴		2	шт.

Метизы

Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
99 01 02 (BC 3,5x13)		2	шт.
99 01 16 (BC 4,2x13)		4	шт.
99 01 19 (BC 4,2x25)		4	шт.
99 09 16 (Ø5x10)		40	шт.

Заполнение

Наименование	Размер	Кол-во	Ед.изм.
Стеклопакет	(H1-111)x(Вст1-153)	1	шт.
Стеклопакет	(H-H1-156)x(Вст1-153)	1	шт.
Стеклопакет	(H1-111)x(Вст2-153)	1	шт.
Стеклопакет	(H-H1-156)x(Вст2-153)	1	шт.

Примечания:

1. Артикулы штапика и клинового уплотнителя см.таблицу заполнений (стр.04.01-04.02);
2. Указаны артикулы на закладные классического типа, заказ деталей для сборки углов с закачкой клея через отверстия выполнять в соответствии с указаниями раздела 03;
3. Допускается замена на закладные Monticelli (см.раздел 03);
4. Возможность поставки уточнять у менеджера;
5. Комплектация в зависимости от используемой фурнитуры.



В таблицу не включены метизы для крепления дверной фурнитуры. Заказывать отдельно согласно рекомендациям раздела 08.

Профиль

Поз.	Артикул	Эскиз	Наружн. размер, мм	Кол-во
1	03 11 01		H	1
2	03 11 01		H	1
3	03 11 01		B	1
4	03 11 09		H-58,5	1
5	03 11 09		H-58,5	1
6	03 11 08		H-58,5	1
7	03 11 09		H-58,5	1
8	03 11 09		Вст1	2
9	03 11 09		Вст2=В-Вст1-86	1
10	03 11 09		Вст2=В-Вст1-86	1
11	03 24 22		Вст1-137	1
12	03 24 22		Вст2-137	1
13	03 11 11		B-137	1
14	03 01 XX ¹		H1-139,5	4
15	03 01 XX ¹		H-H1-184	4
16	03 01 XX ¹		Вст1-137	4
17	03 01 XX ¹		Вст2-137	4

Уплотнители

Поз.	Артикул	Эскиз	Размер	Ед.изм.
18	03 30 36		(6H+4B-0,778)x1,05	м
19	02 30 03		(4H+4Вст1+4Вст2-2,480)x1,05	м
20	03 30 XX ¹		(4H+4Вст1+4Вст2-2,480)x1,05	м

Комплектующие детали

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
21	03 70 28 ² (03 02 09, L=6,5 мм)		10	шт.
22	03 70 30 ² (03 02 10, L=21,5 мм)		10	шт.
23	03 77 08 (03 03 02, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		4	шт.
24	03 77 12 (03 03 07, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		4	ком-кт
25	03 60 11		8	шт.
26	03 60 19 ³		8	шт.
27	03 60 20 ³		8	шт.

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
28	03 61 05		20	шт.
29	03 63 XX ¹		20	ком-кт
30	03 62 21/03 62 22		2	ком-кт
31	03 64 08		1	ком-кт
32	03 62 40 ⁵		1	шт.
33	02 33 02		16	шт.
34	03 32 06 ⁴		7	шт.
35	03 32 07 ⁴		2	шт.

Метизы

Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
99 01 16 (BC 4,2x13)		4	шт.
99 01 19 (BC 4,2x25)		4	шт.
99 09 16 (Ø5x10)		40	шт.

Заполнение

Наименование	Размер	Кол-во	Ед.изм.
Стеклопакет	(H1-111)x(Вст1-153)	1	шт.
Стеклопакет	(H-H1-156)x(Вст1-153)	1	шт.
Стеклопакет	(H1-111)x(Вст2-153)	1	шт.
Стеклопакет	(H-H1-156)x(Вст2-153)	1	шт.

Примечания:

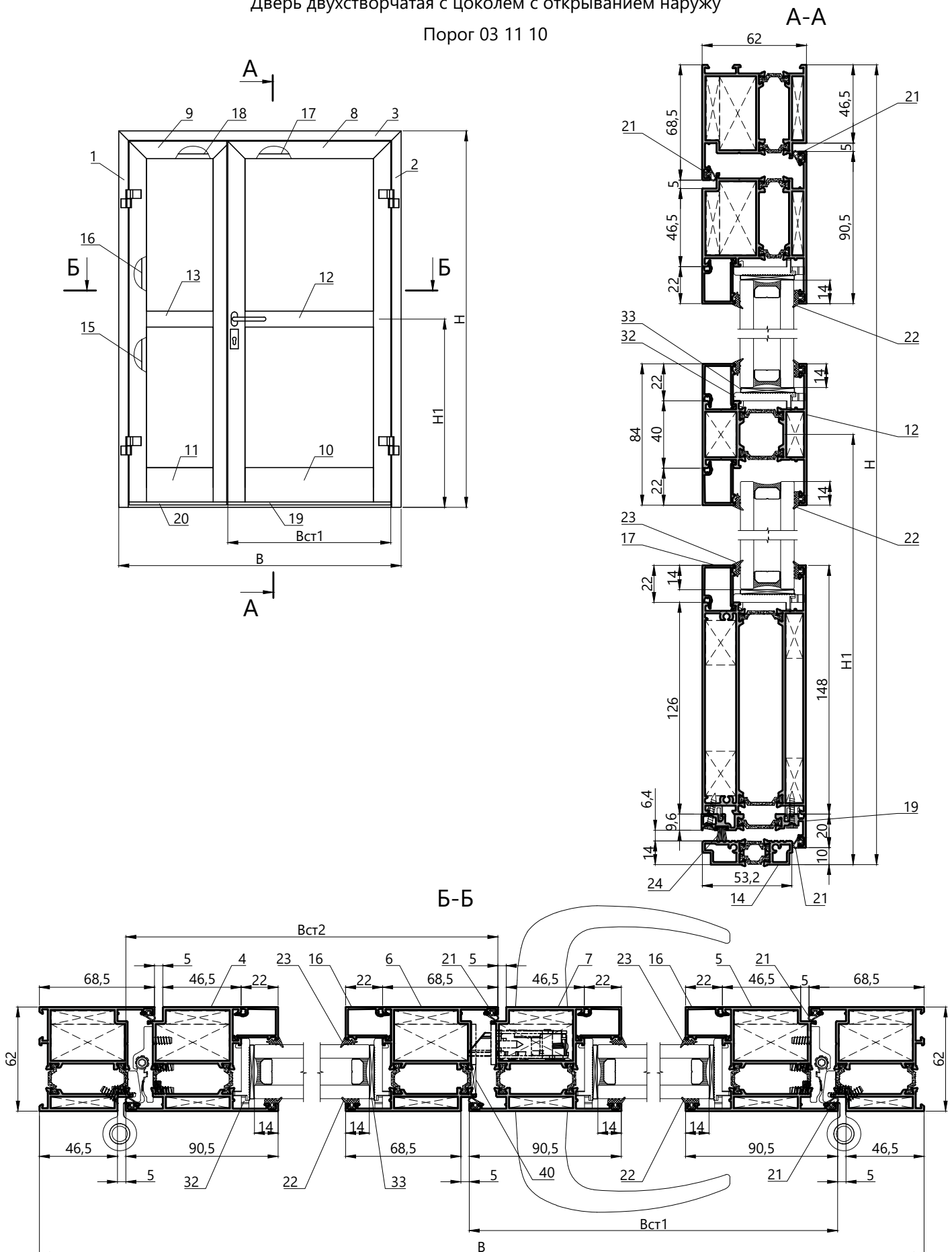
1. Артикулы штапика и клинового уплотнителя см.таблицу заполнений (стр.04.01-04.02);
2. Указаны артикулы на закладные классического типа, заказ деталей для сборки углов с закачкой клея через отверстия выполнять в соответствии с указаниями раздела 03;
3. Допускается замена на закладные Monticelli (см.раздел 03);
4. Возможность поставки уточнять у менеджера;
5. Комплектация в зависимости от используемой фурнитуры.




В таблицу не включены метизы для крепления дверной фурнитуры. Заказывать отдельно согласно рекомендациям раздела 08.

Дверь двухстворчатая с цоколем с открыванием наружу

Порог 03 11 10



 - см. стр. 10.12-10.13

Профиль

Поз.	Артикул	Эскиз	Наружн. размер, мм	Кол-во
1	03 11 02		H	1
2	03 11 02		H	1
3	03 11 02		B	1
4	03 11 08		H-81,5	1
5	03 11 08		H-81,5	1
6	03 11 09		H-81,5	1
7	03 11 08		H-81,5	1
8	03 11 08		Вст1	1
9	03 11 08		Вст2=B-Вст1-86	1
10	03 11 03		Вст1-137	1
11	03 11 03		Вст2-137	1
12	03 24 22		Вст1-137	1
13	03 24 22		Вст2-137	1
14	03 11 10		B-137	1
15	03 01 XX ¹		H1-220	4
16	03 01 XX ¹		H-H1-184	4
17	03 01 XX ¹		Вст1-137	4
18	03 01 XX ¹		Вст2-137	4
19	03 18 12		Вст1-50	1
20	03 18 12		Вст2-50	1

Уплотнители

Поз.	Артикул	Эскиз	Размер	Ед.изм.
21	03 30 36		(6H+3B-0,675)х1,05	м
22	02 30 03		(4H+4Вст1+4Вст2-2,800)х1,05	м
23	03 30 XX ¹		(4H+4Вст1+4Вст2-2,800)х1,05	м
24	98 01 07		Вст1+Вст2-0,045	м

Комплектующие детали

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
25	03 70 28 ² (03 02 09, L=6,5 мм)		6	шт.
26	03 70 30 ² (03 02 10, L=21,5 мм)		6	шт.
27	03 77 08 (03 03 02, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		12	шт.
28	03 77 12 (03 03 07, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		12	ком-кт
29	03 60 11		5	шт.

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
30	03 60 19 ³		4	шт.
31	03 60 20 ³		12	шт.
32	03 61 05		20	шт.
33	03 63 XX ¹		20	ком-кт
34	03 62 21/03 62 22		2	ком-кт
35	03 64 06		2	ком-кт
36	03 64 07		1	ком-кт
37	03 62 39		(2Вст ₁ + +2Вст ₂)/ /250 + 4	шт.
38	03 64 08		1	ком-кт
39	03 62 40 ⁵		1	шт.
40	03 62 49/03 62 50		1	ком-кт
41	02 33 02		16	шт.
42	03 32 06 ⁴		6	шт.
43	03 32 07 ⁴		2	шт.

Метизы

Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
99 01 02 (BC 3,5x13)		2	шт.
99 01 05 (BC 3,5x25)		(2Вст ₁ +2Вст ₂)/250+4	шт.
99 01 16 (BC 4,2x13)		4	шт.
99 01 19 (BC 4,2x25)		4	шт.
99 09 16 (Ø5x10)		24	шт.

Заполнение

Наименование	Размер	Кол-во	Ед.изм.
Стеклопакет	(Н1-192)х(Вст1-153)	1	шт.
Стеклопакет	(Н-Н1-156)х(Вст1-153)	1	шт.
Стеклопакет	(Н1-192)х(Вст2-153)	1	шт.
Стеклопакет	(Н-Н1-156)х(Вст2-153)	1	шт.

Примечания:

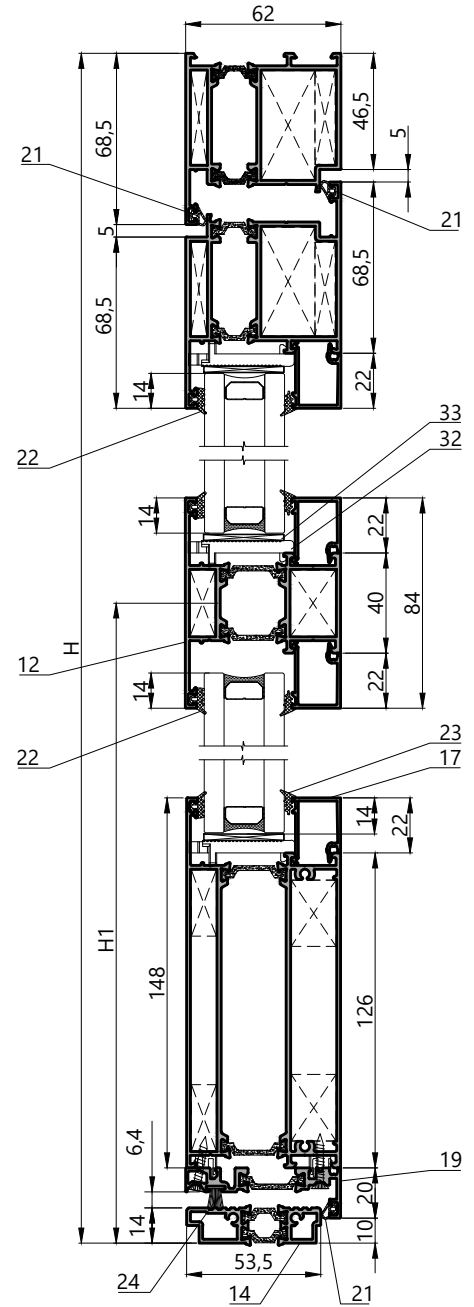
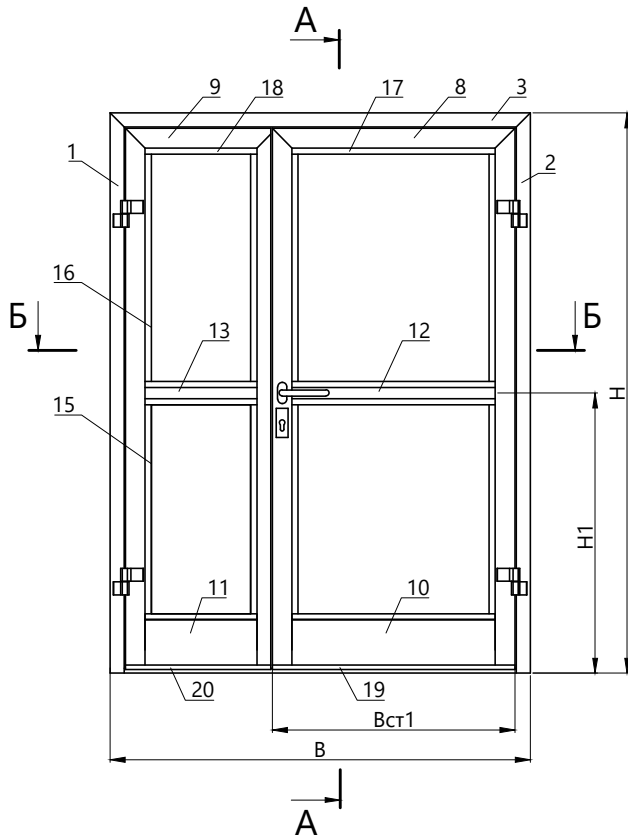
1. Артикулы штапика и клинового уплотнителя см.таблицу заполнений (стр.04.01-04.02);
2. Указаны артикулы на закладные классического типа, заказ деталей для сборки углов с закачкой клея через отверстия выполнять в соответствии с указаниями раздела 03;
3. Допускается замена на закладные Monticelli (см.раздел 03);
4. Возможность поставки уточнять у менеджера;
5. Комплектация в зависимости от используемой фурнитуры.



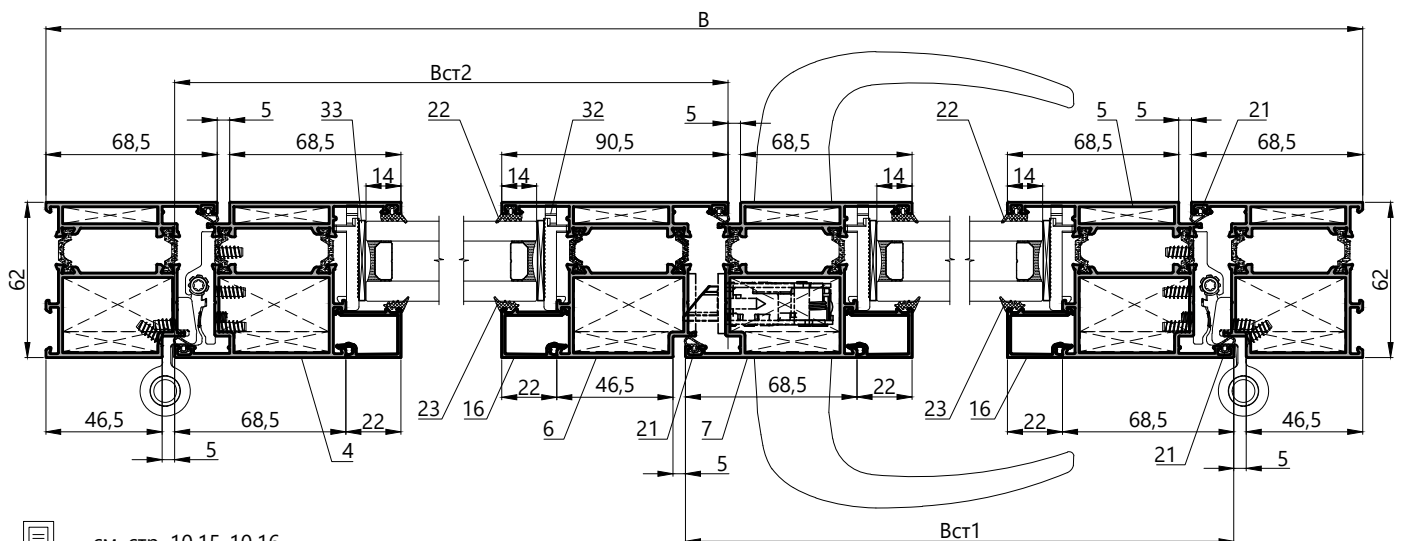
В таблицу не включены метизы для крепления дверной фурнитуры. Заказывать отдельно согласно рекомендациям раздела 08.

Дверь двухстворчатая с цоколем с открыванием внутрь
Порог 03 11 10

A-A



Б-Б



- см. стр. 10.15-10.16

Профиль

Поз.	Артикул	Эскиз	Наружн. размер, мм	Кол-во
1	03 11 01		H	1
2	03 11 01		H	1
3	03 11 01		B	1
4	03 11 09		H-81,5	1
5	03 11 09		H-81,5	1
6	03 11 08		H-81,5	1
7	03 11 09		H-81,5	1
8	03 11 09		Вст1	1
9	03 11 09		Вст2=В-Вст1-86	1
10	03 11 03		Вст1-137	1
11	03 11 03		Вст2-137	1
12	03 24 22		Вст1-137	1
13	03 24 22		Вст2-137	1
14	03 11 10		B-137	1
15	03 01 XX ¹		H1-220	4
16	03 01 XX ¹		H-H1-184	4
17	03 01 XX ¹		Вст1-137	4
18	03 01 XX ¹		Вст2-137	4
19	03 18 12		Вст1-50	1
20	03 18 12		Вст2-50	1

Уплотнители

Поз.	Артикул	Эскиз	Размер	Ед.изм.
21	03 30 36		(6H+3B-0,675)x1,05	м
22	02 30 03		(4H+4Вст1+4Вст2-2,800)x1,05	м
23	03 30 XX ¹		(4H+4Вст1+4Вст2-2,800)x1,05	м
24	98 01 07		Вст1+Вст2-0,045	м

Комплекующие детали

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
25	03 70 28 ² (03 02 09, L=6,5 мм)		6	шт.
26	03 70 30 ² (03 02 10, L=21,5 мм)		6	шт.
27	03 77 08 (03 03 02, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		12	шт.
28	03 77 12 (03 03 07, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		12	ком-кт
29	03 60 11		5	шт.

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
30	03 60 19 ³		4	шт.
31	03 60 20 ³		12	шт.
32	03 61 05		20	шт.
33	03 63 XX ¹		20	ком-кт
34	03 62 21/03 62 22		2	ком-кт
35	03 64 06		2	ком-кт
36	03 64 07		1	ком-кт
37	03 62 39		(2Вст1+2Вст2)/250+4	шт.
38	03 64 08		1	ком-кт
39	03 62 40 ⁵		1	шт.
40	02 33 02		16	шт.
41	03 32 06 ⁴		6	шт.
42	03 32 07 ⁴		2	шт.

Метизы

Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
99 01 05 (BC 3,5x25)		(2Вст1+2Вст2)/250+4	шт.
99 01 16 (BC 4,2x13)		4	шт.
99 01 19 (BC 4,2x25)		4	шт.
99 09 16 (Ø5x10)		24	шт.

Заполнение

Наименование	Размер	Кол-во	Ед.изм.
Стеклопакет	(Н1-192)х(Вст1-153)	1	шт.
Стеклопакет	(Н-Н1-156)х(Вст1-153)	1	шт.
Стеклопакет	(Н1-192)х(Вст2-153)	1	шт.
Стеклопакет	(Н-Н1-156)х(Вст2-153)	1	шт.

Примечания:

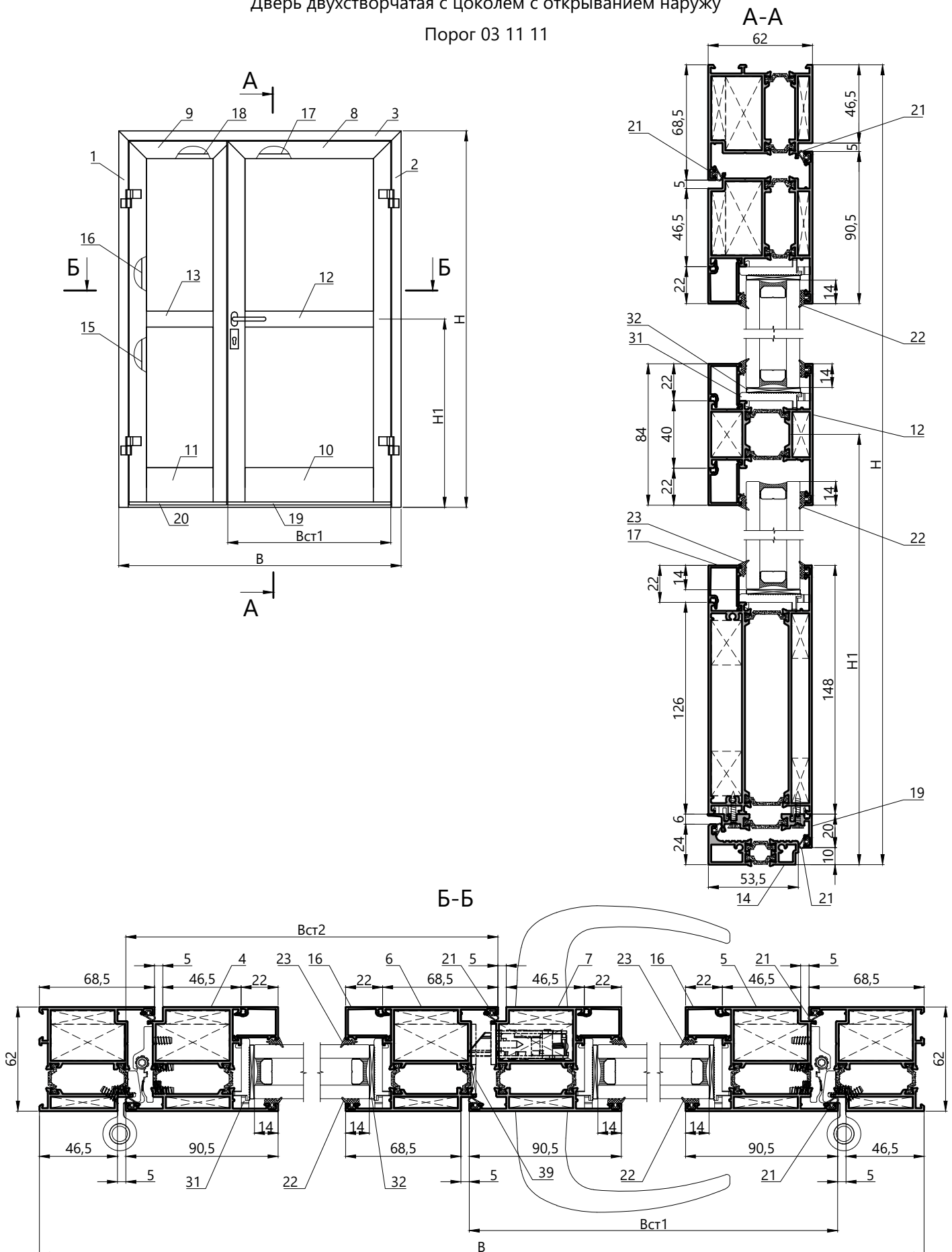
1. Артикулы штапика и клинового уплотнителя см.таблицу заполнений (стр.04.01-04.02);
2. Указаны артикулы на закладные классического типа, заказ деталей для сборки углов с закачкой клея через отверстия выполнять в соответствии с указаниями раздела 03;
3. Допускается замена на закладные Monticelli (см.раздел 03);
4. Возможность поставки уточнять у менеджера;
5. Комплектация в зависимости от используемой фурнитуры.



В таблицу не включены метизы для крепления дверной фурнитуры. Заказывать отдельно согласно рекомендациям раздела 08.

Дверь двухстворчатая с цоколем с открыванием наружу

Порог 03 11 11



- см. стр. 10.18-10.19

Профиль

Поз.	Артикул	Эскиз	Наружн. размер, мм	Кол-во
1	03 11 02		H	1
2	03 11 02		H	1
3	03 11 02		B	1
4	03 11 08		H-81,5	1
5	03 11 08		H-81,5	1
6	03 11 09		H-81,5	1
7	03 11 08		H-81,5	1
8	03 11 08		Вст1	1
9	03 11 08		Вст2=В-Вст1-86	1
10	03 11 03		Вст1-137	1
11	03 11 03		Вст2-137	1
12	03 24 22		Вст1-137	1
13	03 24 22		Вст2-137	1
14	03 11 11		B-137	1
15	03 01 XX ¹		H1-220	4
16	03 01 XX ¹		H-H1-184	4
17	03 01 XX ¹		Вст1-137	4
18	03 01 XX ¹		Вст2-137	4
19	03 18 13		Вст1-50	1
20	03 18 13		Вст2-50	1

Уплотнители

Поз.	Артикул	Эскиз	Размер	Ед.изм.
21	03 30 36		(6H+4B-0,778)x1,05	м
22	02 30 03		(4H+4Вст1+4Вст2-2,800)x1,05	м
23	03 30 XX ¹		(4H+4Вст1+4Вст2-2,800)x1,05	м

Комплекующие детали

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
24	03 70 28 ² (03 02 09, L=6,5 мм)		6	шт.
25	03 70 30 ² (03 02 10, L=21,5 мм)		6	шт.
26	03 77 08 (03 03 02, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		12	шт.
27	03 77 12 (03 03 07, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		12	КОМ-КТ
28	03 60 11		5	шт.

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
29	03 60 19 ³		4	шт.
30	03 60 20 ³		12	шт.
31	03 61 05		20	шт.
32	03 63 XX ¹		20	КОМ-КТ
33	03 62 21/03 62 22		2	КОМ-КТ
34	03 64 04		2	КОМ-КТ
35	03 64 05		1	КОМ-КТ
36	03 62 39		(2Вст ₁ + +2Вст ₂)/ /250 + 4	шт.
37	03 64 08		1	КОМ-КТ
38	03 62 40 ⁵		1	шт.
39	03 62 49/03 62 50		1	КОМ-КТ
40	02 33 02		16	шт.
41	03 32 06 ⁴		6	шт.
42	03 32 07 ⁴		2	шт.

Метизы

Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
99 01 02 (BC 3,5x13)		2	шт.
99 01 05 (BC 3,5x25)		(2Вст ₁ +2Вст ₂)/250+4	шт.
99 01 16 (BC 4,2x13)		4	шт.
99 01 19 (BC 4,2x25)		4	шт.
99 09 16 (Ø5x10)		24	шт.

Заполнение

Наименование	Размер	Кол-во	Ед.изм.
Стеклопакет	(Н1-192)х(Вст1-153)	1	шт.
Стеклопакет	(Н-Н1-156)х(Вст1-153)	1	шт.
Стеклопакет	(Н1-192)х(Вст2-153)	1	шт.
Стеклопакет	(Н-Н1-156)х(Вст2-153)	1	шт.

Примечания:

1. Артикулы штапика и клинового уплотнителя см.таблицу заполнений (стр.04.01-04.02);
2. Указаны артикулы на закладные классического типа, заказ деталей для сборки углов с закачкой клея через отверстия выполнять в соответствии с указаниями раздела 03;
3. Допускается замена на закладные Monticelli (см.раздел 03);
4. Возможность поставки уточнять у менеджера;
5. Комплектация в зависимости от используемой фурнитуры.

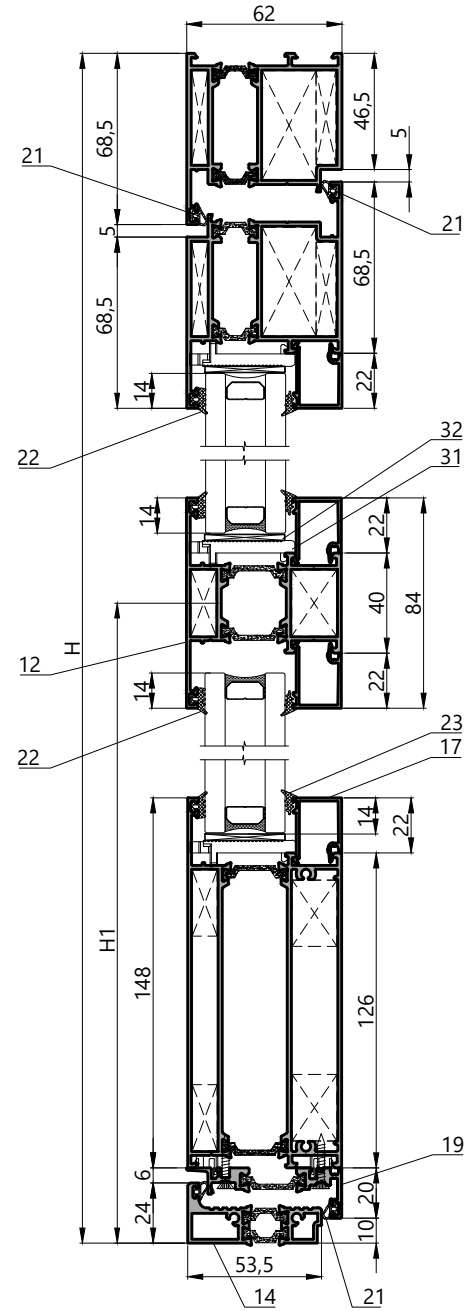
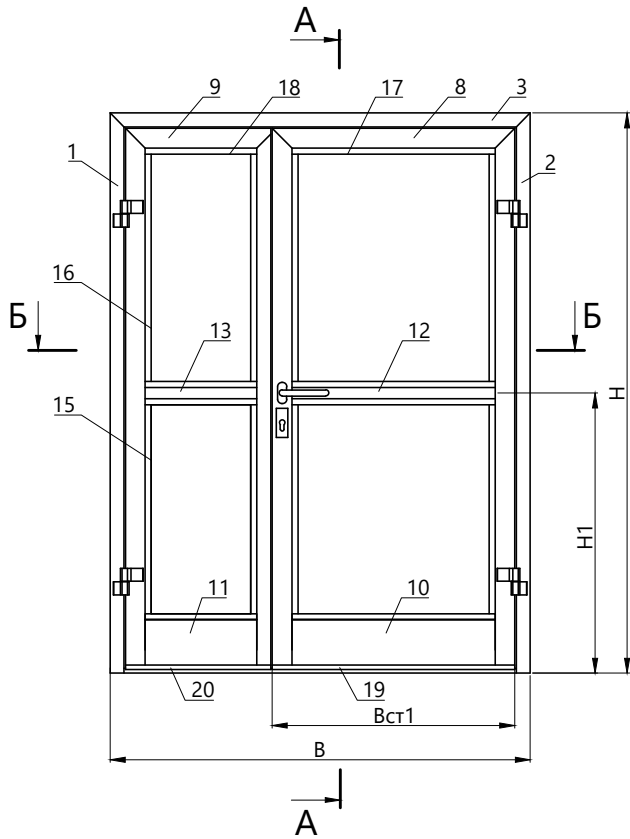


В таблицу не включены метизы для крепления дверной фурнитуры. Заказывать отдельно согласно рекомендациям раздела 08.

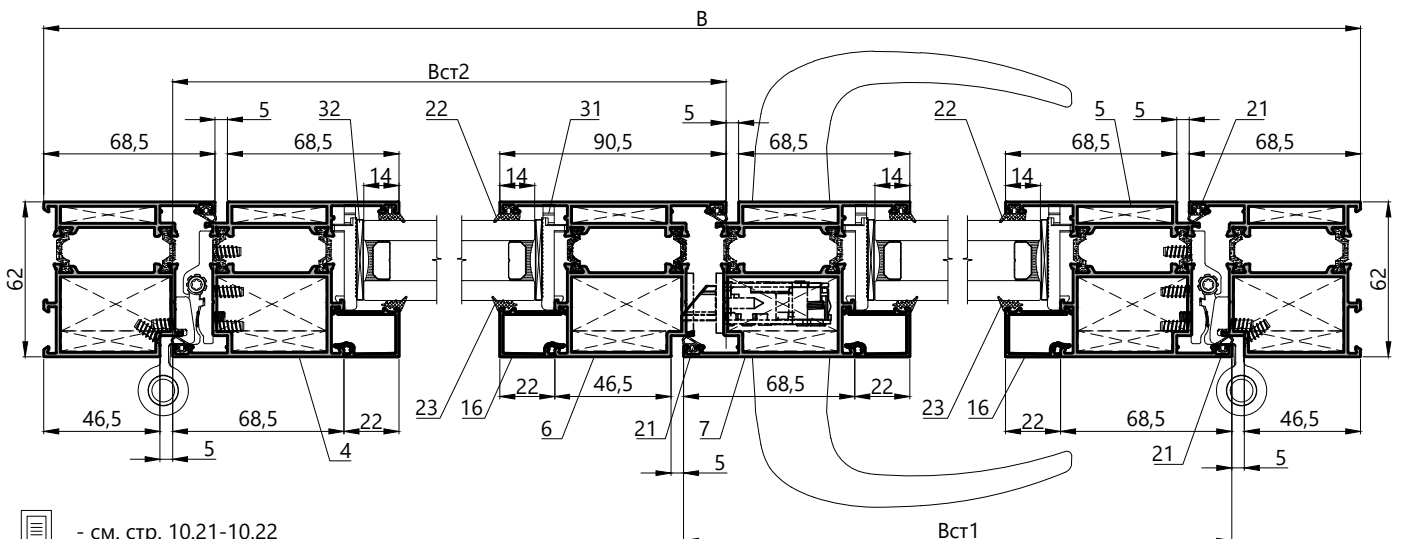
Дверь двухстворчатая с цоколем с открыванием внутрь

Порог 03 11 11

A-A



Б-Б



- см. стр. 10.21-10.22

Профиль

Поз.	Артикул	Эскиз	Наружн. размер, мм	Кол-во
1	03 11 01		H	1
2	03 11 01		H	1
3	03 11 01		B	1
4	03 11 09		H-81,5	1
5	03 11 09		H-81,5	1
6	03 11 08		H-81,5	1
7	03 11 09		H-81,5	1
8	03 11 09		Вст1	1
9	03 11 09		Вст2=В-Вст1-86	1
10	03 11 03		Вст1-137	1
11	03 11 03		Вст2-137	1
12	03 24 22		Вст1-137	1
13	03 24 22		Вст2-137	1
14	03 11 11		B-137	1
15	03 01 XX ¹		H1-220	4
16	03 01 XX ¹		H-H1-184	4
17	03 01 XX ¹		Вст1-137	4
18	03 01 XX ¹		Вст2-137	4
19	03 18 13		Вст1-50	1
20	03 18 13		Вст2-50	1

Уплотнители

Поз.	Артикул	Эскиз	Размер	Ед.изм.
21	03 30 36		(6H+4B-0,778)x1,05	м
22	02 30 03		(4H+4Вст1+4Вст2- -2,800)x1,05	м
23	03 30 XX ¹		(4H+4Вст1+4Вст2- -2,800)x1,05	м

Комплекующие детали

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
24	03 70 28 ² (03 02 09, L=6,5 мм)		6	шт.
25	03 70 30 ² (03 02 10, L=21,5 мм)		6	шт.
26	03 77 08 (03 03 02, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		12	шт.
27	03 77 12 (03 03 07, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		12	КОМ-КТ
28	03 60 11		5	шт.

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
29	03 60 19 ³		4	шт.
30	03 60 20 ³		12	шт.
31	03 61 05		20	шт.
32	03 63 XX ¹		20	КОМ-КТ
33	03 62 21/03 62 22		2	КОМ-КТ
34	03 64 04		2	КОМ-КТ
35	03 64 05		1	КОМ-КТ
36	03 62 39		(2Вст1+ +2Вст2)/ /250 + 4	шт.
37	03 64 08		1	КОМ-КТ
38	03 62 40 ⁵		1	шт.
39	02 33 02		16	шт.
40	03 32 06 ⁴		6	шт.
41	03 32 07 ⁴		2	шт.

Метизы

Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
99 01 05 (BC 3,5x25)		(2Вст1+2Вст2)/250+4	шт.
99 01 16 (BC 4,2x13)		4	шт.
99 01 19 (BC 4,2x25)		4	шт.
99 09 16 (Ø5x10)		24	шт.

Заполнение

Наименование	Размер	Кол-во	Ед.изм.
Стеклопакет	(Н1-192)х(Вст1-153)	1	шт.
Стеклопакет	(Н-Н1-156)х(Вст1-153)	1	шт.
Стеклопакет	(Н1-192)х(Вст2-153)	1	шт.
Стеклопакет	(Н-Н1-156)х(Вст2-153)	1	шт.

Примечания:

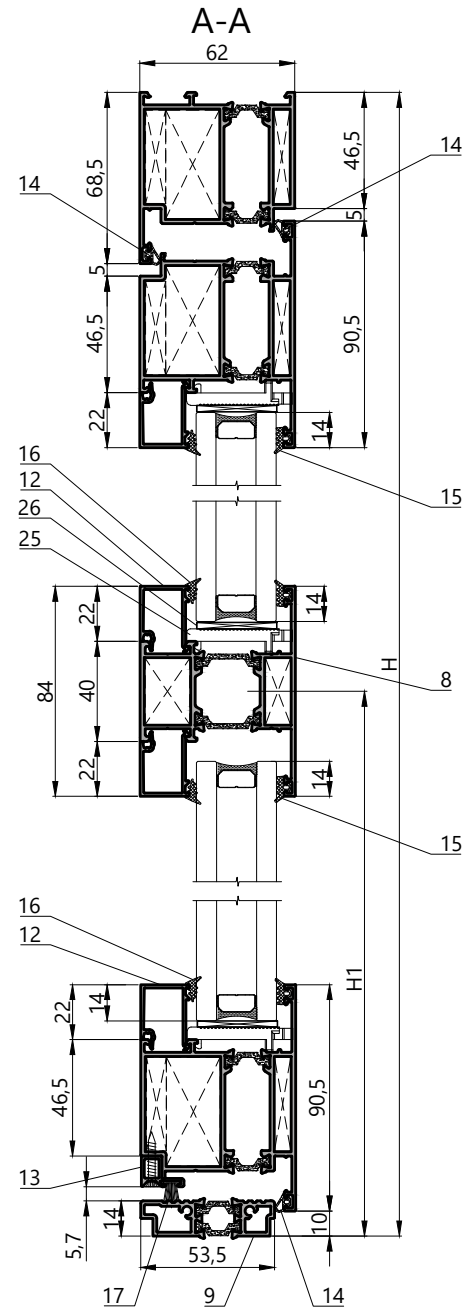
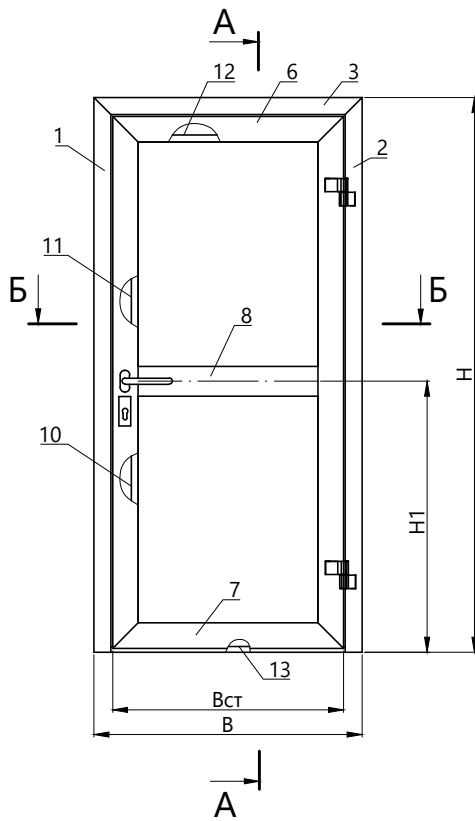
1. Артикулы штапика и клинового уплотнителя см.таблицу заполнений (стр.04.01-04.02);
2. Указаны артикулы на закладные классического типа, заказ деталей для сборки углов с закачкой клея через отверстия выполнять в соответствии с указаниями раздела 03;
3. Допускается замена на закладные Monticelli (см.раздел 03);
4. Возможность поставки уточнять у менеджера;
5. Комплектация в зависимости от используемой фурнитуры.



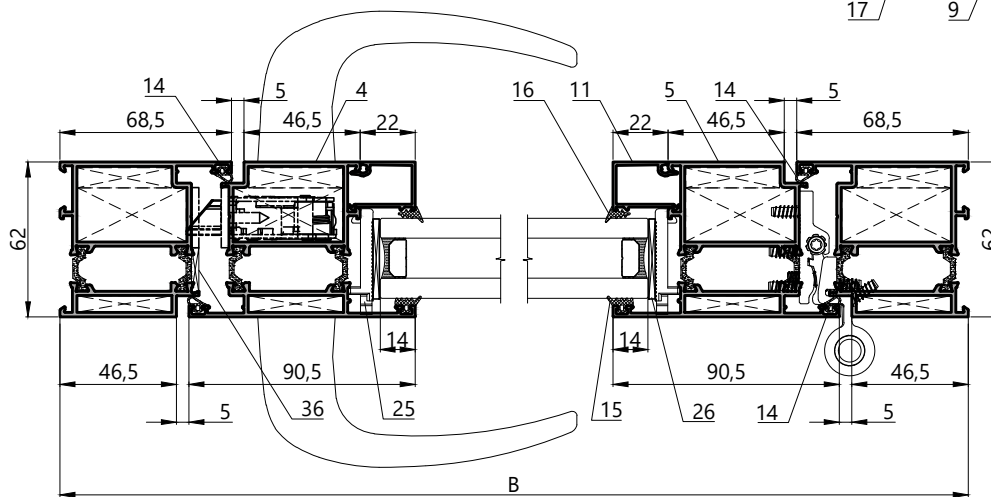
В таблицу не включены метизы для крепления дверной фурнитуры. Заказывать отдельно согласно рекомендациям раздела 08.

Дверь одностворчатая с открыванием наружу

Порог 03 11 10



Б-Б



Профиль

Поз.	Артикул	Эскиз	Наружн. размер, мм	Кол-во
1	03 11 02		H	1
2	03 11 02		H	1
3	03 11 02		B	1
4	03 11 08		H-61,5	1
5	03 11 08		H-61,5	1
6	03 11 08		B-103	1
7	03 11 08		B-103	1
8	03 24 22		B-240	1
9	03 11 10		B-137	1
10	03 01 XX ¹		H1-142,5	2
11	03 01 XX ¹		H-H1-184	2
12	03 01 XX ¹		B-240	4
13	03 04 15		B-149,5	1

Уплотнители

Поз.	Артикул	Эскиз	Размер	Ед.изм.
14	03 30 36		(4H+3B-0,553)x1,05	м
15	02 30 03		(2H+4B-1,124)x1,05	м
16	03 30 XX ¹		(2H+4B-1,124)x1,05	м
17	98 01 07		B-0,131	м

Комплекующие детали

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
18	03 70 28 ² (03 02 09, L=6,5 мм)		8	шт.
19	03 70 30 ² (03 02 10, L=21,5 мм)		8	шт.
20	03 77 08 (03 03 02, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт M6x10)		2	шт.
21	03 77 12 (03 03 07, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт M6x10)		2	ком-кт
22	03 60 11		6	шт.
23	03 60 19 ³		4	шт.
24	03 60 20 ³		4	шт.
25	03 61 05		10	шт.
26	03 63 XX ¹		10	ком-кт

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
27	03 64 02		1	ком-кт
28	03 64 08		1	ком-кт
29	03 62 40 ⁵		1	шт.
30	03 62 49/03 62 50		1	ком-кт
31	02 33 02		8	шт.
32	03 32 06 ⁴		4	шт.
33	03 32 07 ⁴		2	шт.

Метизы

Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
99 01 02 (BC 3,5x13)		2	шт.
99 01 05 (BC 3,5x25)		Вст/250+2	шт.
99 01 16 (BC 4,2x13)		4	шт.
99 01 19 (BC 4,2x25)		4	шт.
99 02 27 (BC 3,5x16)		2	шт.
99 09 16 (Ø5x10)		32	шт.

Заполнение

Наименование	Размер	Кол-во	Ед.изм.
Стеклопакет	(H1-114)x(B-256)	1	шт.
Стеклопакет	(H-H1-156)x(B-256)	1	шт.

Примечания:

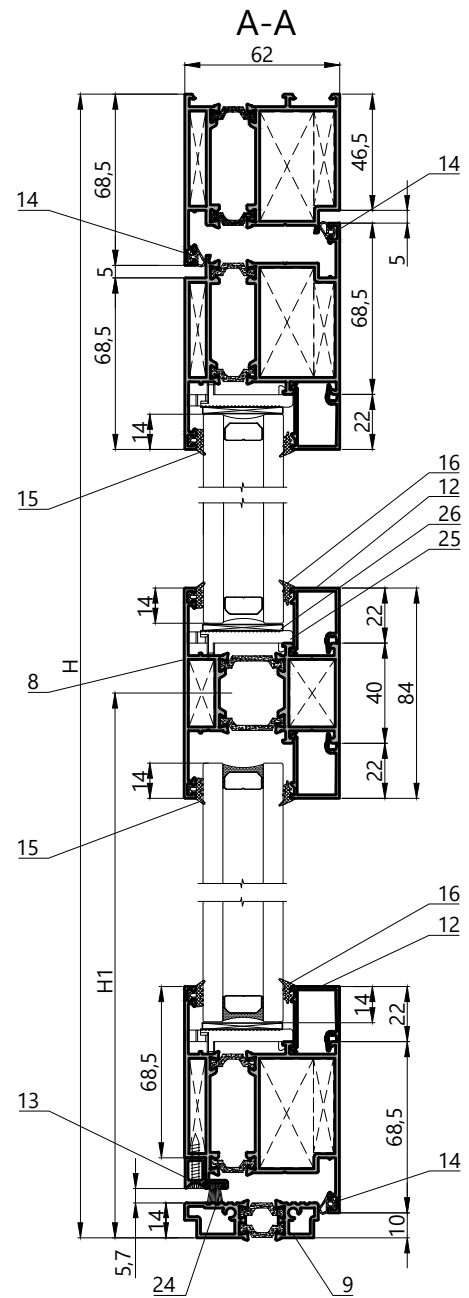
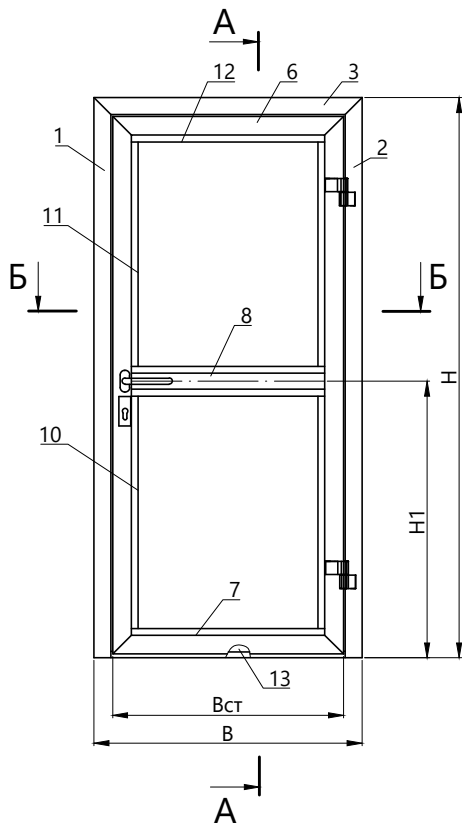
1. Артикулы штапика и клинового уплотнителя см.таблицу заполнений (стр.04.01-04.02);
2. Указаны артикулы на закладные классического типа, заказ деталей для сборки углов с закачкой клея через отверстия выполнять в соответствии с указаниями раздела 03;
3. Допускается замена на закладные Monticelli (см.раздел 03);
4. Возможность поставки уточнять у менеджера;
5. Комплектация в зависимости от используемой фурнитуры.



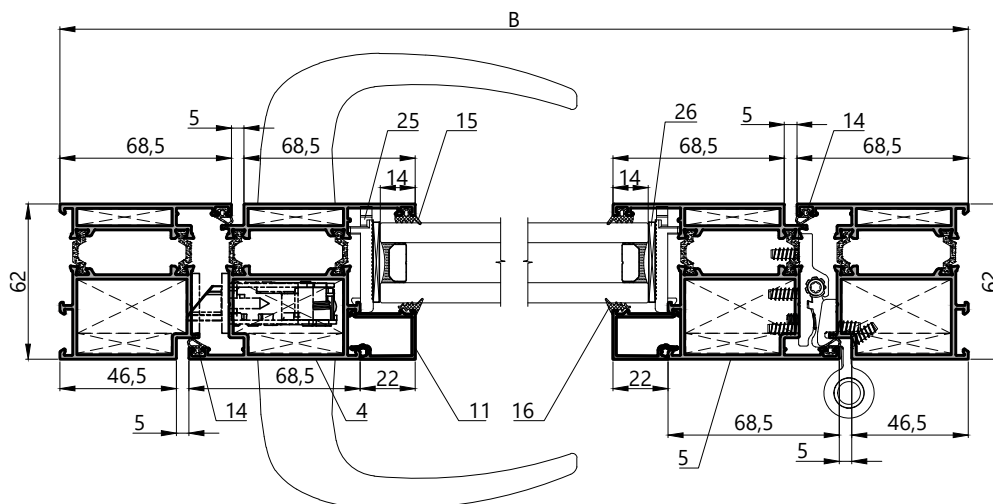
В таблицу не включены метизы для крепления дверной фурнитуры. Заказывать отдельно согласно рекомендациям раздела 08.


Дверь одностворчатая с открыванием внутрь

Порог 03 11 10



Б-Б



 - см. стр. 10.26

Профиль

Поз.	Артикул	Эскиз	Наружн. размер, мм	Кол-во
1	03 11 01		H	1
2	03 11 01		H	1
3	03 11 01		B	1
4	03 11 09		H-61,5	1
5	03 11 09		H-61,5	1
6	03 11 09		B-103	1
7	03 11 09		B-103	1
8	03 24 22		B-240	1
9	03 11 10		B-137	1
10	03 01 XX ¹		H1-142,5	2
11	03 01 XX ¹		H-H1-184	2
12	03 01 XX ¹		B-240	4
13	03 04 15		B-149,5	1

Уплотнители

Поз.	Артикул	Эскиз	Размер	Ед.изм.
14	03 30 36		(4H+3B-0,553)x1,05	м
15	02 30 03		(2H+4B-1,124)x1,05	м
16	03 30 XX ¹		(2H+4B-1,124)x1,05	м
17	98 01 07		B-0,131	м

Комплекующие детали

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
18	03 70 28 ² (03 02 09, L=6,5 мм)		8	шт.
19	03 70 30 ² (03 02 10, L=21,5 мм)		8	шт.
20	03 77 08 (03 03 02, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт M6x10)		2	шт.
21	03 77 12 (03 03 07, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт M6x10)		2	ком-кт
22	03 60 11		6	шт.
23	03 60 19 ³		4	шт.
24	03 60 20 ³		4	шт.
25	03 61 05		10	шт.
26	03 63 XX ¹		10	ком-кт

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
27	03 64 02		1	ком-кт
28	03 64 08		1	ком-кт
29	03 62 40 ⁵		1	шт.
30	02 33 02		8	шт.
31	03 32 06 ⁴		4	шт.
32	03 32 07 ⁴		2	шт.

Метизы

Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
99 01 05 (BC 3,5x25)		Вст/250+2	шт.
99 01 16 (BC 4,2x13)		4	шт.
99 01 19 (BC 4,2x25)		4	шт.
99 02 27 (BC 3,5x16)		2	шт.
99 09 16 (Ø5x10)		32	шт.

Заполнение

Наименование	Размер	Кол-во	Ед.изм.
Стеклопакет	(H1-114)x(B-256)	1	шт.
Стеклопакет	(H-H1-156)x(B-256)	1	шт.

Примечания:

1. Артикулы штапика и клинового уплотнителя см.таблицу заполнений (стр.04.01-04.02);
2. Указаны артикулы на закладные классического типа, заказ деталей для сборки углов с закачкой клея через отверстия выполнять в соответствии с указаниями раздела 03;
3. Допускается замена на закладные Monticelli (см.раздел 03);
4. Возможность поставки уточнять у менеджера;
5. Комплектация в зависимости от используемой фурнитуры.



В таблицу не включены метизы для крепления дверной фурнитуры. Заказывать отдельно согласно рекомендациям раздела 08.

Профиль

Поз.	Артикул	Эскиз	Наружн. размер, мм	Кол-во
1	03 11 02		H	1
2	03 11 02		H	1
3	03 11 02		B	1
4	03 11 08		H-58,5	1
5	03 11 08		H-58,5	1
6	03 11 08		B-103	1
7	03 11 08		B-103	1
8	03 24 22		B-240	1
9	03 11 11		B-137	1
10	03 01 XX ¹		H1-139,5	2
11	03 01 XX ¹		H-H1-184	2
12	03 01 XX ¹		B-240	4

Уплотнители

Поз.	Артикул	Эскиз	Размер	Ед.изм.
13	03 30 36		(4H+4B-0,656)x1,05	м
14	02 30 03		(2H+4B-1,124)x1,05	м
15	03 30 XX ¹		(2H+4B-1,124)x1,05	м

Комплекующие детали

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
16	03 70 28 ² (03 02 09, L=6,5 мм)		8	шт.
17	03 70 30 ² (03 02 10, L=21,5 мм)		8	шт.
18	03 77 08 (03 03 02, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт M6x10)		2	шт.
19	03 77 12 (03 03 07, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт M6x10)		2	ком-кт
20	03 60 11		6	шт.
21	03 60 19 ³		4	шт.
22	03 60 20 ³		4	шт.
23	03 61 05		10	шт.

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
24	03 63 XX ¹		10	ком-кт
25	03 64 08		1	ком-кт
26	03 62 40 ⁵		1	шт.
27	03 62 49/03 62 50		1	ком-кт
28	02 33 02		8	шт.
29	03 32 06 ⁴		4	шт.
30	03 32 07 ⁴		4	шт.

Метизы

Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
99 01 02 (BC 3,5x13)		2	шт.
99 01 16 (BC 4,2x13)		4	шт.
99 01 19 (BC 4,2x25)		4	шт.
99 09 16 (Ø5x10)		32	шт.

Заполнение

Наименование	Размер	Кол-во	Ед.изм.
Стеклопакет	(H1-114)x(B-256)	1	шт.
Стеклопакет	(H-H1-156)x(B-256)	1	шт.

Примечания:

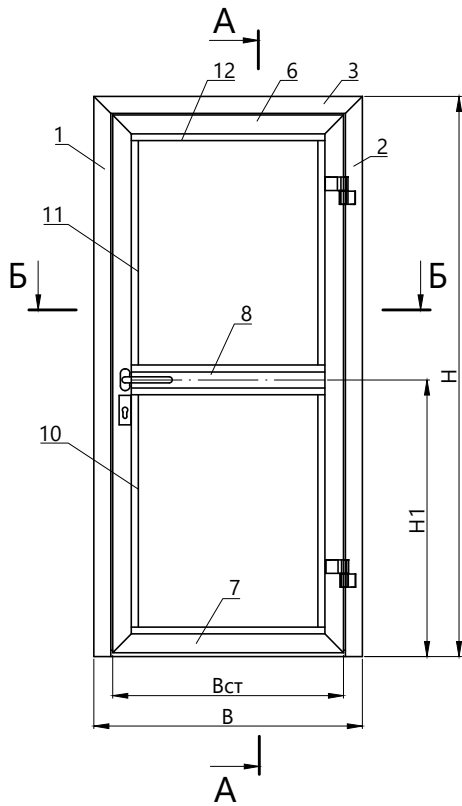
1. Артикулы штапика и клинового уплотнителя см.таблицу заполнений (стр.04.01-04.02);
2. Указаны артикулы на закладные классического типа, заказ деталей для сборки углов с закачкой клея через отверстия выполнять в соответствии с указаниями раздела 03;
3. Допускается замена на закладные Monticelli (см.раздел 03);
4. Возможность поставки уточнять у менеджера;
5. Комплектация в зависимости от используемой фурнитуры.



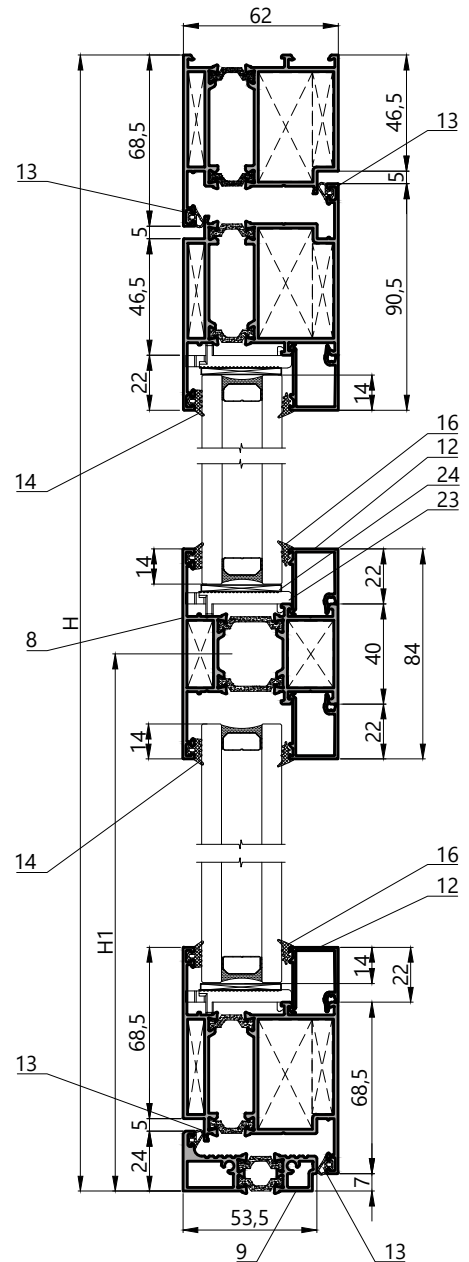
В таблицу не включены метизы для крепления дверной фурнитуры. Заказывать отдельно согласно рекомендациям раздела 08.

Дверь одностворчатая с открыванием внутрь

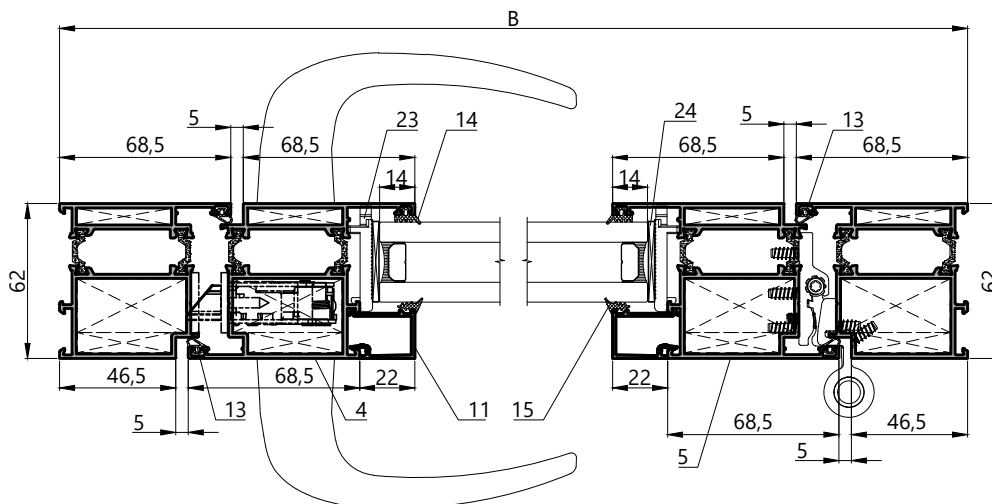
Порог 03 11 11



A-A



Б-Б



Профиль

Поз.	Артикул	Эскиз	Наружн. размер, мм	Кол-во
1	03 11 01		H	1
2	03 11 01		H	1
3	03 11 01		B	1
4	03 11 09		H-58,5	1
5	03 11 09		H-58,5	1
6	03 11 09		B-103	1
7	03 11 09		B-103	1
8	03 24 22		B-240	1
9	03 11 11		B-137	1
10	03 01 XX ¹		H1-139,5	2
11	03 01 XX ¹		H-H1-184	2
12	03 01 XX ¹		B-240	4

Уплотнители

Поз.	Артикул	Эскиз	Размер	Ед.изм.
13	03 30 36		(4H+4B-0,656)x1,05	м
14	02 30 03		(2H+4B-1,124)x1,05	м
15	03 30 XX ¹		(2H+4B-1,124)x1,05	м

Комплекующие детали

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
16	03 70 28 ² (03 02 09, L=6,5 мм)		8	шт.
17	03 70 30 ² (03 02 10, L=21,5 мм)		8	шт.
18	03 77 08 (03 03 02, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		2	шт.
19	03 77 12 (03 03 07, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		2	ком-кт
20	03 60 11		6	шт.
21	03 60 19 ³		4	шт.
22	03 60 20 ³		4	шт.
23	03 61 05		10	шт.

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
24	03 63 XX ¹		10	ком-кт
25	03 64 08		1	ком-кт
26	03 62 40 ⁵		1	шт.
27	02 33 02		8	шт.
28	03 32 06 ⁴		4	шт.
29	03 32 07 ⁴		4	шт.

Метизы

Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
99 01 16 (BC 4,2x13)		4	шт.
99 01 19 (BC 4,2x25)		4	шт.
99 09 16 (Ø5x10)		32	шт.

Заполнение

Наименование	Размер	Кол-во	Ед.изм.
Стеклопакет	(H1-114)x(B-256)	1	шт.
Стеклопакет	(H-H1-156)x(B-256)	1	шт.

Примечания:

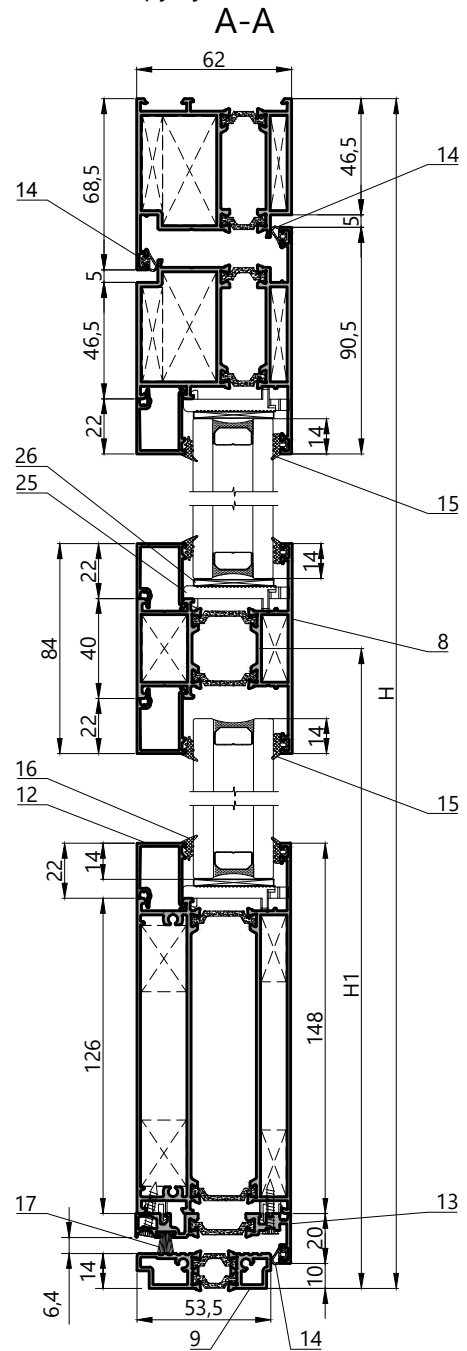
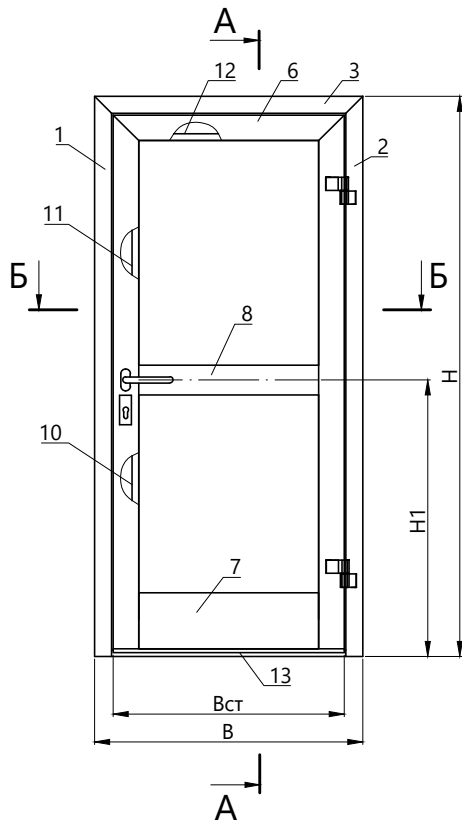
1. Артикулы штапика и клинового уплотнителя см.таблицу заполнений (стр.04.01-04.02);
2. Указаны артикулы на закладные классического типа, заказ деталей для сборки углов с закачкой клея через отверстия выполнять в соответствии с указаниями раздела 03;
3. Допускается замена на закладные Monticelli (см.раздел 03);
4. Возможность поставки уточнять у менеджера;
5. Комплектация в зависимости от используемой фурнитуры.



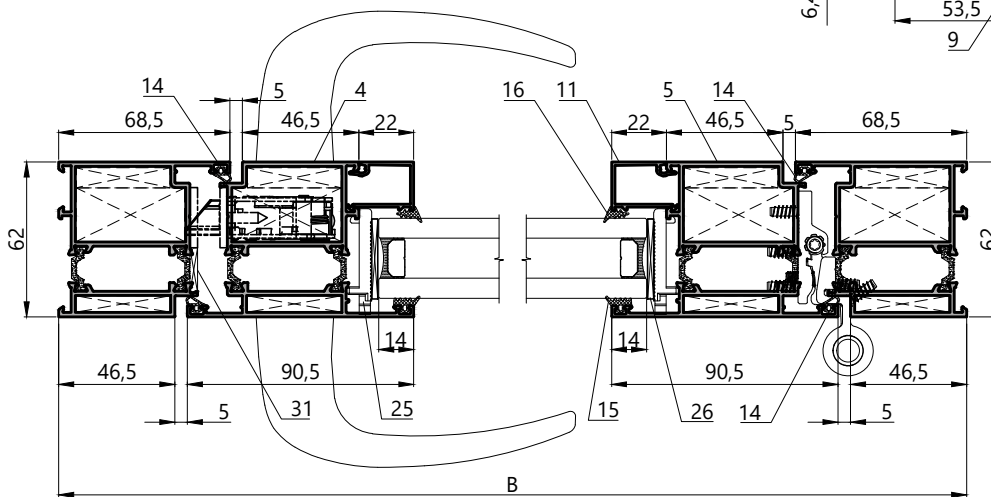
В таблицу не включены метизы для крепления дверной фурнитуры. Заказывать отдельно согласно рекомендациям раздела 08.

Дверь одностворчатая с цоколем с открыванием наружу

Порог 03 11 10



Б-Б



Профиль

Поз.	Артикул	Эскиз	Наружн. размер, мм	Кол-во
1	03 11 02		H	1
2	03 11 02		H	1
3	03 11 02		B	1
4	03 11 09		H-81,5	1
5	03 11 09		H-81,5	1
6	03 11 09		B-103	1
7	03 11 03		B-240	1
8	03 24 22		B-240	1
9	03 11 10		B-137	1
10	03 01 XX ¹		H1-220	2
11	03 01 XX ¹		H-H1-184	2
12	03 01 XX ¹		B-240	4
13	03 18 12		B-153	1

Уплотнители

Поз.	Артикул	Эскиз	Размер	Ед.изм.
14	03 30 36		(4H+3B-0,553)x1,05	м
15	02 30 03		(2H+4B-1,284)x1,05	м
16	03 30 XX ¹		(2H+4B-1,284)x1,05	м
17	98 01 07		B-0,132	м

Комплекующие детали

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
18	03 70 28 ² (03 02 09, L=6,5 мм)		4	шт.
19	03 70 30 ² (03 02 10, L=21,5 мм)		4	шт.
20	03 77 08 (03 03 02, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт M6x10)		6	шт.
21	03 77 12 (03 03 07, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт M6x10)		6	ком-кт
22	03 60 11		4	шт.
23	03 60 19 ³		2	шт.
24	03 60 20 ³		6	шт.
25	03 61 05		10	шт.

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
26	03 63 XX ¹		10	ком-кт
27	03 64 06		1	ком-кт
28	03 62 39		2B/250+2	шт.
29	03 64 08		1	ком-кт
30	03 62 40 ⁵		1	шт.
31	03 62 49/03 62 50		1	ком-кт
32	02 33 02		8	шт.
33	03 32 06 ⁴		2	шт.
34	03 32 07 ⁴		4	шт.

Метизы

Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
99 01 02 (BC 3,5x13)		2	шт.
99 01 05 (BC 3,5x25)		2B/250+2	шт.
99 01 16 (BC 4,2x13)		4	шт.
99 01 19 (BC 4,2x25)		4	шт.
99 09 16 (Ø5x10)		16	шт.

Заполнение

Наименование	Размер	Кол-во	Ед.изм.
Стеклопакет	(H1-192)x(B-256)	1	шт.
Стеклопакет	(H-H1-156)x(B-256)	1	шт.

Примечания:

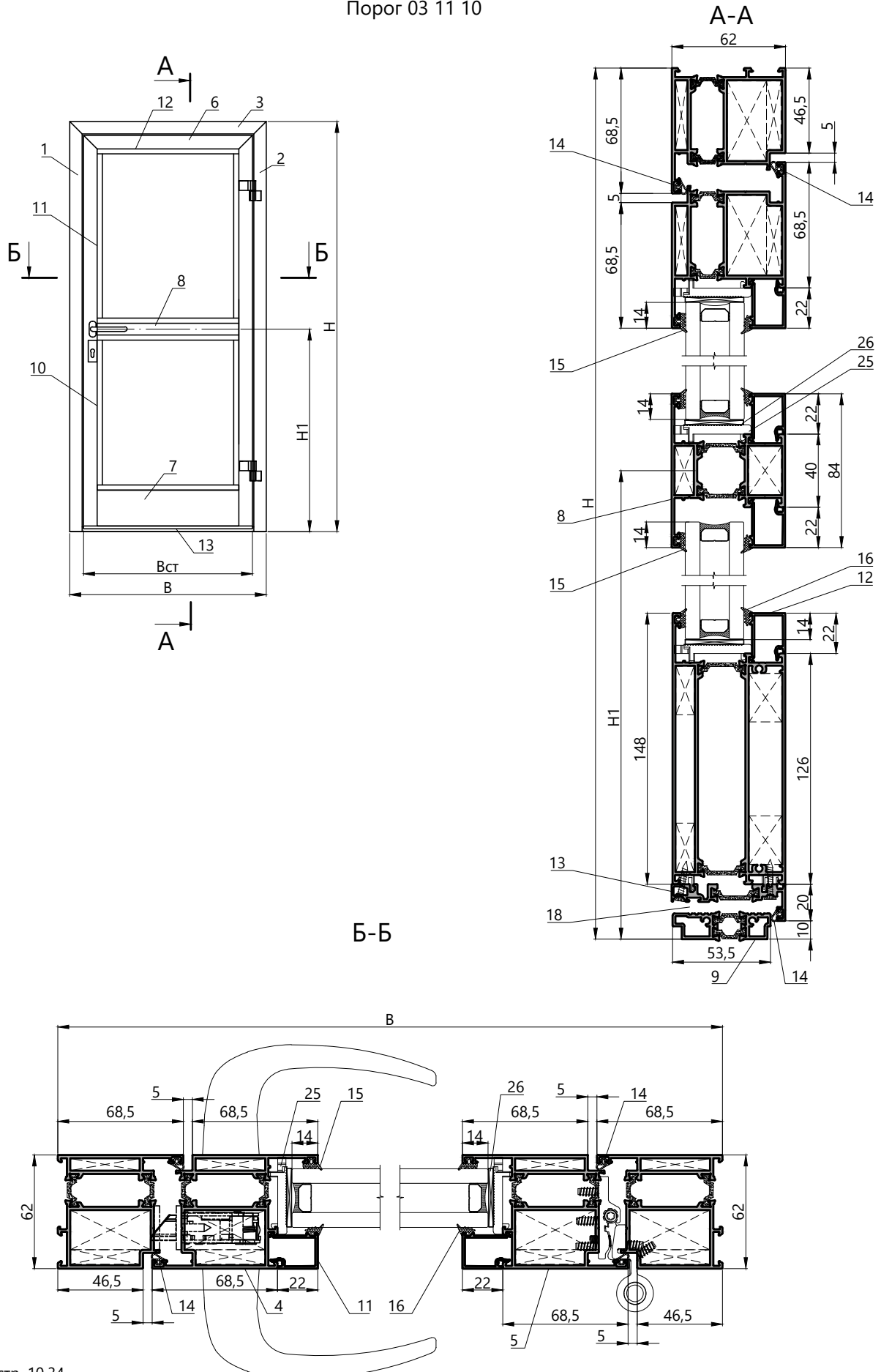
1. Артикулы штапика и клинового уплотнителя см.таблицу заполнений (стр.04.01-04.02);
2. Указаны артикулы на закладные классического типа, заказ деталей для сборки углов с закачкой клея через отверстия выполнять в соответствии с указаниями раздела 03;
3. Допускается замена на закладные Monticelli (см.раздел 03);
4. Возможность поставки уточнять у менеджера;
5. Комплектация в зависимости от используемой фурнитуры.



В таблицу не включены метизы для крепления дверной фурнитуры. Заказывать отдельно согласно рекомендациям раздела 08.

Дверь одностворчатая с цоколем с открыванием внутрь

Порог 03 11 10



- см. стр. 10.34

Профиль

Поз.	Артикул	Эскиз	Наружн. размер, мм	Кол-во
1	03 11 01		H	1
2	03 11 01		H	1
3	03 11 01		B	1
4	03 11 08		H-81,5	1
5	03 11 08		H-81,5	1
6	03 11 08		B-103	1
7	03 11 03		B-240	1
8	03 24 22		B-240	1
9	03 11 10		B-137	1
10	03 01 XX ¹		H1-220	2
11	03 01 XX ¹		H-H1-184	2
12	03 01 XX ¹		B-240	4
13	03 18 12		B-153	1

Уплотнители

Поз.	Артикул	Эскиз	Размер	Ед.изм.
14	03 30 36		(4H+3B-0,553)x1,05	м
15	02 30 03		(2H+4B-1,284)x1,05	м
16	03 30 XX ¹		(2H+4B-1,284)x1,05	м
17	98 01 07		B-0,132	м

Комплекующие детали

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
18	03 70 28 ² (03 02 09, L=6,5 мм)		4	шт.
19	03 70 30 ² (03 02 10, L=21,5 мм)		4	шт.
20	03 77 08 (03 03 02, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		6	шт.
21	03 77 12 (03 03 07, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		6	ком-кт
22	03 60 11		4	шт.
23	03 60 19 ³		2	шт.
24	03 60 20 ³		6	шт.
25	03 61 05		10	шт.

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
26	03 63 XX ¹		10	ком-кт
27	03 64 06		1	ком-кт
28	03 62 39		2B/250+2	шт.
29	03 64 08		1	ком-кт
30	03 62 40 ⁵		1	шт.
31	02 33 02		8	шт.
32	03 32 06 ⁴		2	шт.
33	03 32 07 ⁴		4	шт.

Метизы

Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
99 01 05 (BC 3,5x25)		2B/250+2	шт.
99 01 16 (BC 4,2x13)		4	шт.
99 01 19 (BC 4,2x25)		4	шт.
99 09 16 (Ø5x10)		16	шт.

Заполнение

Наименование	Размер	Кол-во	Ед.изм.
Стеклопакет	(H1-192)x(B-256)	1	шт.
Стеклопакет	(H-H1-156)x(B-256)	1	шт.

Примечания:

1. Артикулы штапика и клинового уплотнителя см.таблицу заполнений (стр.04.01-04.02);
2. Указаны артикулы на закладные классического типа, заказ деталей для сборки углов с закачкой клея через отверстия выполнять в соответствии с указаниями раздела 03;
3. Допускается замена на закладные Monticelli (см.раздел 03);
4. Возможность поставки уточнять у менеджера;
5. Комплектация в зависимости от используемой фурнитуры.



В таблицу не включены метизы для крепления дверной фурнитуры. Заказывать отдельно согласно рекомендациям раздела 08.

Профиль

Поз.	Артикул	Эскиз	Наружн. размер, мм	Кол-во
1	03 11 02		H	1
2	03 11 02		H	1
3	03 11 02		B	1
4	03 11 08		H-81,5	1
5	03 11 08		H-81,5	1
6	03 11 08		B-103	1
7	03 11 03		B-240	1
8	03 24 22		B-240	1
9	03 11 11		B-137	1
10	03 01 XX ¹		H1-220	2
11	03 01 XX ¹		H-H1-184	2
12	03 01 XX ¹		B-240	4
13	03 18 13		B-153	1

Уплотнители

Поз.	Артикул	Эскиз	Размер	Ед.изм.
14	03 30 36		(4H+4B-0,656)x1,05	м
15	02 30 03		(2H+4B-1,284)x1,05	м
16	03 30 XX ¹		(2H+4B-1,284)x1,05	м

Комплекующие детали

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
17	03 70 28 ² (03 02 09, L=6,5 мм)		4	шт.
18	03 70 30 ² (03 02 10, L=21,5 мм)		4	шт.
19	03 77 08 (03 03 02, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		6	шт.
20	03 77 12 (03 03 07, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		6	ком-кт
21	03 60 11		4	шт.
22	03 60 19 ³		2	шт.
23	03 60 20 ³		6	шт.
24	03 61 05		10	шт.

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
25	03 63 XX ¹		10	ком-кт
26	03 64 04		1	ком-кт
27	03 62 39		2B/250+2	шт.
28	03 64 08		1	ком-кт
29	03 62 40 ⁵		1	шт.
30	03 62 49/03 62 50		1	ком-кт
31	02 33 02		8	шт.
32	03 32 06 ⁴		4	шт.
33	03 32 07 ⁴		4	шт.

Метизы

Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
99 01 02 (BC 3,5x13)		2	шт.
99 01 05 (BC 3,5x25)		2B/250+2	шт.
99 01 16 (BC 4,2x13)		4	шт.
99 01 19 (BC 4,2x25)		4	шт.
99 09 16 (Ø5x10)		24	шт.

Заполнение

Наименование	Размер	Кол-во	Ед.изм.
Стеклопакет	(H1-192)x(B-256)	1	шт.
Стеклопакет	(H-H1-156)x(B-256)	1	шт.

Примечания:

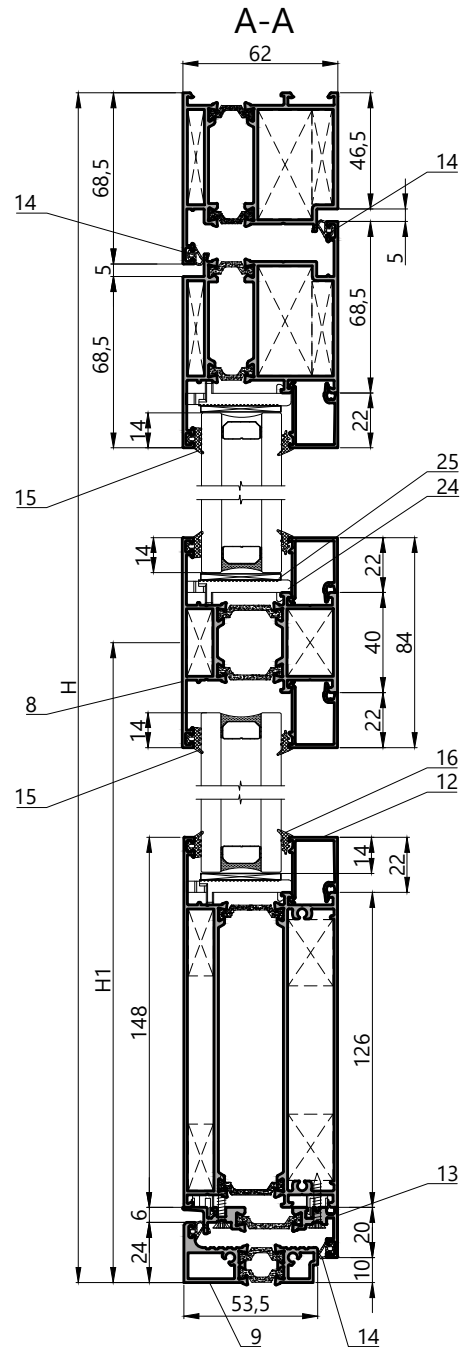
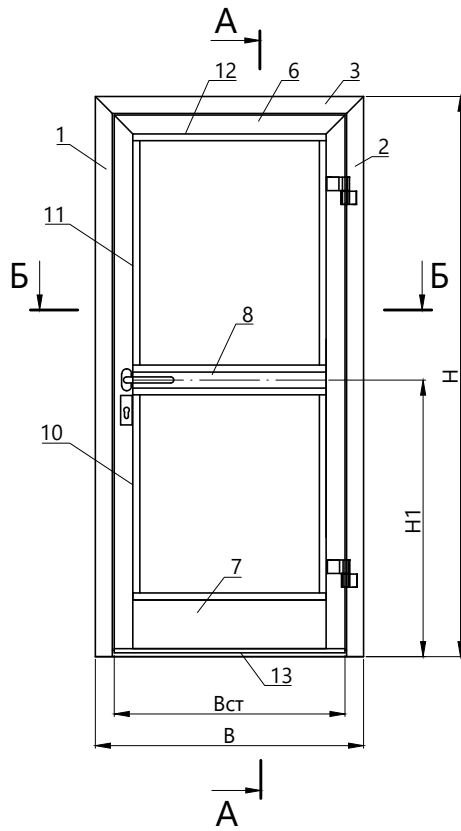
1. Артикулы штапика и клинового уплотнителя см.таблицу заполнений (стр.04.01-04.02);
2. Указаны артикулы на закладные классического типа, заказ деталей для сборки углов с закачкой клея через отверстия выполнять в соответствии с указаниями раздела 03;
3. Допускается замена на закладные Monticelli (см.раздел 03);
4. Возможность поставки уточнять у менеджера;
5. Комплектация в зависимости от используемой фурнитуры.



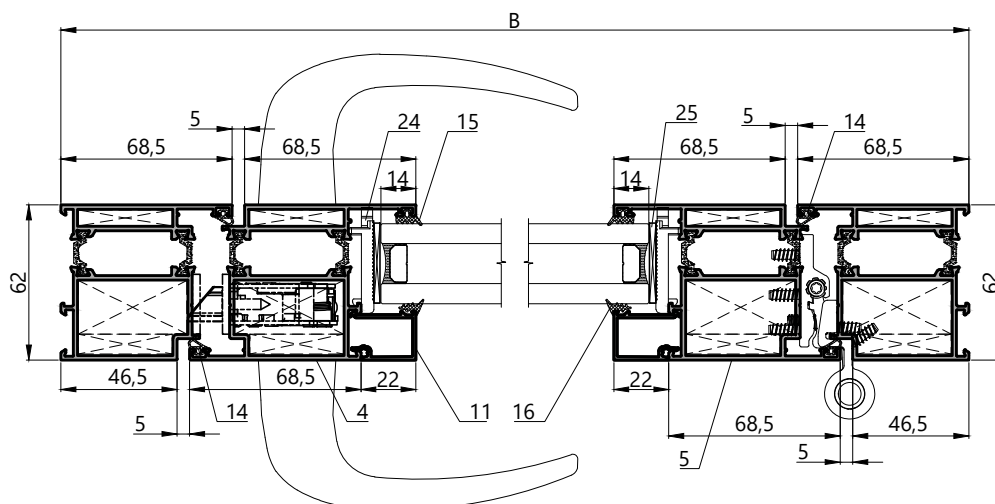
В таблицу не включены метизы для крепления дверной фурнитуры. Заказывать отдельно согласно рекомендациям раздела 08.

Дверь одностворчатая с цоколем с открыванием внутрь

Порог 03 11 11



Б-Б



Профиль

Поз.	Артикул	Эскиз	Наружн. размер, мм	Кол-во
1	03 11 01		H	1
2	03 11 01		H	1
3	03 11 01		B	1
4	03 11 09		H-81,5	1
5	03 11 09		H-81,5	1
6	03 11 09		B-103	1
7	03 11 03		B-240	1
8	03 24 22		B-240	1
9	03 11 11		B-137	1
10	03 01 XX ¹		H1-220	2
11	03 01 XX ¹		H-H1-184	2
12	03 01 XX ¹		B-240	4
13	03 18 13		B-153	1

Уплотнители

Поз.	Артикул	Эскиз	Размер	Ед.изм.
14	03 30 36		(4H+4B-0,656)x1,05	м
15	02 30 03		(2H+4B-1,284)x1,05	м
16	03 30 XX ¹		(2H+4B-1,284)x1,05	м

Комплекующие детали

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
17	03 70 28 ² (03 02 09, L=6,5 мм)		4	шт.
18	03 70 30 ² (03 02 10, L=21,5 мм)		4	шт.
19	03 77 08 (03 03 02, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		6	шт.
20	03 77 12 (03 03 07, L=26,5 мм; 99 09 16, штифт Ø5x10; 99 06 13, Винт М6x10)		6	ком-кт
21	03 60 11		4	шт.
22	03 60 19 ³		2	шт.
23	03 60 20 ³		6	шт.
24	03 61 05		10	шт.

Поз.	Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
25	03 63 XX ¹		10	ком-кт
26	03 64 04		1	ком-кт
27	03 62 39		2B/250+2	шт.
28	03 64 08		1	ком-кт
29	03 62 40 ⁵		1	шт.
30	02 33 02		8	шт.
31	03 32 06 ⁴		4	шт.
32	03 32 07 ⁴		4	шт.

Метизы

Артикул	Эскиз	Кол-во	Ед.изм.
99 01 05 (BC 3,5x25)		2B/250+2	шт.
99 01 16 (BC 4,2x13)		4	шт.
99 01 19 (BC 4,2x25)		4	шт.
99 09 16 (Ø5x10)		24	шт.

Заполнение

Наименование	Размер	Кол-во	Ед.изм.
Стеклопакет	(H1-192)x(B-256)	1	шт.
Стеклопакет	(H-H1-156)x(B-256)	1	шт.

Примечания:

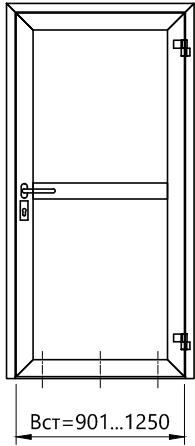
1. Артикулы штапика и клинового уплотнителя см.таблицу заполнений (стр.04.01-04.02);
2. Указаны артикулы на закладные классического типа, заказ деталей для сборки углов с закачкой клея через отверстия выполнять в соответствии с указаниями раздела 03;
3. Допускается замена на закладные Monticelli (см.раздел 03);
4. Возможность поставки уточнять у менеджера;
5. Комплектация в зависимости от используемой фурнитуры.



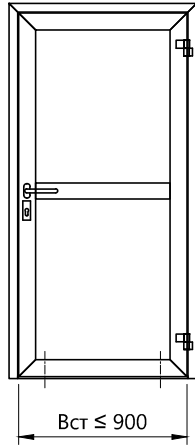
В таблицу не включены метизы для крепления дверной фурнитуры. Заказывать отдельно согласно рекомендациям раздела 08.

11. Отвод конденсата

Обработка профиля створки двери с открыванием наружу для отвода влаги

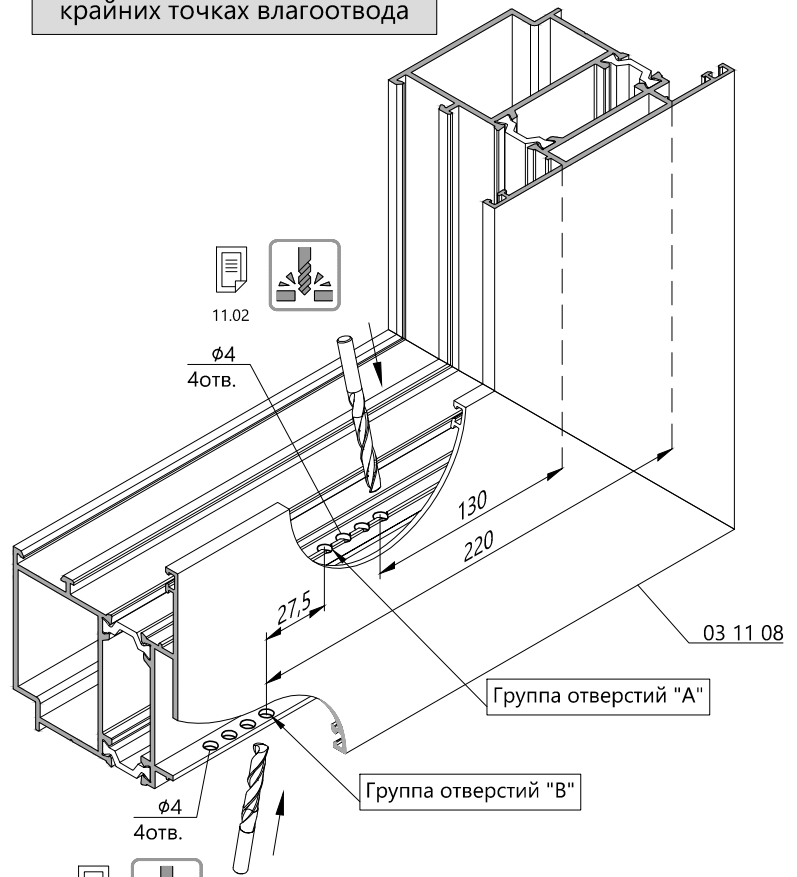


3 точки влагоотвода

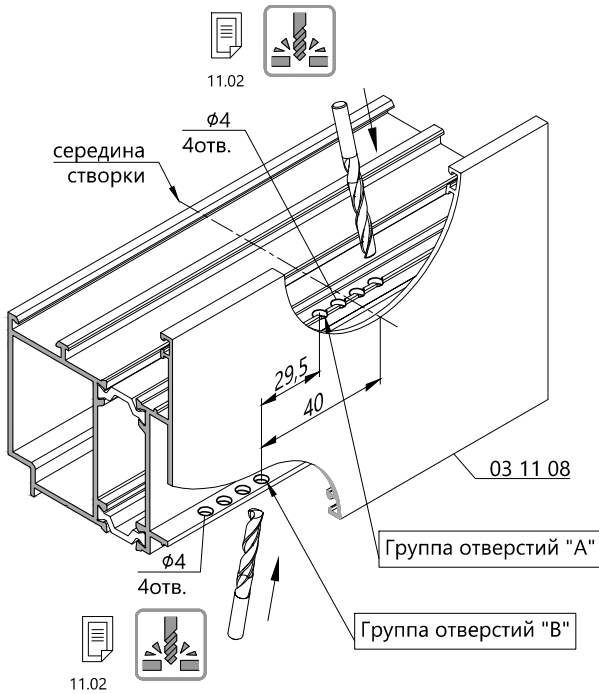


2 точки влагоотвода

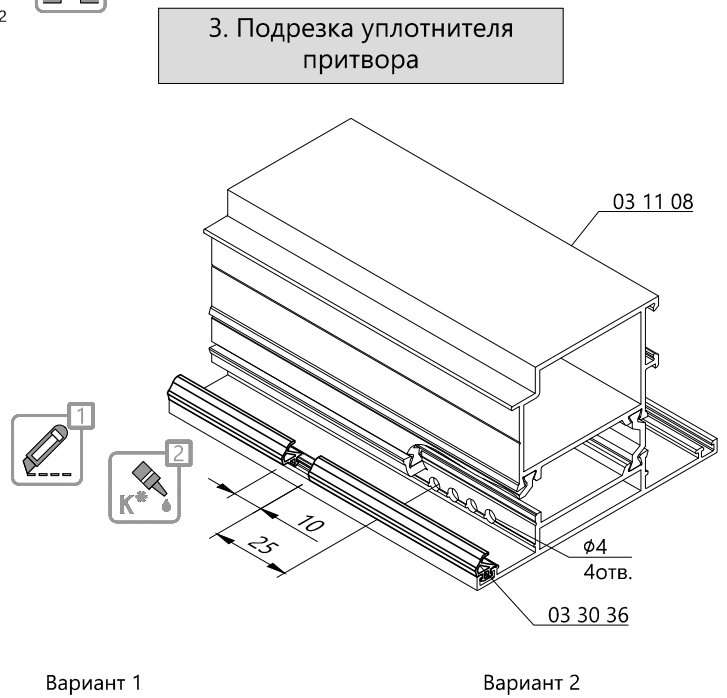
1. Выполнение отверстий в крайних точках влагоотвода



2. Выполнение отверстий в средней точке влагоотвода



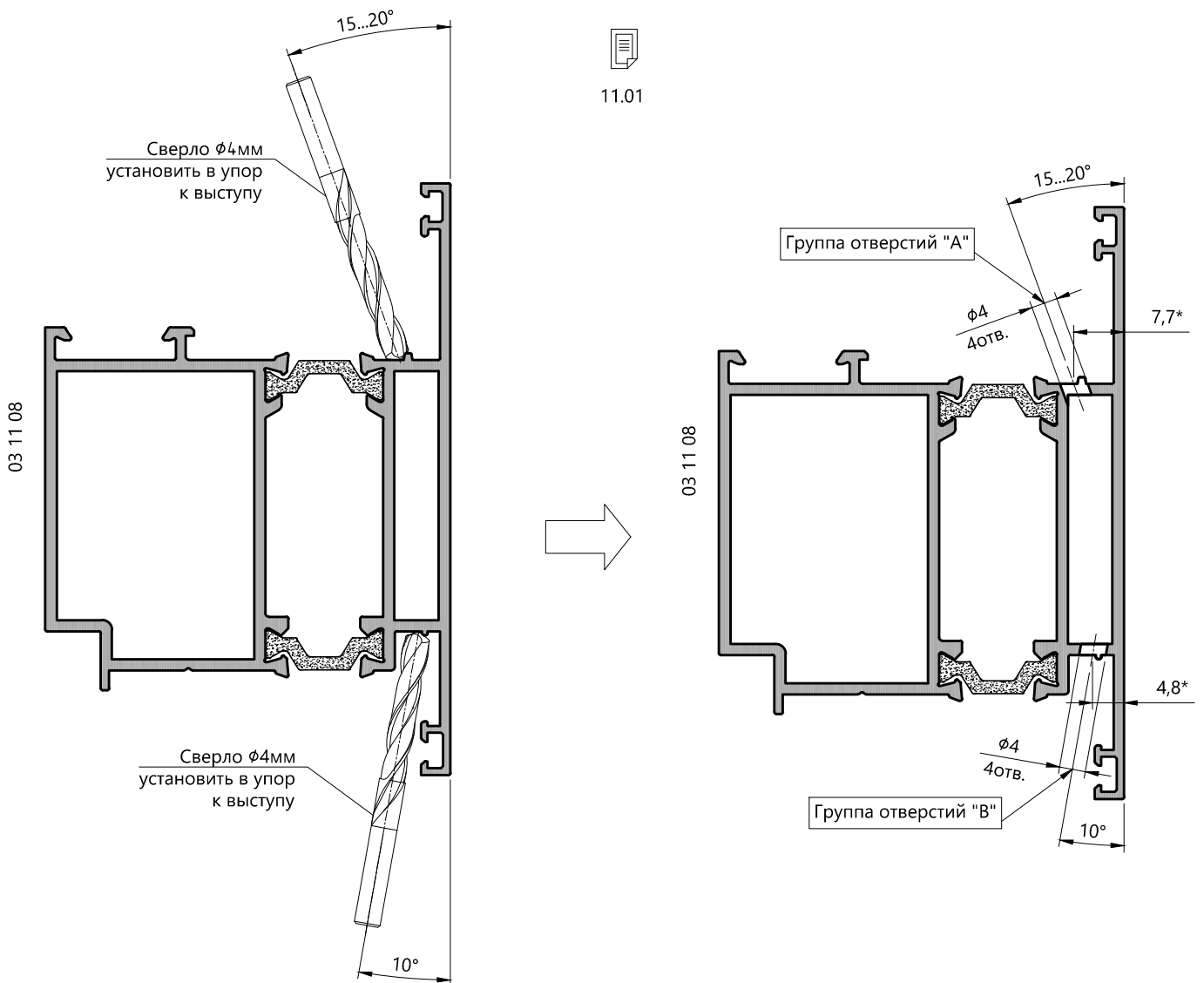
3. Подрезка уплотнителя притвора



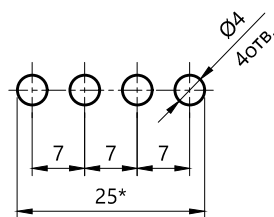
Вариант 1

Вариант 2

Обработка профиля створки двери с открыванием наружу для отвода влаги

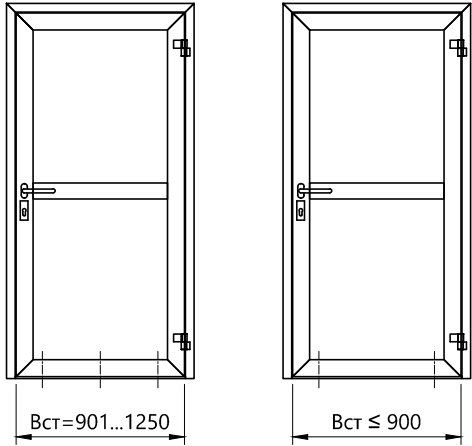


Группа отверстий "А", "В"



* размеры для справок

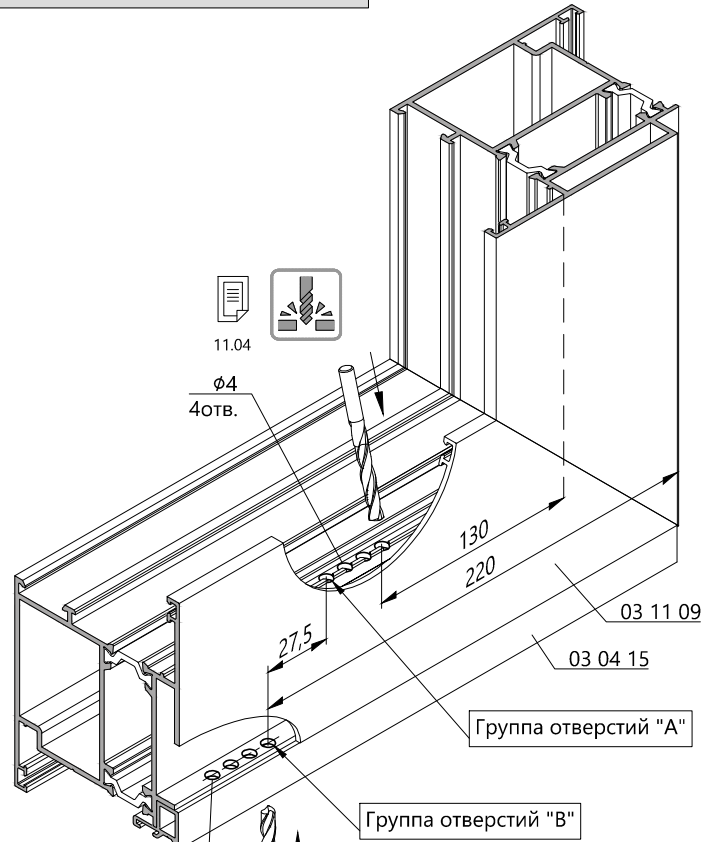
Обработка профиля створки двери с открыванием внутрь для отвода влаги



3 точки влагоотвода

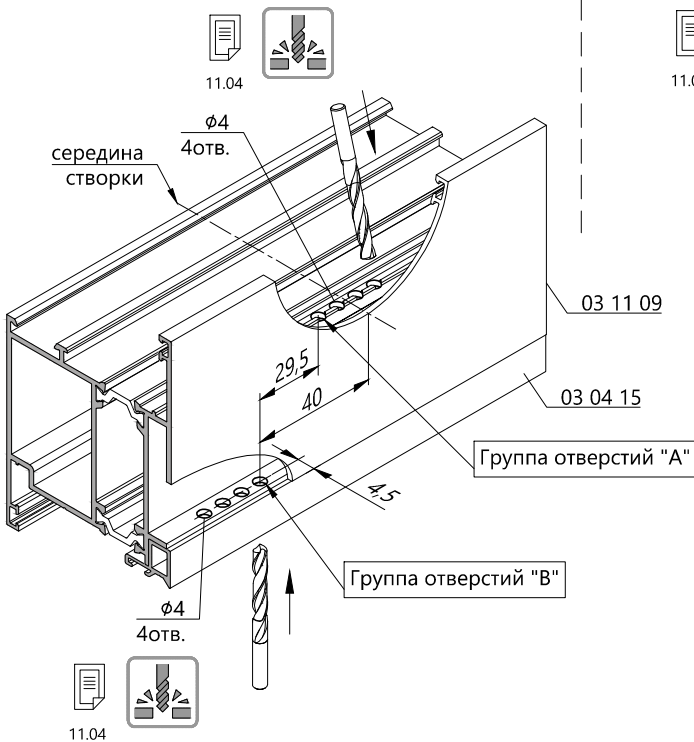
2 точки влагоотвода

1. Выполнение отверстий в крайних точках влагоотвода



11.04
03 11 09
03 04 15
Группа отверстий "А"
Группа отверстий "В"

2. Выполнение отверстий в средней точке влагоотвода



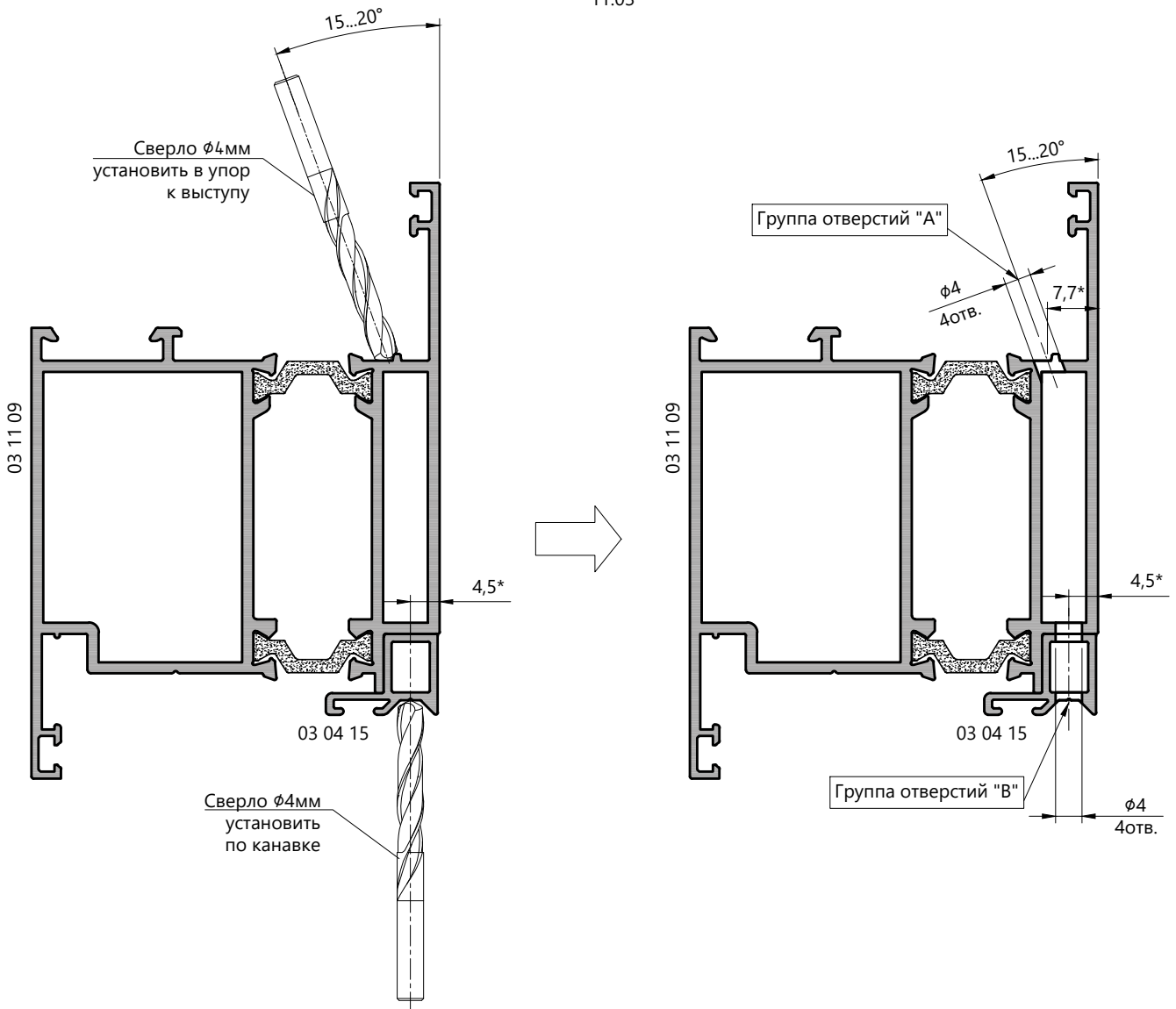
середина створки

11.04

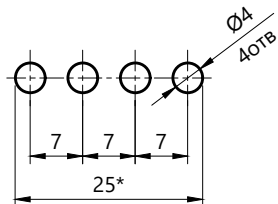
Обработка профиля створки двери с открыванием внутрь для отвода влаги



11.03



Группа отверстий "А", "В"



отверстия группы "В" после сборки профилей 03 04 15 и 03 11 09 (см. раздел 6. Узлы сборки)

* размеры для справок



