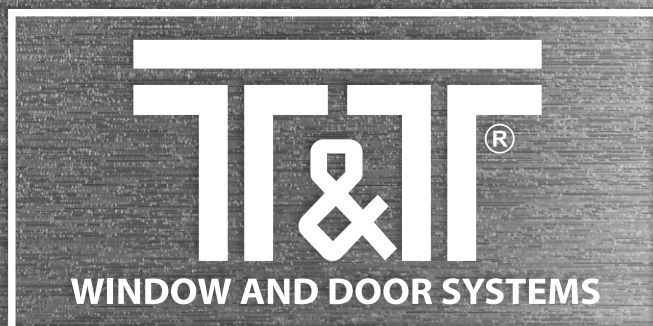




ПОВОРОТНАЯ И ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ ФУРНИТУРА

Каталог



PROPLEX
ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ

PROPLEX - эксклюзивный дистрибьютор фурнитуры T&T в Российской Федерации, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Республике Молдова.

Гарантийные обязательства.	
Основные преимущества фурнитуры T&T	3
Диаграммы	5
Техническая информация	6
Сертификаты	7
Системы:	
Поворотно-откидная система	8
Поворотно-откидная система с противовзломной базовой безопасностью	9
Штульповая система	10
Фрамужное окно	11
Поворотная система	12
Поворотная система улучшенной комплектации	13
Детали/комплектующие:	
Поворотно-откидной привод D 15 мм	14
Поворотно-откидной привод с замковым цилиндром D 40 мм	15
Поворотный привод D 15 мм	16
Многозапорный замок D 85 мм / 28 мм	17
Многозапорный замок D 85 мм / 35 мм	18
Многозапорный замок D 92мм / 25 мм	19
Многозапорный замок D 92мм / 35 мм	20
Штульповой привод	21
Поворотно-откидной шпингалет	22
Угловая передача	23
Угловая передача с многоступенчатым проветриванием	24
Угловая передача	25
Окончание штульпового привода	26
Штульповой шпингалет	27
Ножницы	28
Регулировка ножниц	29
Поворотная петля верхняя	30
Верхний кронштейн	31
Средний запор	32
Удлинитель	33
Нижняя петля на раму	34
Нижняя петля на створку	35
Регулировка нижней петлевой группы	36
Верхняя петля на раму	37
Петля средняя	38

Декоративные накладки. Микролифт	39
Монтаж микролифта-блокиратора	40
Фрамужные ножницы	41
Ответные планки	42
Нижняя поворотно-откидная противовзломная планка	43
Ответная планка для стульпового привода	44
Ответные планки микролифта-блокиратора	45
Ответные планки для микропроветривателя	46
Установка микропроветривания	47
Средние прижимы	48
Применение шаблона для рамы	49
Применение шаблона для створки	51
Настройка шаблонов	53
Линейные шаблоны для рамных ответных планок	55
Гильотина	56

Уважаемые Партнёры!

Благодарим Вас за интерес, проявленный к фурнитуре T&T.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФУРНИТУРЫ

✓ **БОЛЕЕ 40 ЛЕТ
БЕЗУПРЕЧНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

✓ **ВЫСОКАЯ КОРРОЗИОННАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ**

✓ **УВЕЛИЧЕННАЯ ДОПУСТИМАЯ
НАГРУЗКА ДО 130 КГ**



Снижение количества рекламаций.

С фурнитурой T&T сведена к минимуму вероятность дополнительных выездов на объект, демонтажа элементов, замены окон, сбоев на производстве. Процент брака за 2018 год составил всего 0,003%.



Сертифицированное производство.

Фурнитура сертифицирована по ГОСТу, ИСО 9001/2000 и Немецким институтом оконных технологий «ift Rosenheim».



Имеет ценные потребительские преимущества.

Фурнитура прослужит более 40 лет (более 30 тысяч циклов открывания-закрывания). Фурнитура содержит увеличенное количество точек запираения и защищает окно от взлома при комплектации дополнительными элементами.



Адаптирована под автоматизированное производство.

Отсутствует деление на левые и правые элементы, которые удобно монтировать в ПВХ-конструкцию за счёт специальных клипс.

ВЫГОДЫ СОТРУДНИЧЕСТВА



Сокращение расходов при покупке фурнитуры до 33%.

Универсальность и расширенные диапазоны регулировки элементов обеспечивают удобство монтажа и снижение складских запасов.



Принимаем возврат.

Если фурнитура Вас не устроит, заберём остатки. Выкупаем фурнитуру товарного вида и с документами, приобретённую не более 12 месяцев назад.



Даём гарантию.

Если найдёте брак, то мы возместим ущерб фурнитурой на сумму в 3 раза больше стоимости рекламационного товара.



Бесперебойные поставки.

Организуем поставки в любой регион России и СНГ.

Предлагаем 3 варианта:

1. Самовывоз из центрального офиса в Подольске;
2. Самовывоз из 70 филиалов и представительств;
3. Прямая доставка.



Экономия до 1500 €.

Предоставляем бесплатные шаблоны для петель, гильотину и проводим шеф-монтаж, в ходе которого обучаем правильной сборке фурнитуры.

На фурнитуру T&T производителем установлена гарантия сроком 5 лет. Она распространяется на покрытие, устойчивость к коррозии, механический износ и службу пластиковых деталей.

Изготовитель фурнитуры несёт ответственность за ненадёжную работу или повреждение деталей фурнитуры, а также за оснащённые окна и двери, при соблюдении установленных правил эксплуатации, инструкций по монтажу и диаграмм применения.

ФУРНИТУРА ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Универсальность всех элементов (правые+левые) и клипсы для крепления элементов в пазу.

НАДЁЖНОСТЬ И КОМФОРТ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запорные цапфы оснащены роликовыми подшипниками скольжения для устранения трения при закрывании/открывании, что обеспечивает долговечную работу и комфорт.

Более частое расположение запорных цапф равномерно распределяет нагрузку при закрывании окна.

За счёт специальной конькообразной формы площадь трения штапика и зубчатой подвижной тяги снижена в 7 раз.

Улучшенное сцепление элементов обеспечивает бесперебойную и надёжную работу весь срок эксплуатации окна.

Фурнитура обеспечивает надёжную эксплуатацию створок max 130 кг (2400 мм x 1600 мм). Нижняя и верхняя петли усилены стальными штифтами увеличенного диаметра.

МИКРОЛИФТ-БЛОКИРАТОР

Приподнимает створку при закрывании, снижает нагрузку на петли на 30% в закрытом положении (это 80% времени работы окна).

УЛУЧШЕННЫЙ ПРИЖИМ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Регулировка прижима в ножницах двумя эксцентриками.

Точки прижима по периметру створки располагаются с запасом к требованиям ГОСТ (не более 800 мм друг от друга). Дополнительно: цапфа в ножницах устанавливается уже от 600 мм ширины, 2 цапфы на приводе – от 950 мм высоты.

Широкий диапазон регулировок в трёх плоскостях (на прижим, вправо, влево).

ТРЕХСЛОЙНОЕ ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ

Экологически безопасное трёхслойное покрытие украшает окно и защищает фурнитуру от коррозии даже в агрессивной среде (результат тестирования 200 часов NSS).

БЛОКИРАТОР ОШИБОЧНОГО ДЕЙСТВИЯ

Встроенный в ножницы блокиратор ошибочного действия предотвращает произвольное открывание и выпадение створки в откинутае положении.

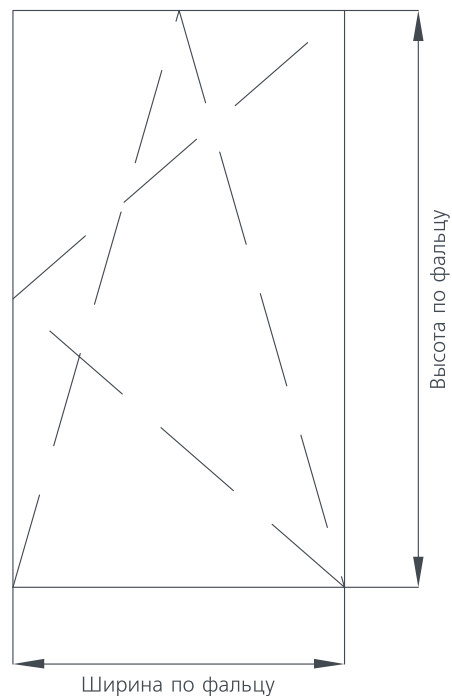
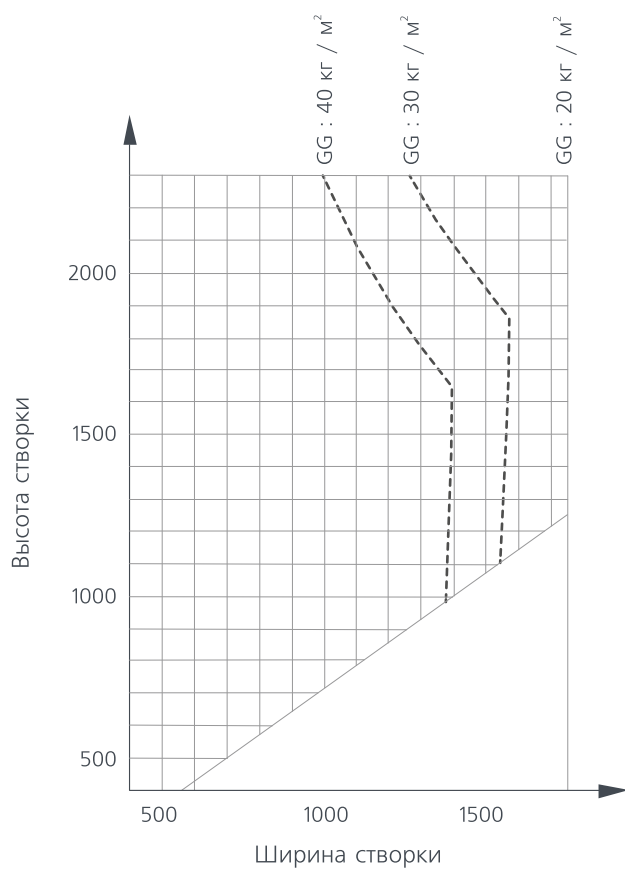
ФТОРОПЛАСТОВАЯ ВТУЛКА

Обеспечивает:

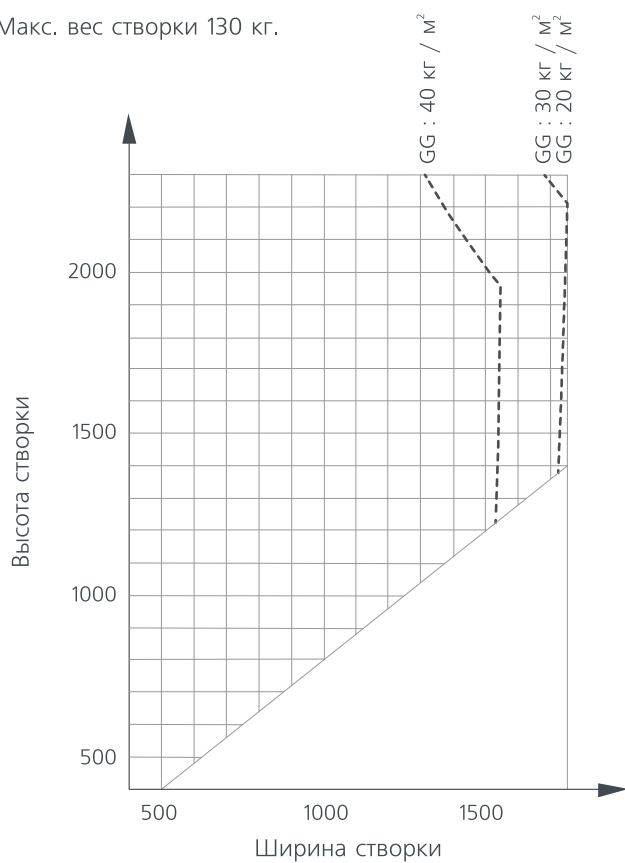
- долговечность;
- отсутствие скрипа;
- защиту от провисания;
- защиту от удара по откосу окна.



Макс. вес створки 100 кг.



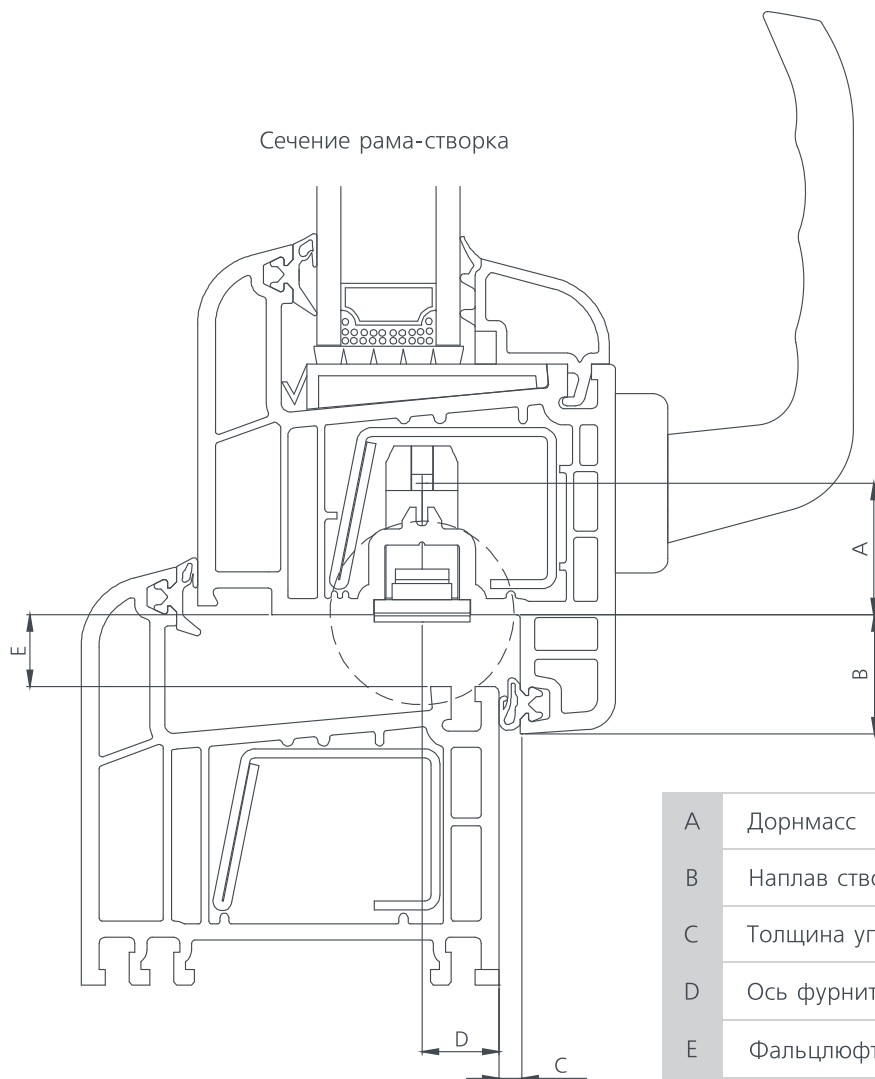
Макс. вес створки 130 кг.



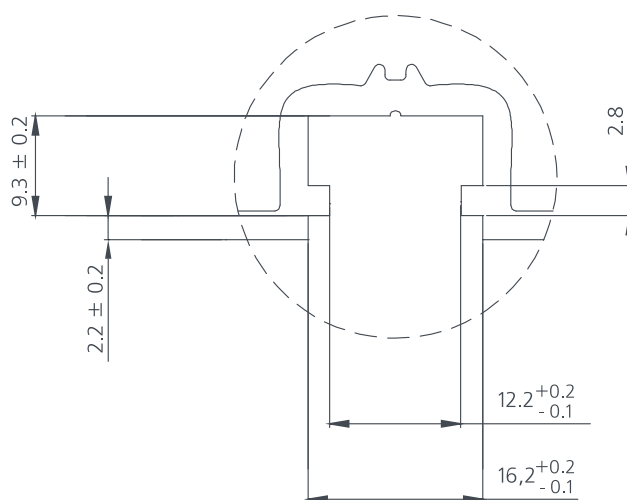
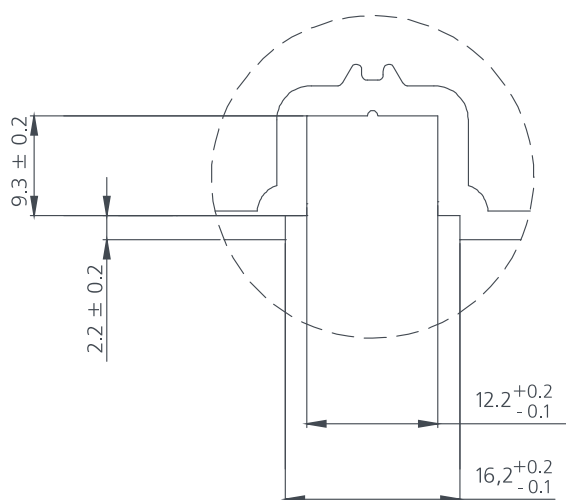
Расчёт веса стекла
Толщина (мм.): 14 12 8
Вес (кг / м²): 35 30 20
GG = Вес стекла

1 мм/м² стекла = 2,5 кг

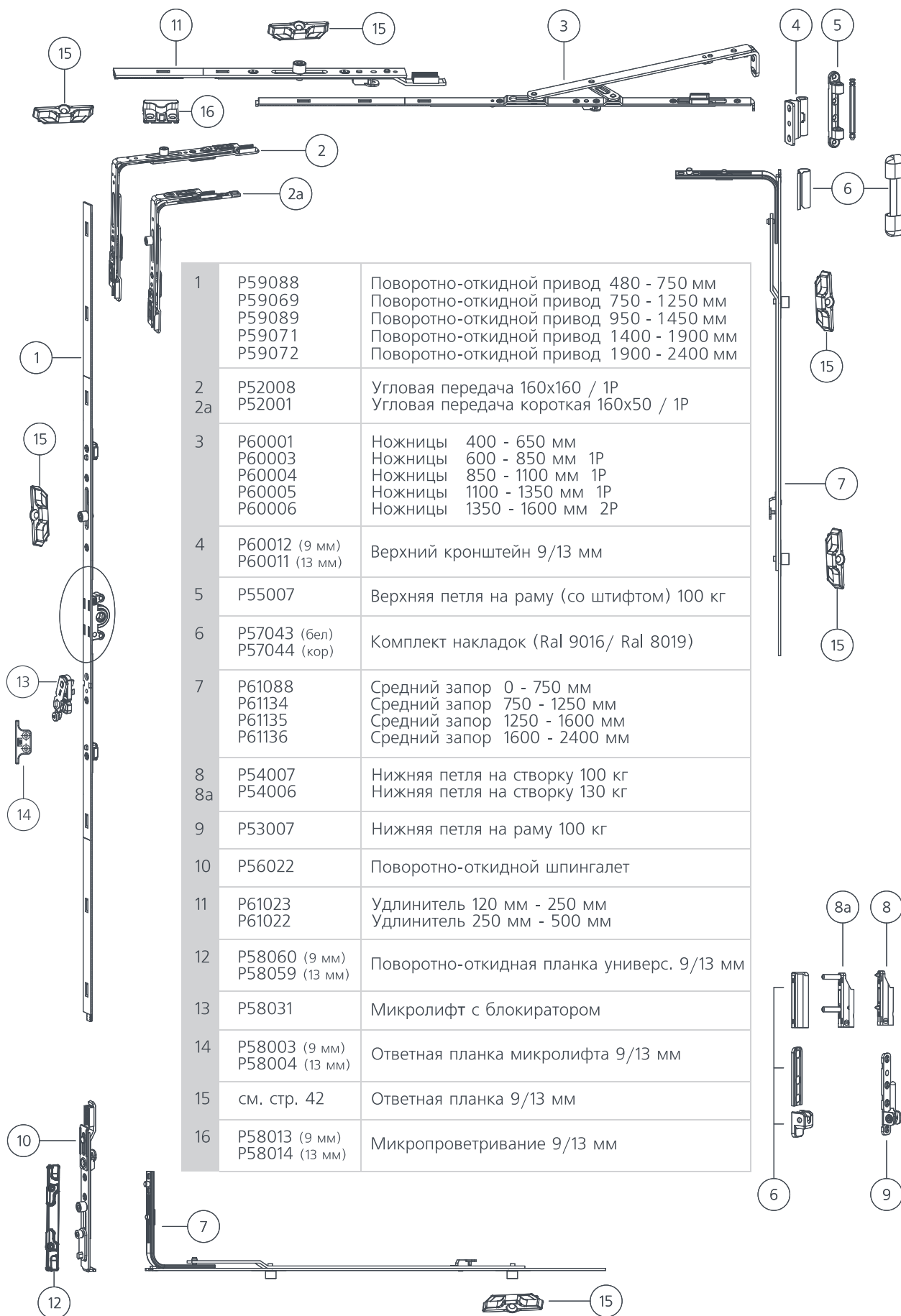
Сечение рама-створка



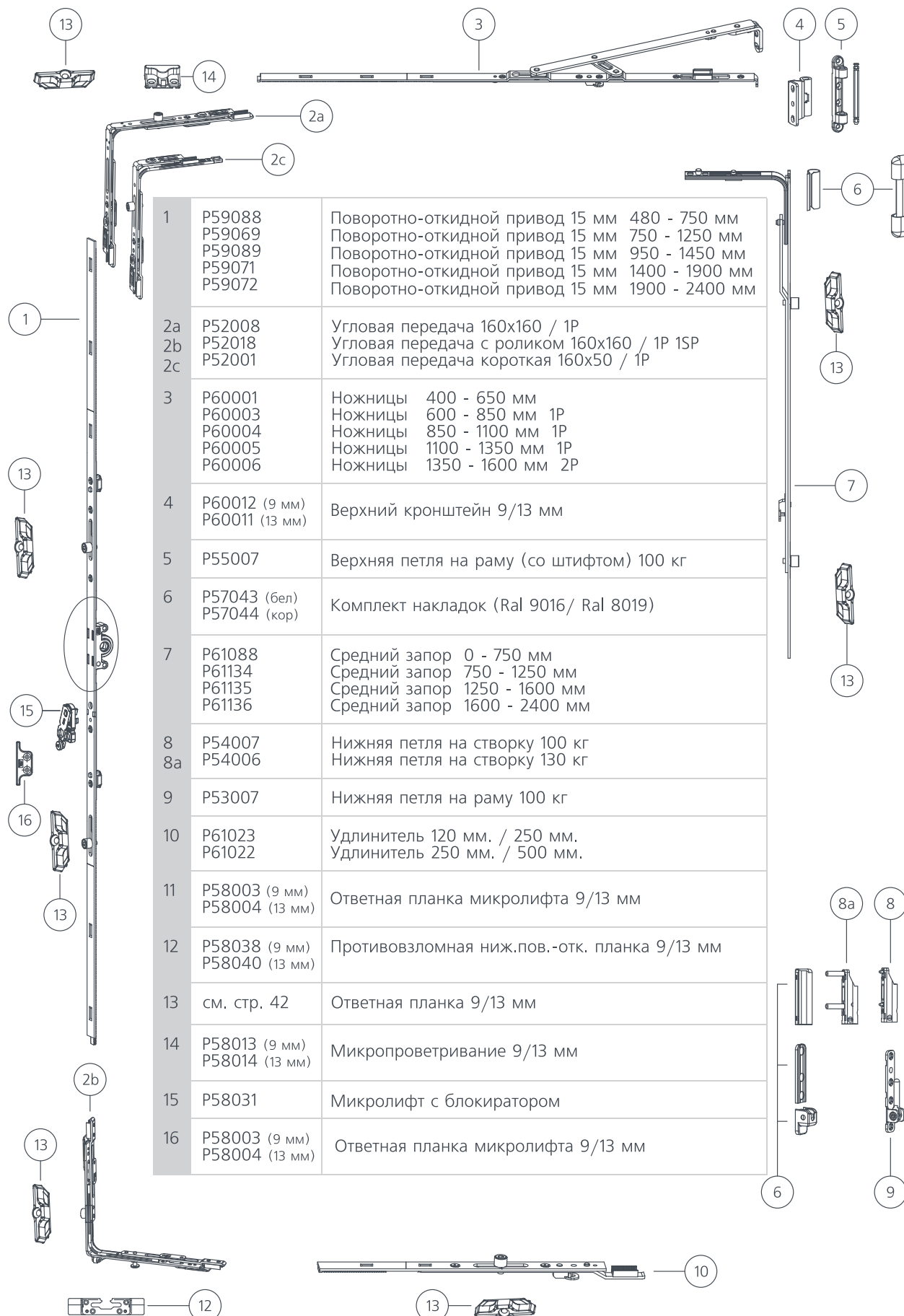
A	Дорнмасс	15 мм
B	Наплав створки	18 - 20 - 22 мм
C	Толщина уплотнителя	3 - 3.5 мм
D	Ось фурнитурного паза	9/13 мм
E	Фальцлюфт	12 мм



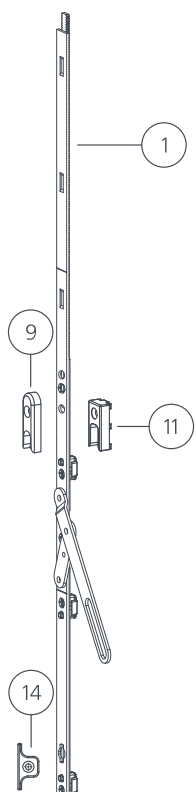
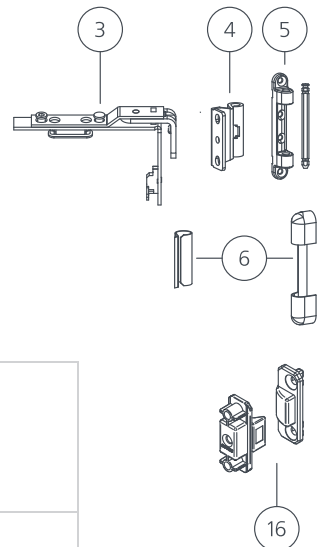
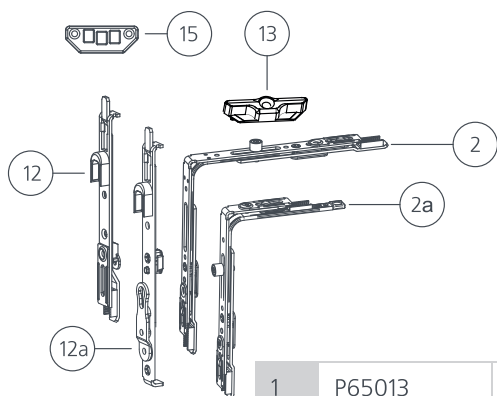
* Размер оси фурнитурного паза зависит от профильной системы.



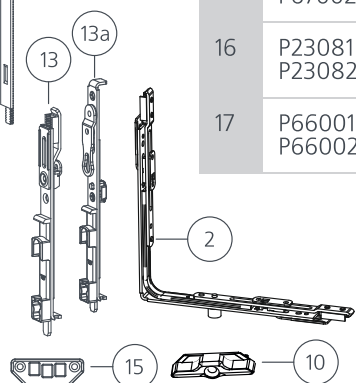
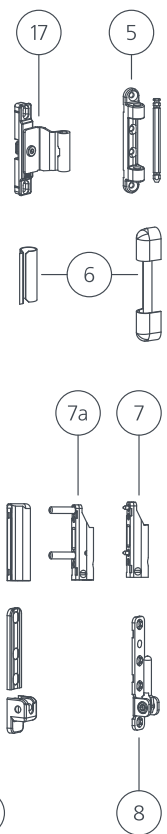
1	P59088 P59069 P59089 P59071 P59072	Поворотно-откидной привод 480 - 750 мм Поворотно-откидной привод 750 - 1250 мм Поворотно-откидной привод 950 - 1450 мм Поворотно-откидной привод 1400 - 1900 мм Поворотно-откидной привод 1900 - 2400 мм
2 2a	P52008 P52001	Угловая передача 160x160 / 1P Угловая передача короткая 160x50 / 1P
3	P60001 P60003 P60004 P60005 P60006	Ножницы 400 - 650 мм Ножницы 600 - 850 мм 1P Ножницы 850 - 1100 мм 1P Ножницы 1100 - 1350 мм 1P Ножницы 1350 - 1600 мм 2P
4	P60012 (9 мм) P60011 (13 мм)	Верхний кронштейн 9/13 мм
5	P55007	Верхняя петля на раму (со штифтом) 100 кг
6	P57043 (бел) P57044 (кор)	Комплект накладок (Ral 9016/ Ral 8019)
7	P61088 P61134 P61135 P61136	Средний запор 0 - 750 мм Средний запор 750 - 1250 мм Средний запор 1250 - 1600 мм Средний запор 1600 - 2400 мм
8 8a	P54007 P54006	Нижняя петля на створку 100 кг Нижняя петля на створку 130 кг
9	P53007	Нижняя петля на раму 100 кг
10	P56022	Поворотно-откидной шпингалет
11	P61023 P61022	Удлинитель 120 мм - 250 мм Удлинитель 250 мм - 500 мм
12	P58060 (9 мм) P58059 (13 мм)	Поворотно-откидная планка универс. 9/13 мм
13	P58031	Микролифт с блокиратором
14	P58003 (9 мм) P58004 (13 мм)	Ответная планка микролифта 9/13 мм
15	см. стр. 42	Ответная планка 9/13 мм
16	P58013 (9 мм) P58014 (13 мм)	Микропроветривание 9/13 мм



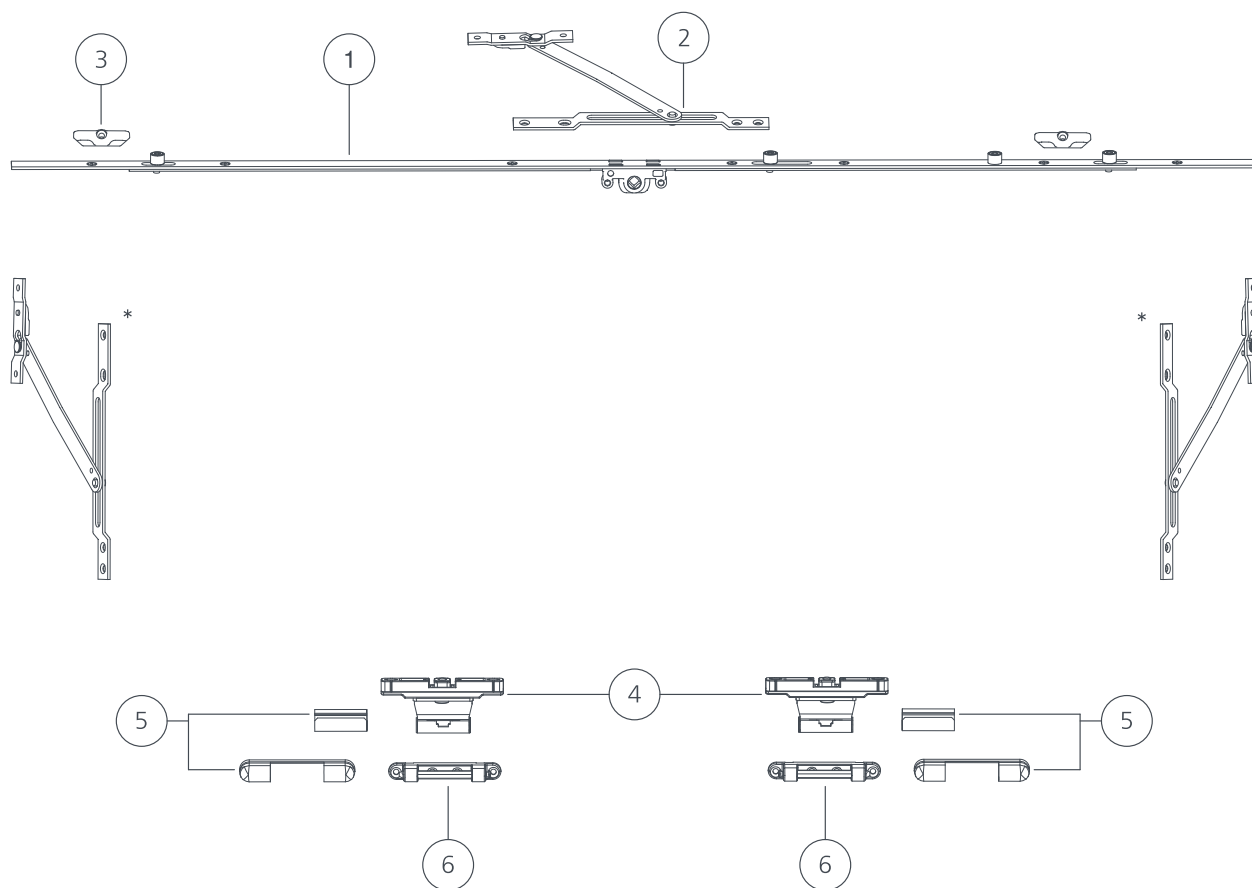
1	P59088 P59069 P59089 P59071 P59072	Поворотно-откидной привод 15 мм 480 - 750 мм Поворотно-откидной привод 15 мм 750 - 1250 мм Поворотно-откидной привод 15 мм 950 - 1450 мм Поворотно-откидной привод 15 мм 1400 - 1900 мм Поворотно-откидной привод 15 мм 1900 - 2400 мм
2a 2b 2c	P52008 P52018 P52001	Угловая передача 160x160 / 1P Угловая передача с роликом 160x160 / 1P 1SP Угловая передача короткая 160x50 / 1P
3	P60001 P60003 P60004 P60005 P60006	Ножницы 400 - 650 мм Ножницы 600 - 850 мм 1P Ножницы 850 - 1100 мм 1P Ножницы 1100 - 1350 мм 1P Ножницы 1350 - 1600 мм 2P
4	P60012 (9 мм) P60011 (13 мм)	Верхний кронштейн 9/13 мм
5	P55007	Верхняя петля на раму (со штифтом) 100 кг
6	P57043 (бел) P57044 (кор)	Комплект накладок (Ral 9016/ Ral 8019)
7	P61088 P61134 P61135 P61136	Средний запор 0 - 750 мм Средний запор 750 - 1250 мм Средний запор 1250 - 1600 мм Средний запор 1600 - 2400 мм
8 8a	P54007 P54006	Нижняя петля на створку 100 кг Нижняя петля на створку 130 кг
9	P53007	Нижняя петля на раму 100 кг
10	P61023 P61022	Удлинитель 120 мм. / 250 мм. Удлинитель 250 мм. / 500 мм.
11	P58003 (9 мм) P58004 (13 мм)	Ответная планка микролифта 9/13 мм
12	P58038 (9 мм) P58040 (13 мм)	Противовзломная ниж.пов.-отк. планка 9/13 мм
13	см. стр. 42	Ответная планка 9/13 мм
14	P58013 (9 мм) P58014 (13 мм)	Микропроветривание 9/13 мм
15	P58031	Микролифт с блокиратором
16	P58003 (9 мм) P58004 (13 мм)	Ответная планка микролифта 9/13 мм



1	P65013 P65017 P65018 P65019 P65020	Штульповый привод 580-750 мм Штульповый привод 750-1250 мм Штульповый привод 950-1450 мм Штульповый привод 1400-1900 мм Штульповый привод 1900-2400 мм
2 2a	P52008 P52001	Угловая передача 160x160 / 1P Угловая передача короткая 160x50 / 1P
3	P66020	Поворотная петля верхняя
4	P60012 (9 мм) P60011 (13 мм)	Верхний кронштейн 9/13 мм
5	P55007	Верхняя петля на раму (со штифтом) 100 кг
6	P57043 (бел) P57044 (кор)	Комплект накладок (Ral 9016/ Ral 8019)
7 7a	P54007 P54006	Нижняя петля на створку 100 кг Нижняя петля на створку 130 кг
8	P53007	Нижняя петля на раму 100 кг
9	P67004	Ответная планка на штульп.приводе
10	см. стр. 42	Ответная планка 9/13 мм
11*	P23063	Ответная планка штульповая
12 12a*	P56024 P56026	Окончание штульп. привода верхнее Штульповой шпингалет верхний
13 13a*	P56023 P56025	Окончание штульп. привода нижнее Штульповой шпингалет нижний
14	P67003	Ответная планка микролифта штульповая
15	P67001 (9 мм) P67002 (13 мм)	Ответная планка штульп.шпингалета 9/13 мм
16	P23081 (9 мм) P23082 (13 мм)	Скрытый средний прижим (металл.) 9/13 мм
17	P66001 (9 мм) P66002 (13 мм)	Петля средняя 9/13 мм



* Вариант без штульпового привода

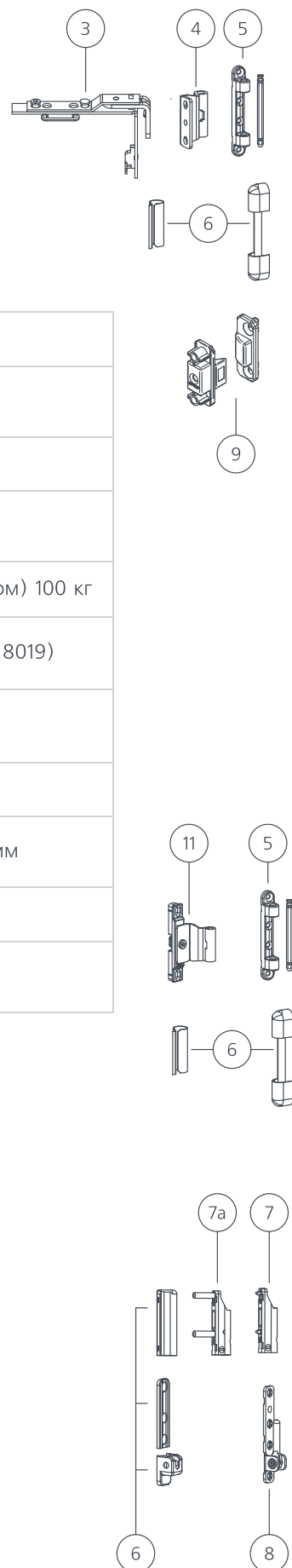


* при ШСФ > 1200 мм

1	см.стр. 16	Поворотные приводы
2	P22116	Фрамужные ножницы
3	см. стр. 42	Ответная планка
4	P66001 (9 мм) P66002 (13 мм)	Средняя петля
5	P57043 (бел) P57044 (кор)	Комплект декоративных накладок (Ral 9016/ Ral 8019)
6	P55007	Верхняя петля на раму (со штифом) 100 кг



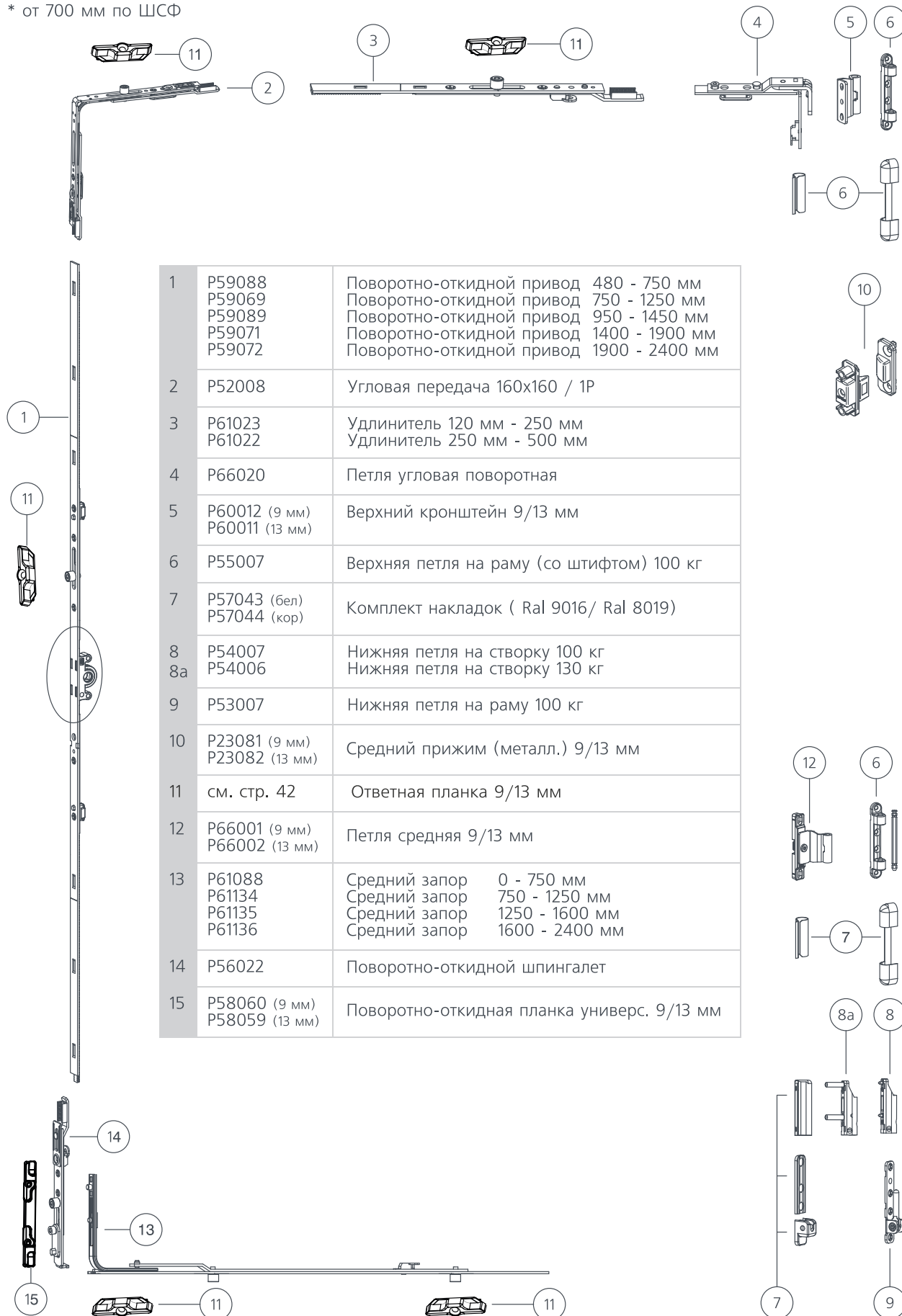
1	см. стр. 16	Привод поворотный
2	P22051 (9 мм) P22050 (13 мм)	Балконная защёлка
3	P66020	Петля угловая поворотная
4	P60012 (9 мм) P60011 (13 мм)	Верхний кронштейн 9/13 мм
5	P55007	Верхняя петля на раму (со штифтом) 100 кг
6	P57043 (бел) P57044 (кор)	Комплект накладок (Ral 9016/ Ral 8019)
7 7a	P54007 P54006	Нижняя петля на створку 100 кг Нижняя петля на створку 130 кг
8	P53007	Нижняя петля на раму 100 кг
9	P23081 (9 мм) P23082 (13 мм)	Средний прижим (металл.) 9/13 мм
10	см. стр. 42	Ответная планка 9/13 мм
11	P66001 (9 мм) P66002 (13 мм)	Петля средняя 9/13 мм



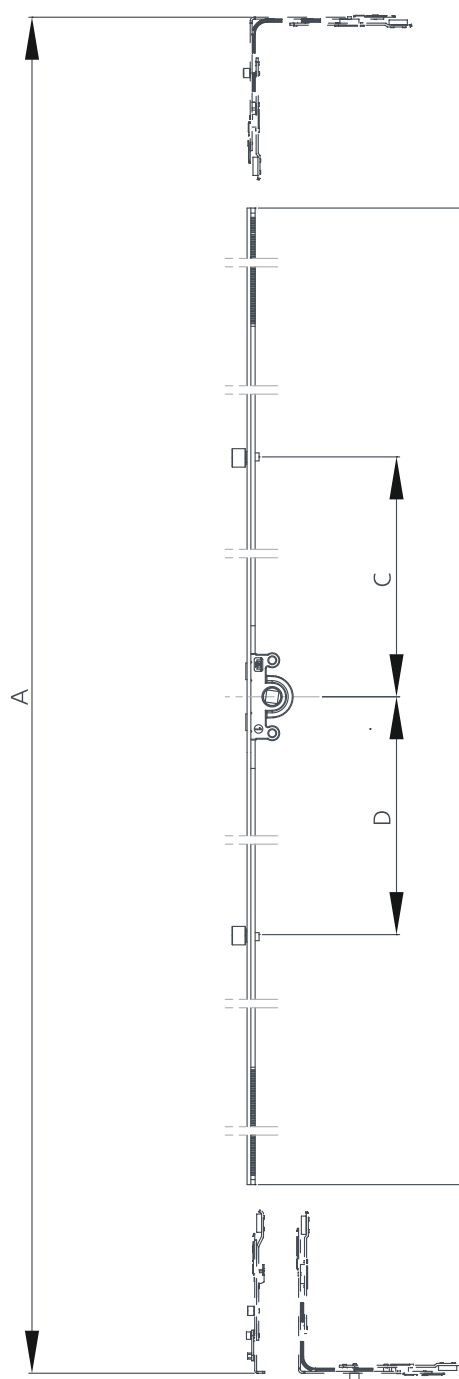
ПОВОРОТНАЯ СИСТЕМА УЛУЧШЕННОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ*



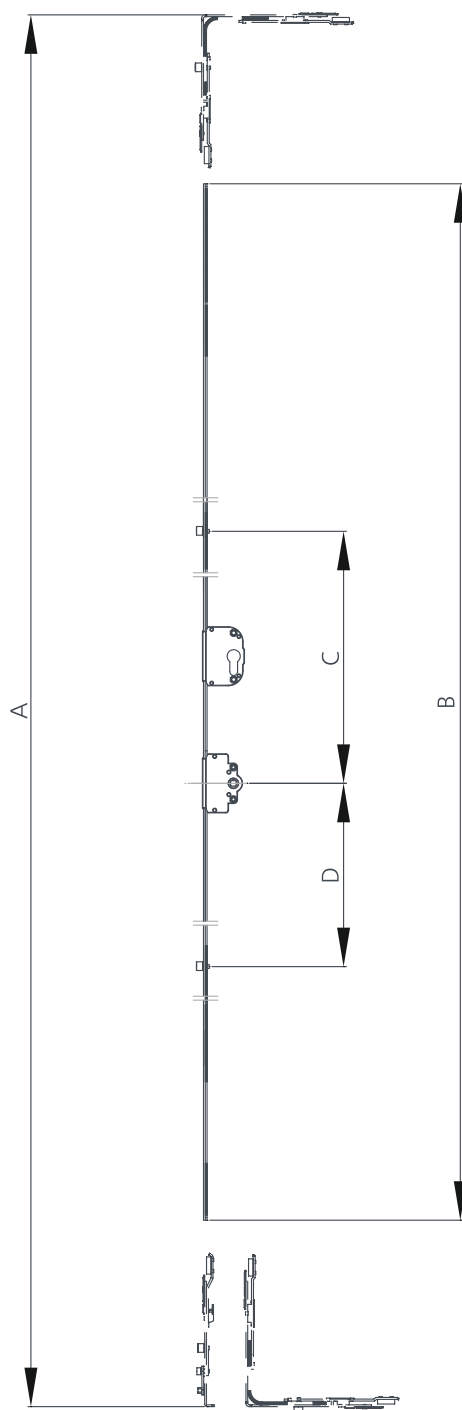
* от 700 мм по ШСФ



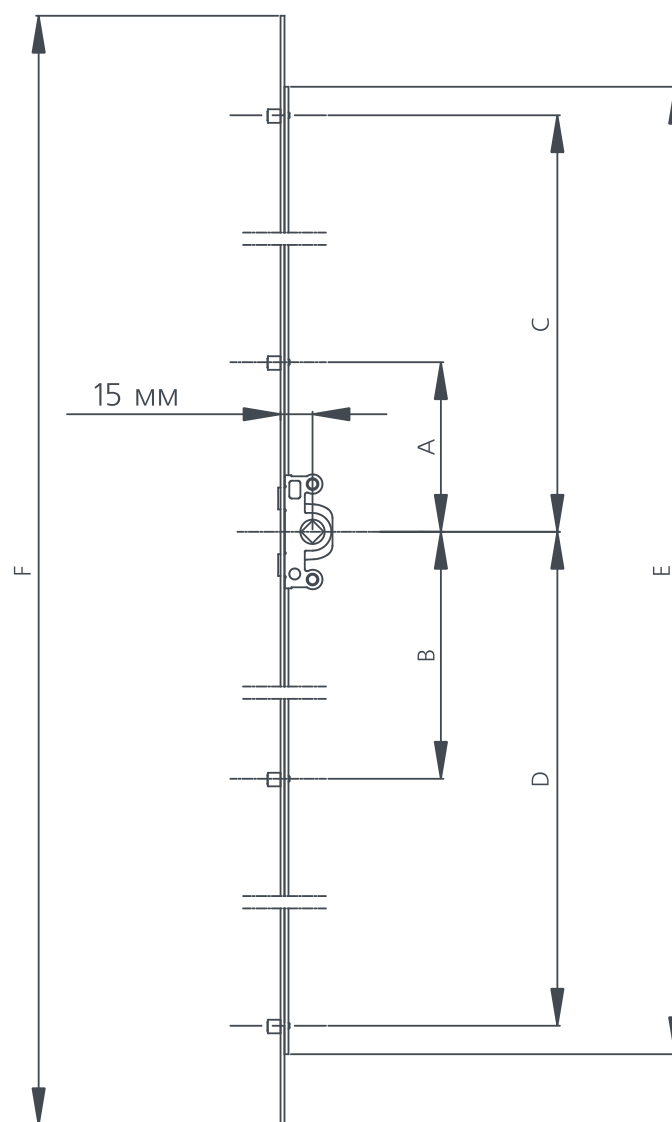
1	P59088 P59069 P59089 P59071 P59072	Поворотно-откидной привод 480 - 750 мм Поворотно-откидной привод 750 - 1250 мм Поворотно-откидной привод 950 - 1450 мм Поворотно-откидной привод 1400 - 1900 мм Поворотно-откидной привод 1900 - 2400 мм
2	P52008	Угловая передача 160x160 / 1P
3	P61023 P61022	Удлинитель 120 мм - 250 мм Удлинитель 250 мм - 500 мм
4	P66020	Петля угловая поворотная
5	P60012 (9 мм) P60011 (13 мм)	Верхний кронштейн 9/13 мм
6	P55007	Верхняя петля на раму (со штифтом) 100 кг
7	P57043 (бел) P57044 (кор)	Комплект накладок (Ral 9016/ Ral 8019)
8 8a	P54007 P54006	Нижняя петля на створку 100 кг Нижняя петля на створку 130 кг
9	P53007	Нижняя петля на раму 100 кг
10	P23081 (9 мм) P23082 (13 мм)	Средний прижим (металл.) 9/13 мм
11	см. стр. 42	Ответная планка 9/13 мм
12	P66001 (9 мм) P66002 (13 мм)	Петля средняя 9/13 мм
13	P61088 P61134 P61135 P61136	Средний запор 0 - 750 мм Средний запор 750 - 1250 мм Средний запор 1250 - 1600 мм Средний запор 1600 - 2400 мм
14	P56022	Поворотно-откидной шпингалет
15	P58060 (9 мм) P58059 (13 мм)	Поворотно-откидная планка универс. 9/13 мм



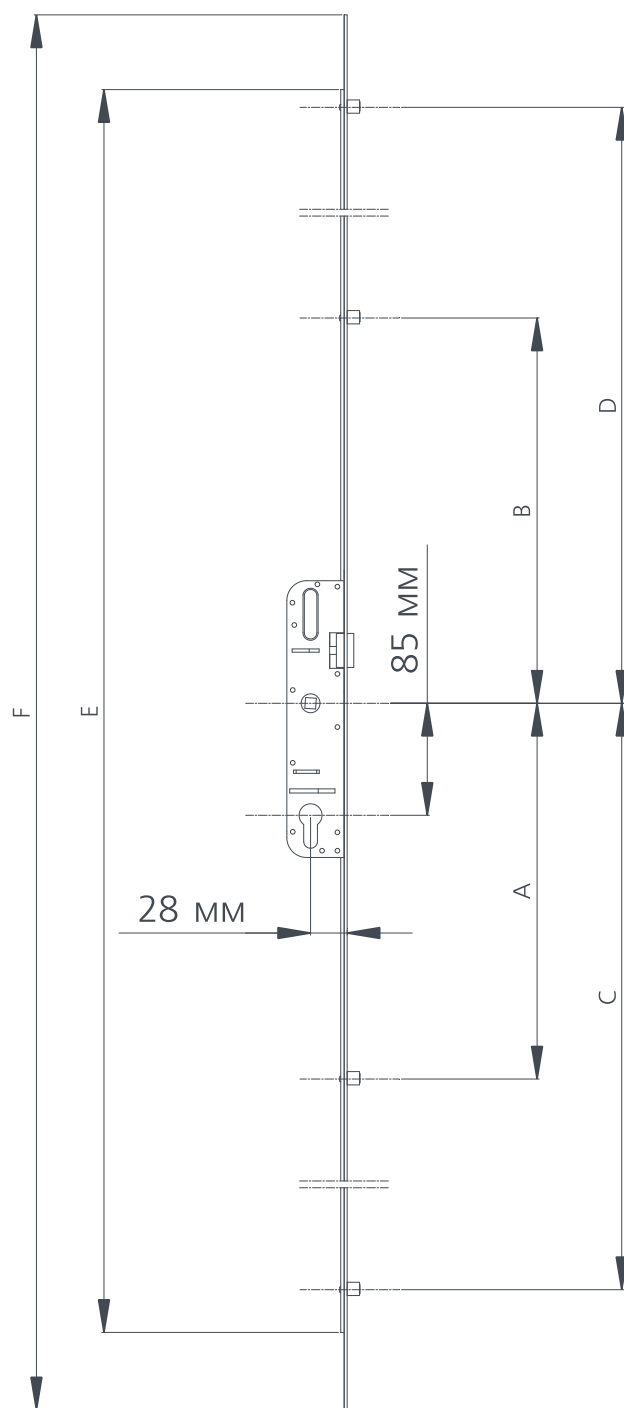
Артикул	Наименование (размер A, мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)		
P59088	Привод 15 мм 480-750	430	—	—	—	—
P59069	Привод 15 мм 750-1250 1P	930	115	—	1	3
P59089	Привод 15 мм 950-1450 2P	1130	115	189,5	2	5
P59071	Привод 15 мм 1400-1900 2P	1580	215	330	2	6
P59072	Привод 15 мм 1900-2400 2P	2080	400	400	2	8



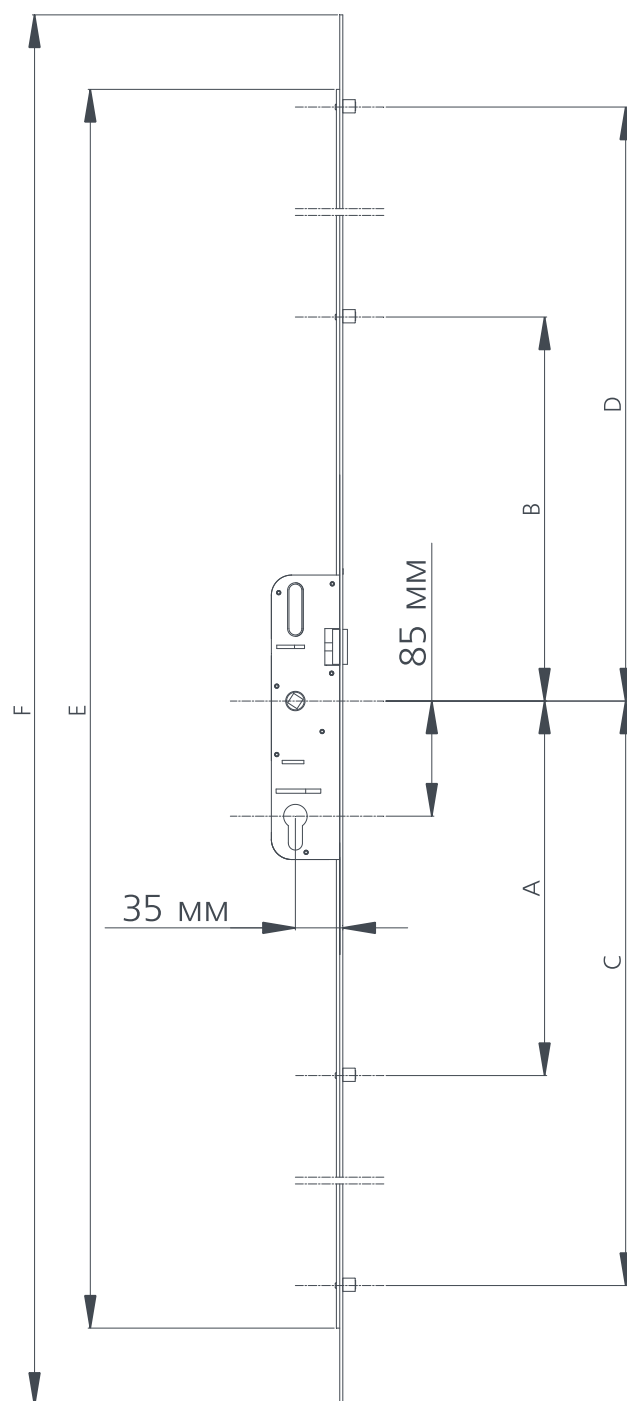
Артикул	Наименование (размер A, мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)		
P59016	Привод запираемый 40 мм 1400-1900	1580	290	330	2	6
P59017	Привод запираемый 40 мм 1900-2400	2080	400	400	2	8



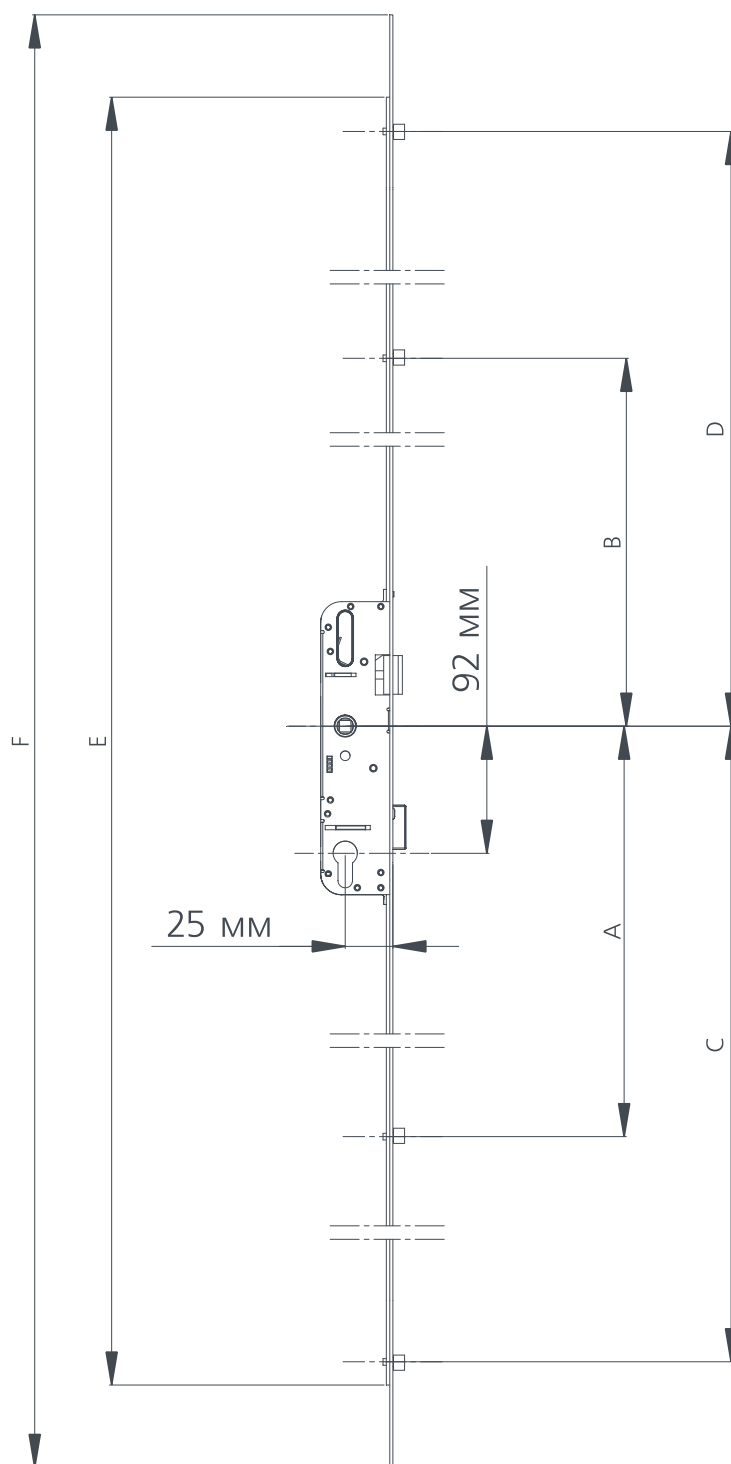
Артикул	Поворотный привод	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)		
P27041	2000-2200	118	310	926.5	913	1884	2000	4	12
P27040	1800-2000	118	310	826.5	813	1684	1800	4	10
P27039	1600-1800	118	674	690	-	1409	1600	3	9
P27038	1400-1600	118	574	590	-	1209	1400	3	9
P27037	1200-1400	118	474	490	-	1009	1200	3	7
P27036	1000-1200	118	374	390	-	809	1000	3	7
P27035	800-1000	292	275	-	-	609	800	2	4
P27034	600-800	192	173	-	-	409	600	2	4
P27033	400-600	137	121	-	-	303	400	2	4
P27032	250-400	105.5	-	-	-	190	230	2	4



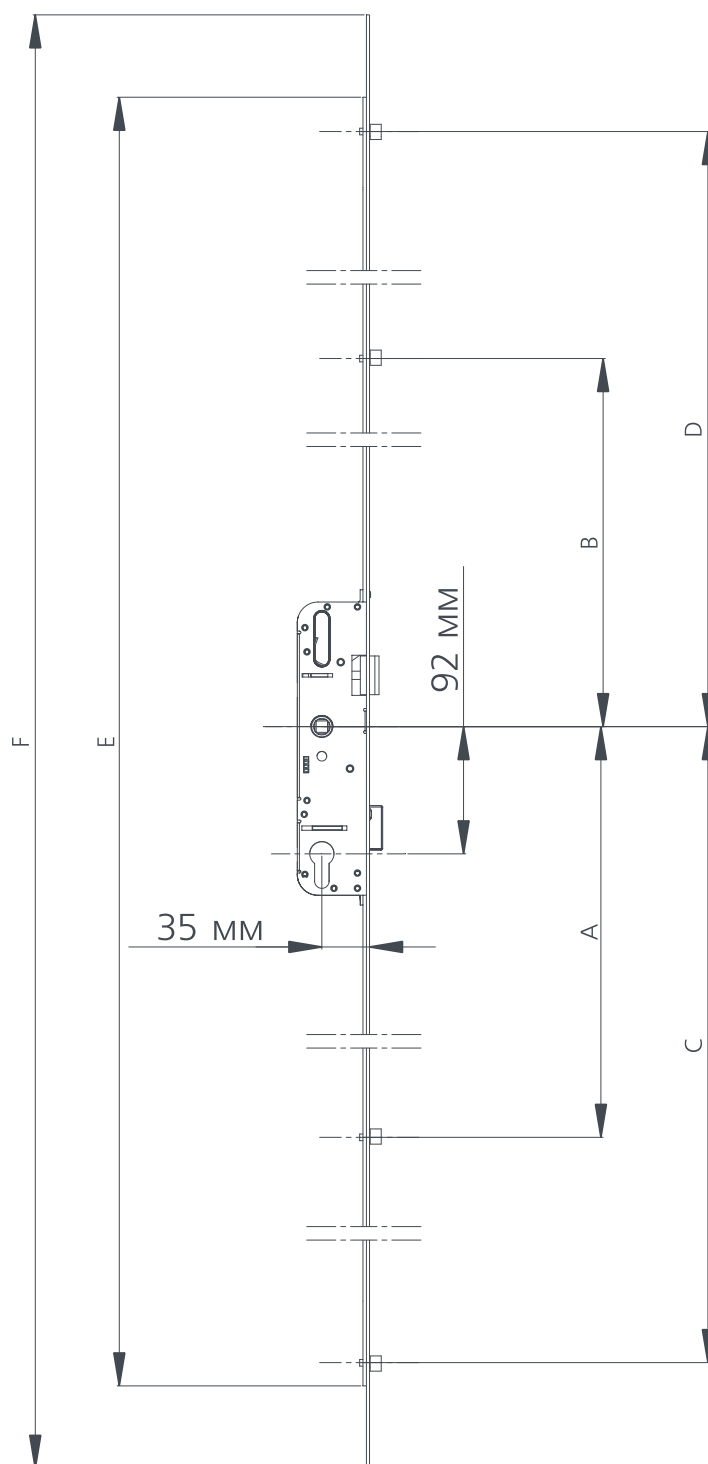
Артикул		A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)		
P43036	2000 мм/ 85 мм/ 28 мм 2000-2200	384	376	920	924	1887	2000	4	10
P43019	1800 мм/ 85 мм/ 28 мм 1800-2000	284	276	823	818	1687	1800	4	10
P43040	1600 мм/ 85 мм/ 28 мм 1600-1800	300	260	735	707	1487	1600	4	10



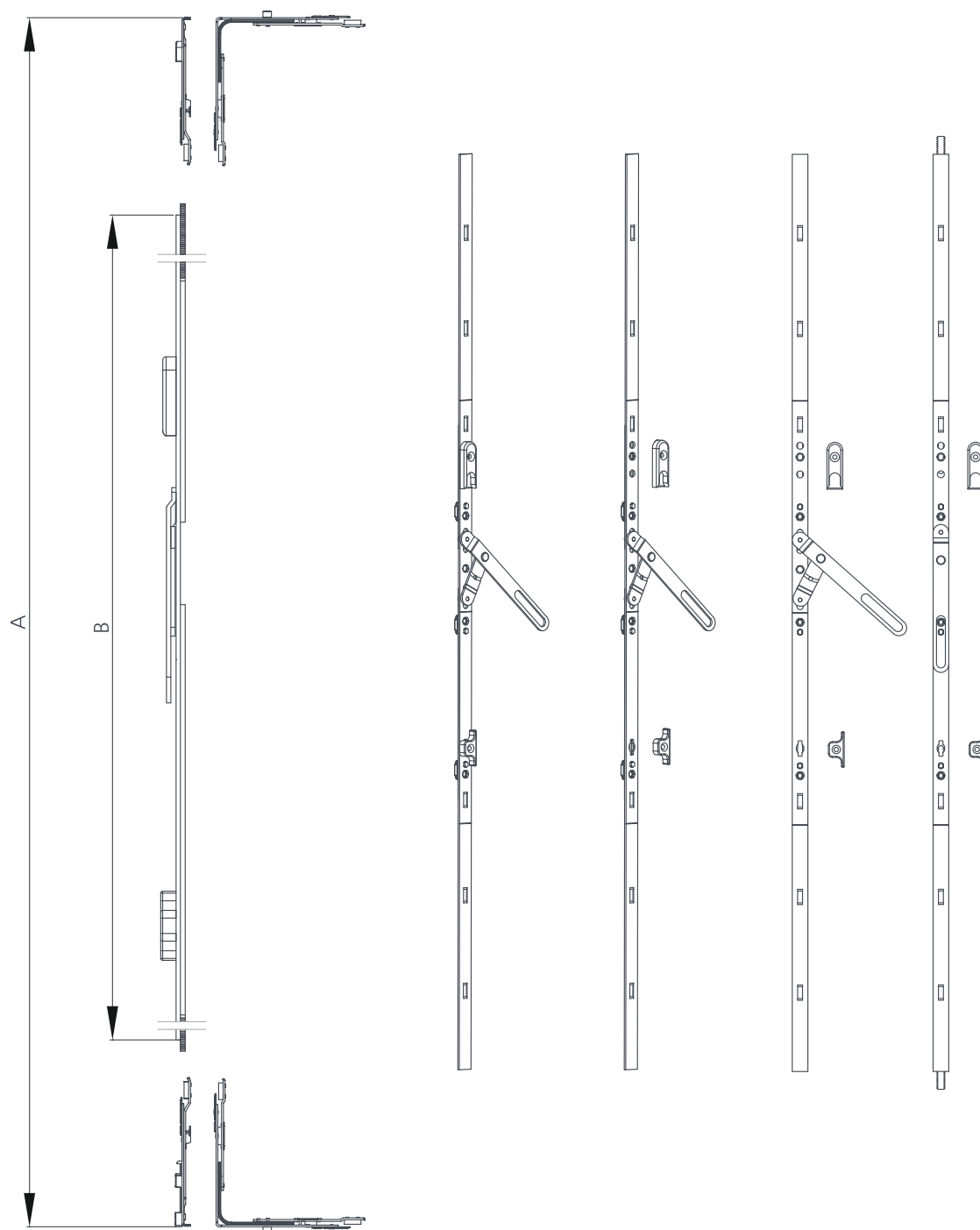
Артикул		A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)		
P43014	2000 мм/ 85 мм/ 35 мм 2000-2200	400	360	935	908	1887	2000	4	10
P43013	1800 мм/ 85 мм/ 35 мм 1800-2000	300	260	835	808	1687	1800	4	10
P43012	1600 мм/ 85 мм/ 35 мм 1600-1800	276.5	283.5	723	718	1487	1600	4	10



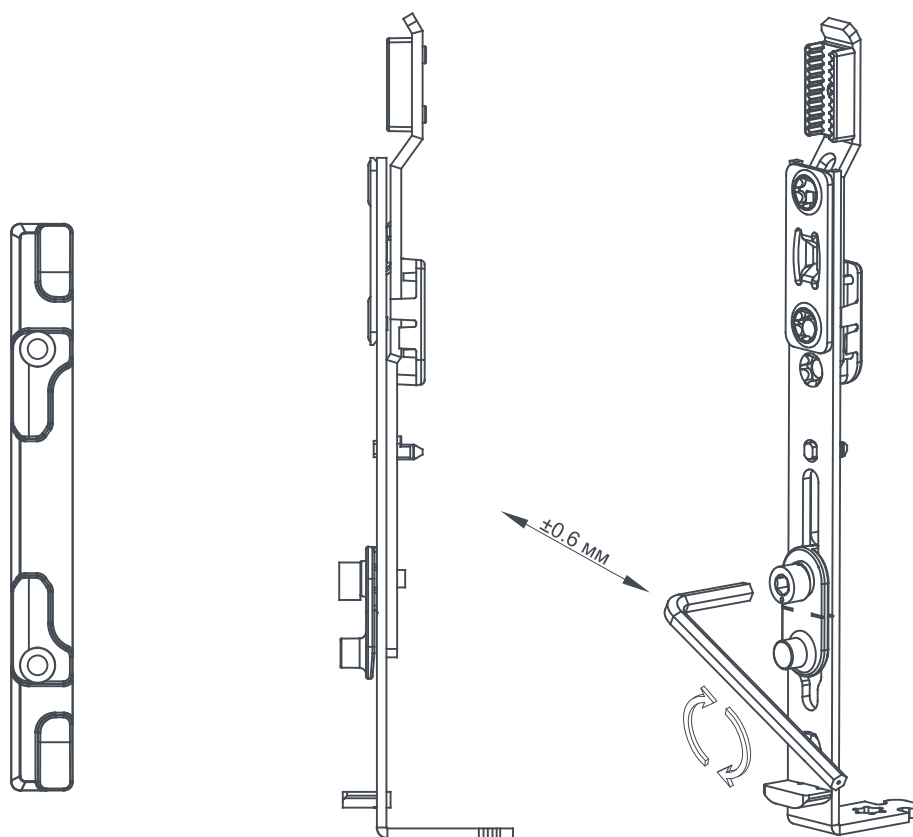
Артикул		A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)		
P43126	2000 мм/ 92 мм/ 25 мм 2000-2200	306	275	810	760	1617	2000	4	10
P43127	1800 мм/ 92 мм/ 25 мм 1800-2000	306	275	841	820	1700	1800	4	10
P43128	1600 мм/ 92 мм/ 25 мм 1600-1800	305	275	743	714	1480	1600	4	10



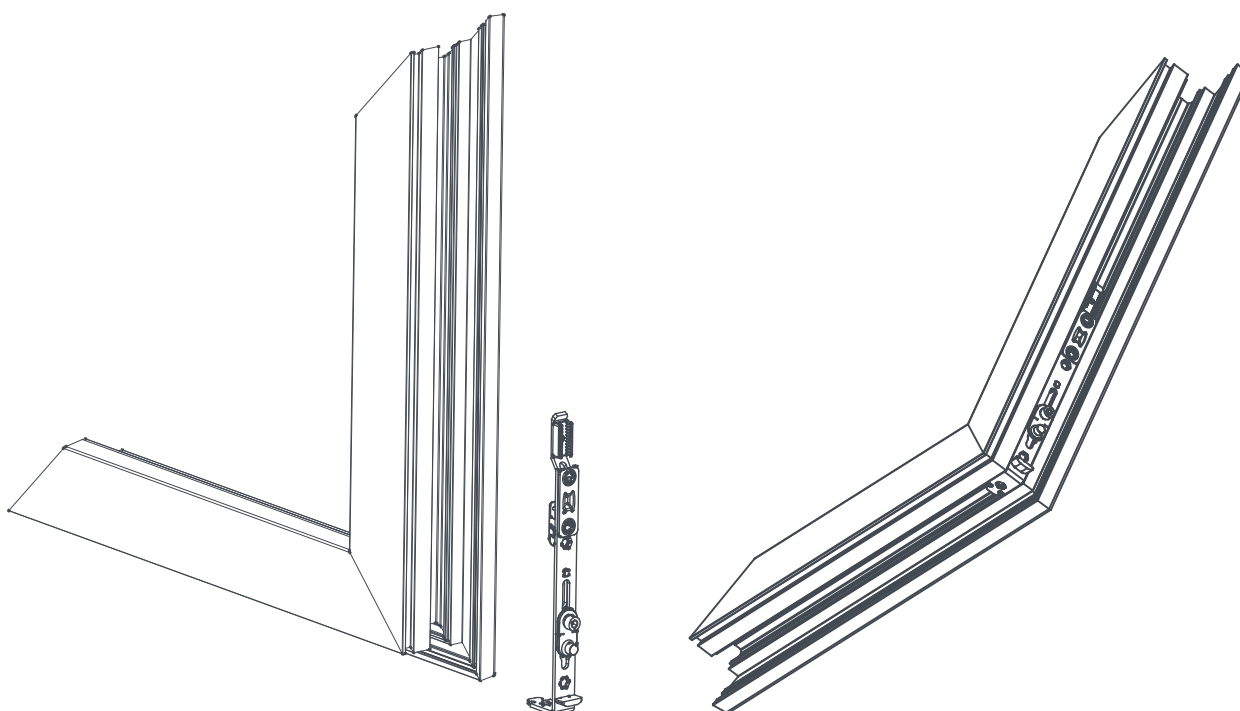
Артикул		A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)		
P43100	2000 мм/ 92 мм/ 35 мм 2000-2200	306	275	810	760	1617	2000	4	10
P43087	1800 мм/ 92 мм/ 35 мм 1800-2000	306	275	841	820	1700	1800	4	10
P43098	1600 мм/ 92 мм/ 35 мм 1600-1800	305	275	743	714	1480	1600	4	10



Артикул	Наименование (размер A, мм)	B (мм)		
P65013	Штульповой привод 580-750	430	-	3
P65017	Штульповой привод 750-1250	930	1	5
P65018	Штульповой привод 950-1450	1130	1	6
P65019	Штульповой привод 1400-1900	1580	2	8
P65020	Штульповой привод 1900-2400	2080	2	8



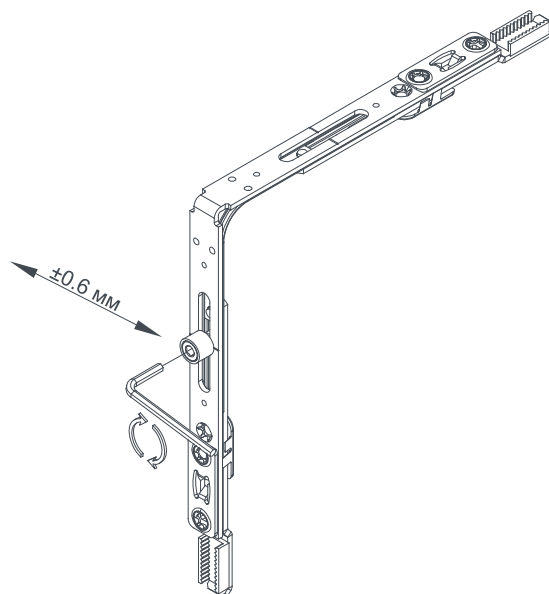
Артикул	Наименование		
P56022	Поворотно-откидной шпингалет	1	3



Угловая передача 160x160/1P

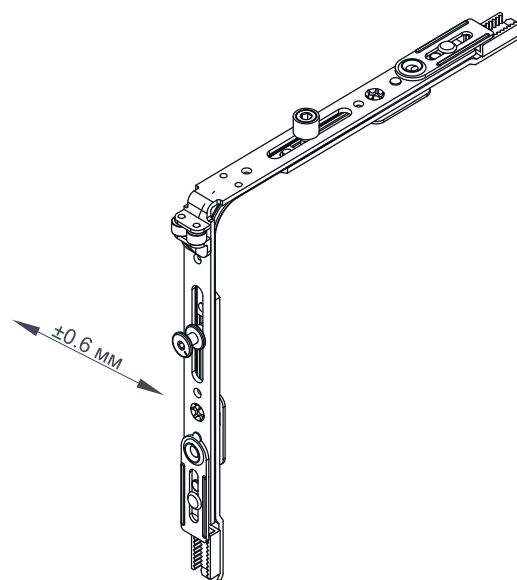
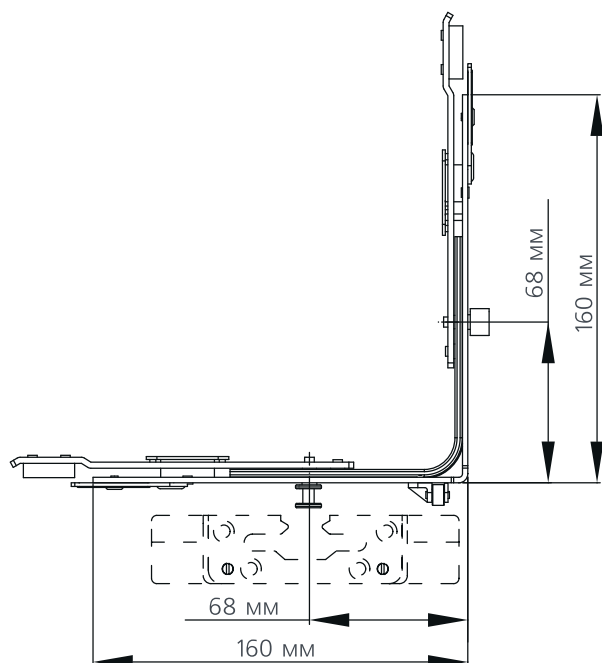


Диапазон применения от 400 мм по ШСФ.

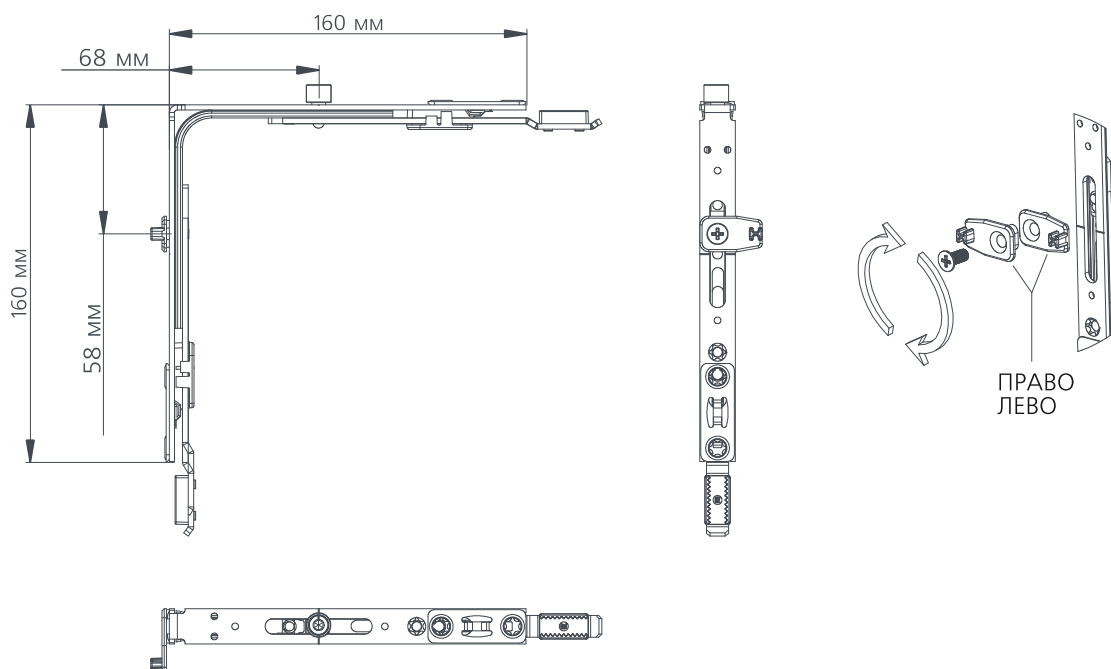


Артикул	Наименование		
P52008	Угловая передача 160x160 / 1P	1	4

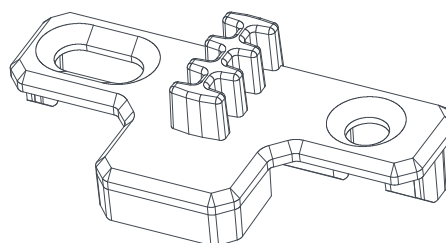
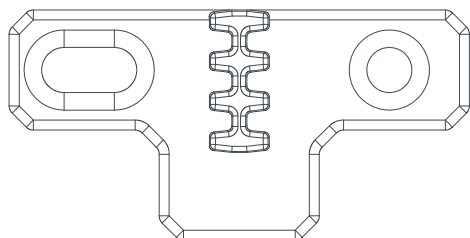
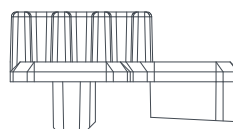
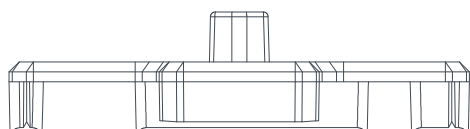
Противовзломная угловая передача 160x160/1P 1SP с роликом



Артикул	Наименование		
P52018	Угловая передача 160x160 / 1P 1SP с роликом	2	2

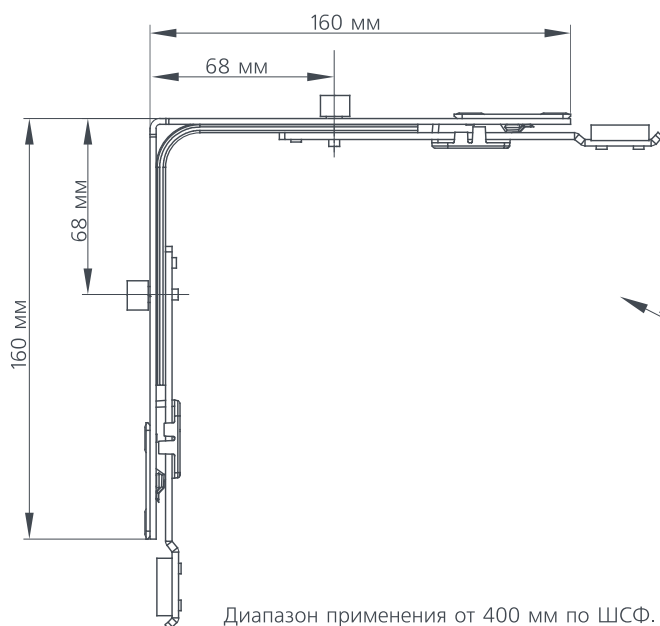


Артикул	Наименование		
P52024	Угловая передача 160x160мм / 1Р ступ.проветр.(4 полож.)	1	4

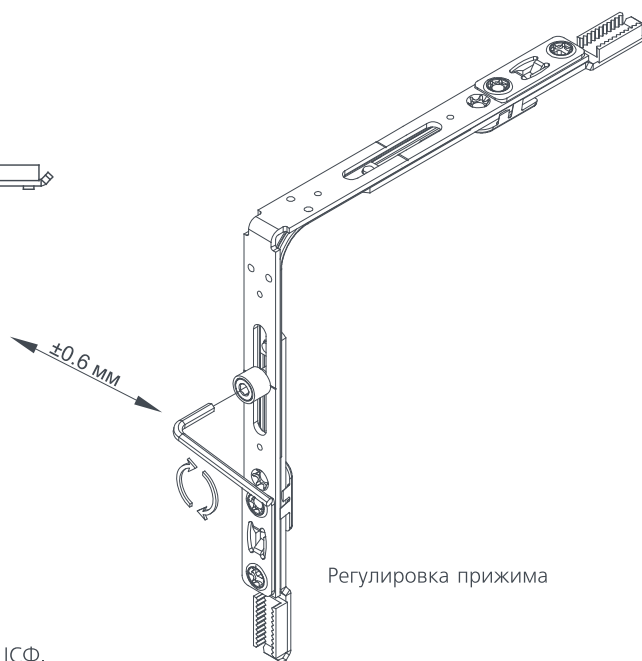


Артикул	Наименование		
P58020	Ответная планка ступенчатого проветрив. (4 полож.)	1	2

Угловая передача 160x160/2P

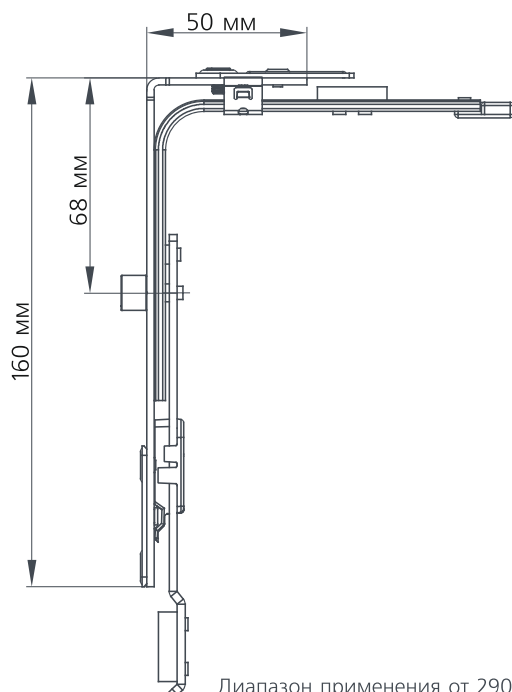


Диапазон применения от 400 мм по ШСФ.

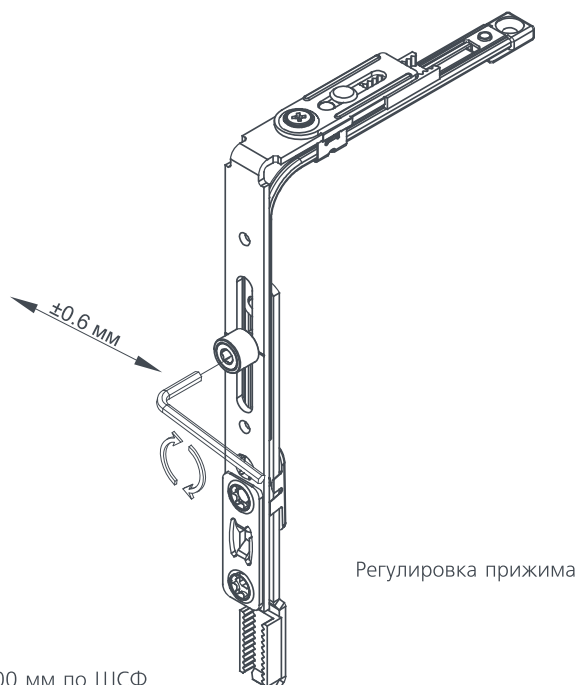


Артикул	Наименование		
P52003	Угловая передача 160x160 / 2P	2	2

Угловая передача 160x50/1P узкая

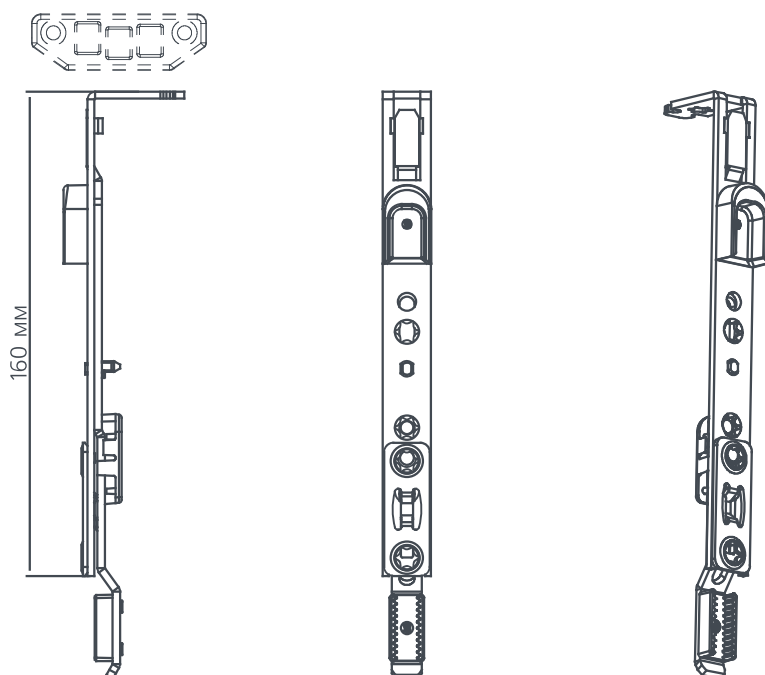


Диапазон применения от 290 мм до 400 мм по ШСФ.



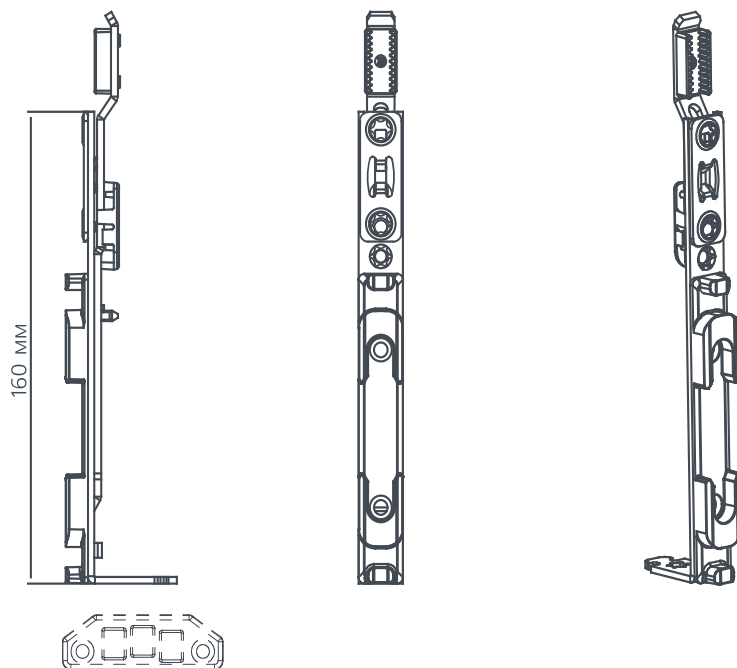
Артикул	Наименование		
P52001	Угловая передача 160x50 / 1P	1	2

Окончание штульпового привода верхнее



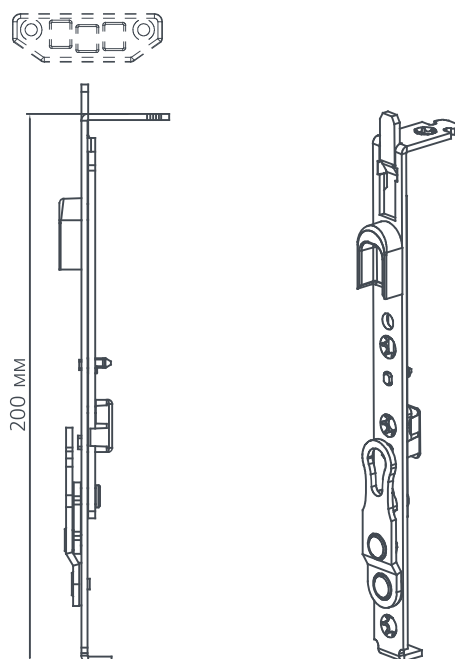
Артикул	Наименование	
P56024	Окончание штульпового привода верхнее	2

Окончание штульпового привода нижнее



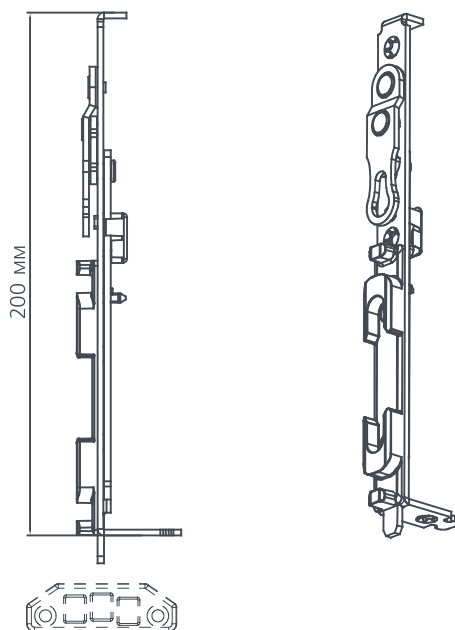
Артикул	Наименование	
P56023	Окончание штульпового привода нижнее	2

Штульповой шпингалет верхний

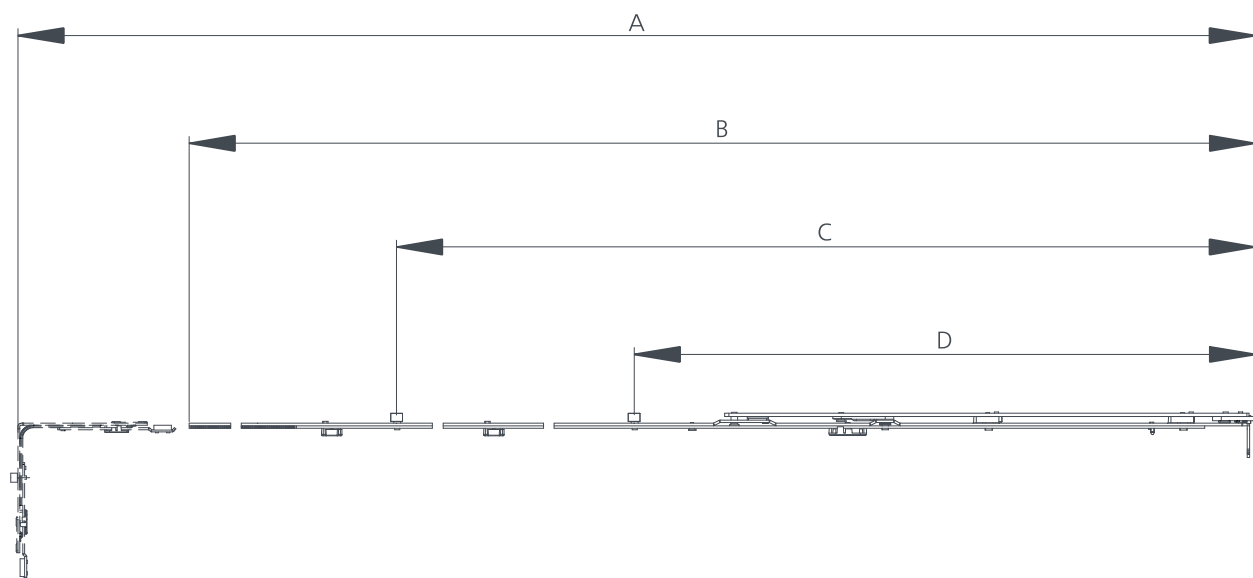


Артикул	Наименование	
P56026	Штульповой шпингалет верхний	2

Штульповой шпингалет нижний



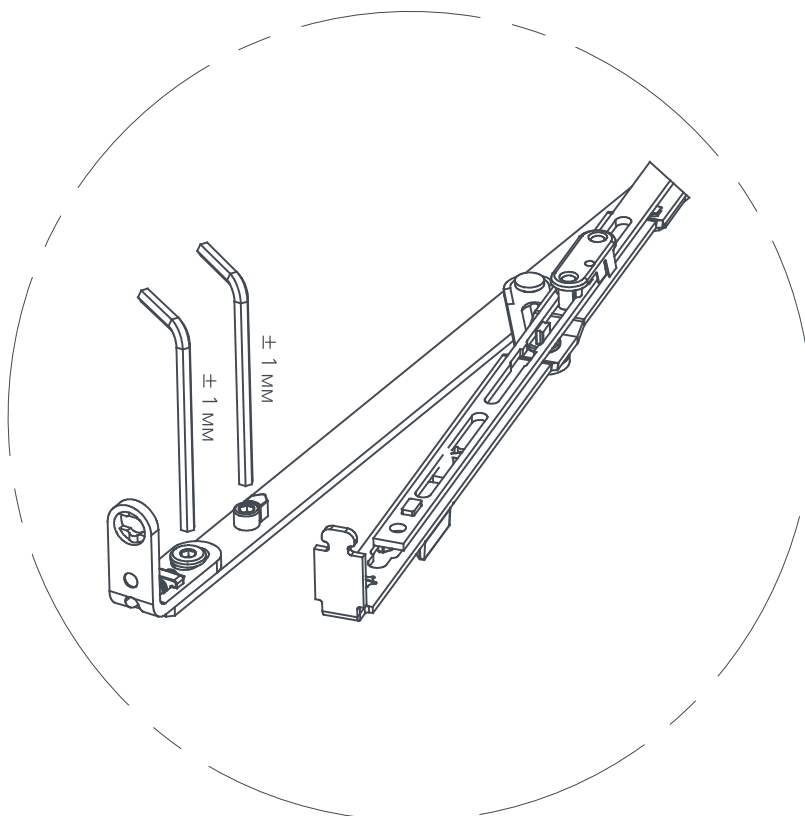
Артикул	Наименование	
P56025	Штульповой шпингалет нижний	2



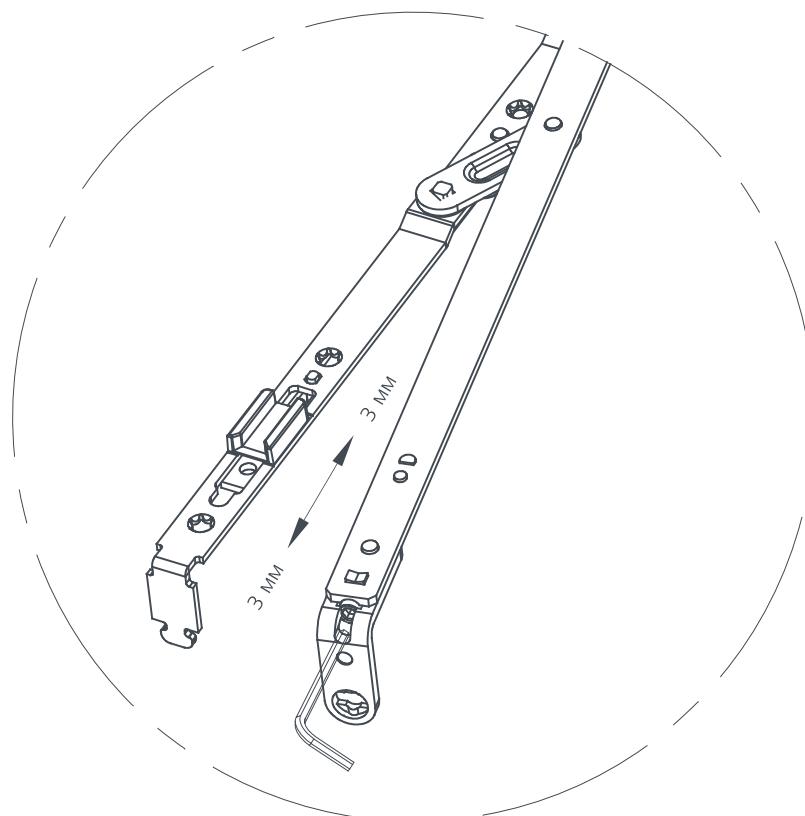
Артикул	Наименование (размер A, мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)		
P60001*	Ножницы 400-650	490	-	-	-	3
P60003	Ножницы 600-850 1P	690	-	375	1	5
P60004	Ножницы 850-1100 1P	940	-	522	1	6
P60005	Ножницы 1100-1350 1P	1190	-	522	1	7
P60006	Ножницы 1350-1600 2P	1440	1068	522	2	8

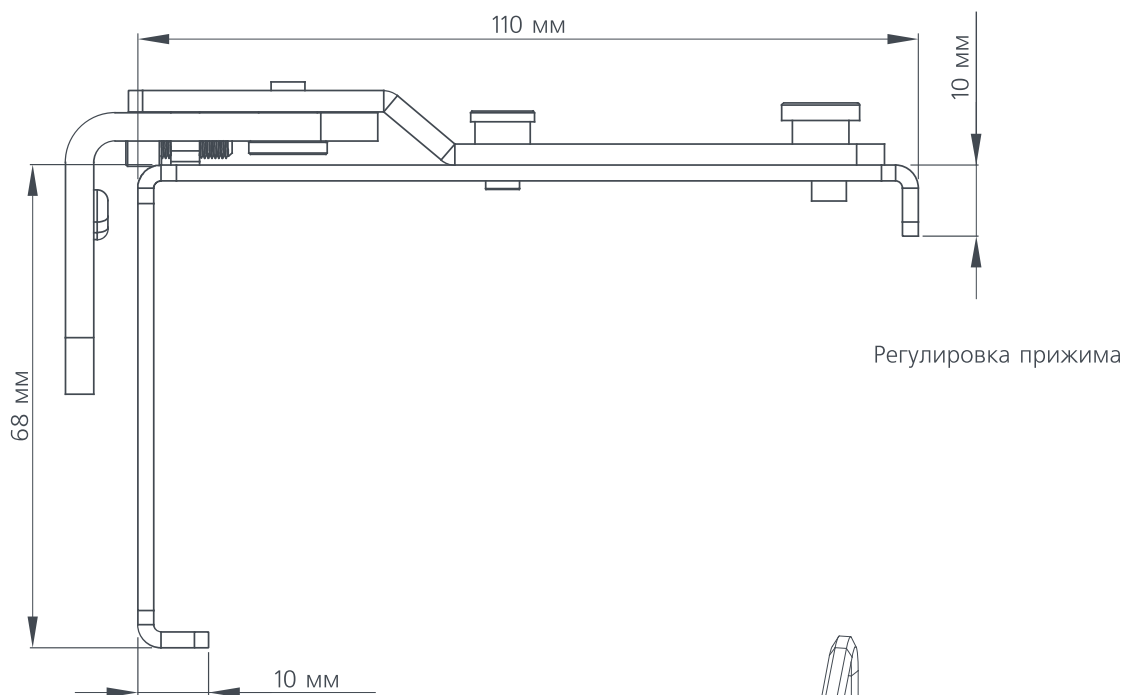
*при использовании узкой угловой передачи 160x50 / 1P диапазон применения ножниц P60001 меняется на 290-400 мм по ШСФ

Регулировка прижима

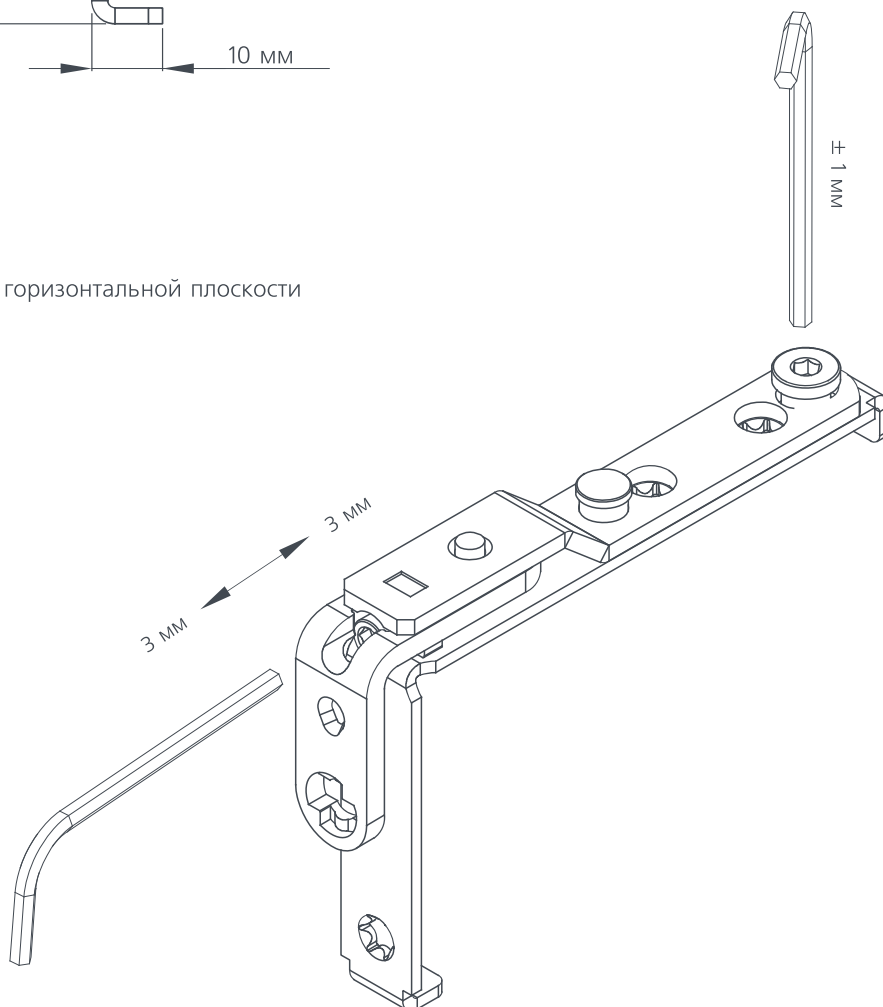


Регулировка
по горизонтальной плоскости



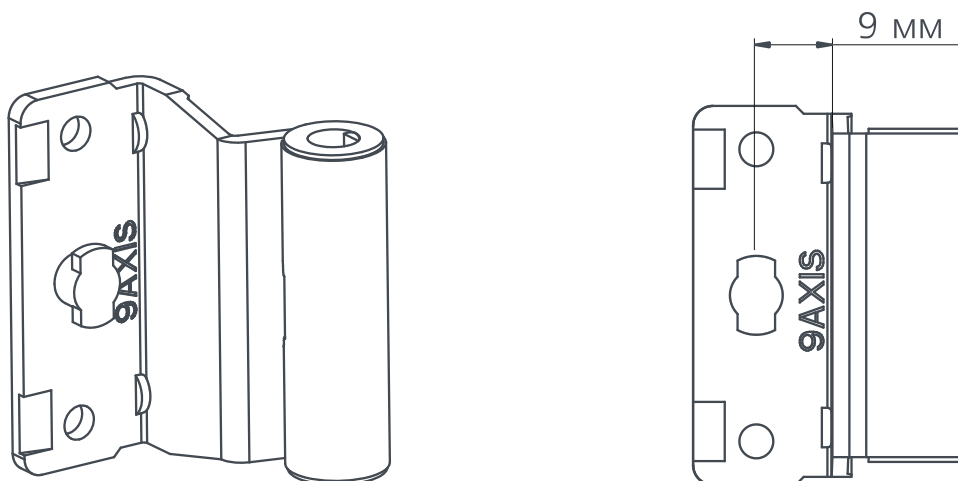


Регулировка по горизонтальной плоскости



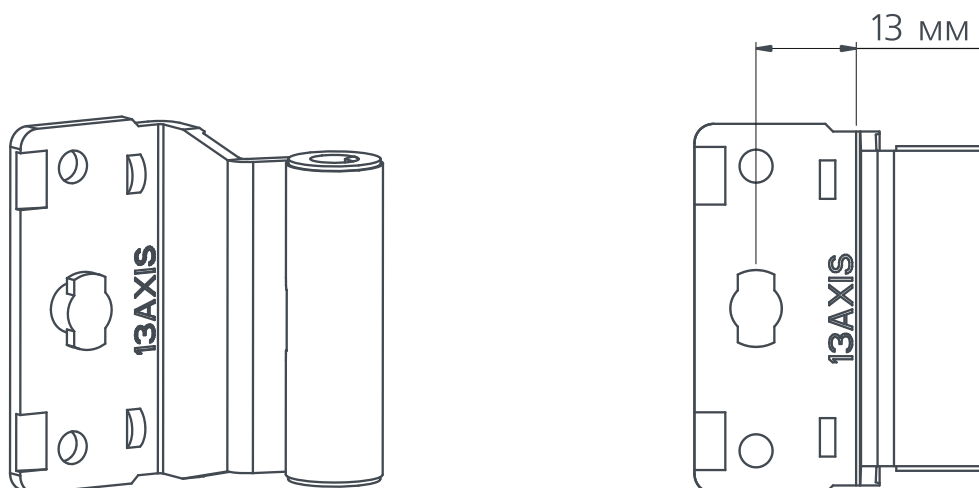
Артикул	Наименование	
P66020	Поворотная петля верхняя	3

Верхний кронштейн 9 мм

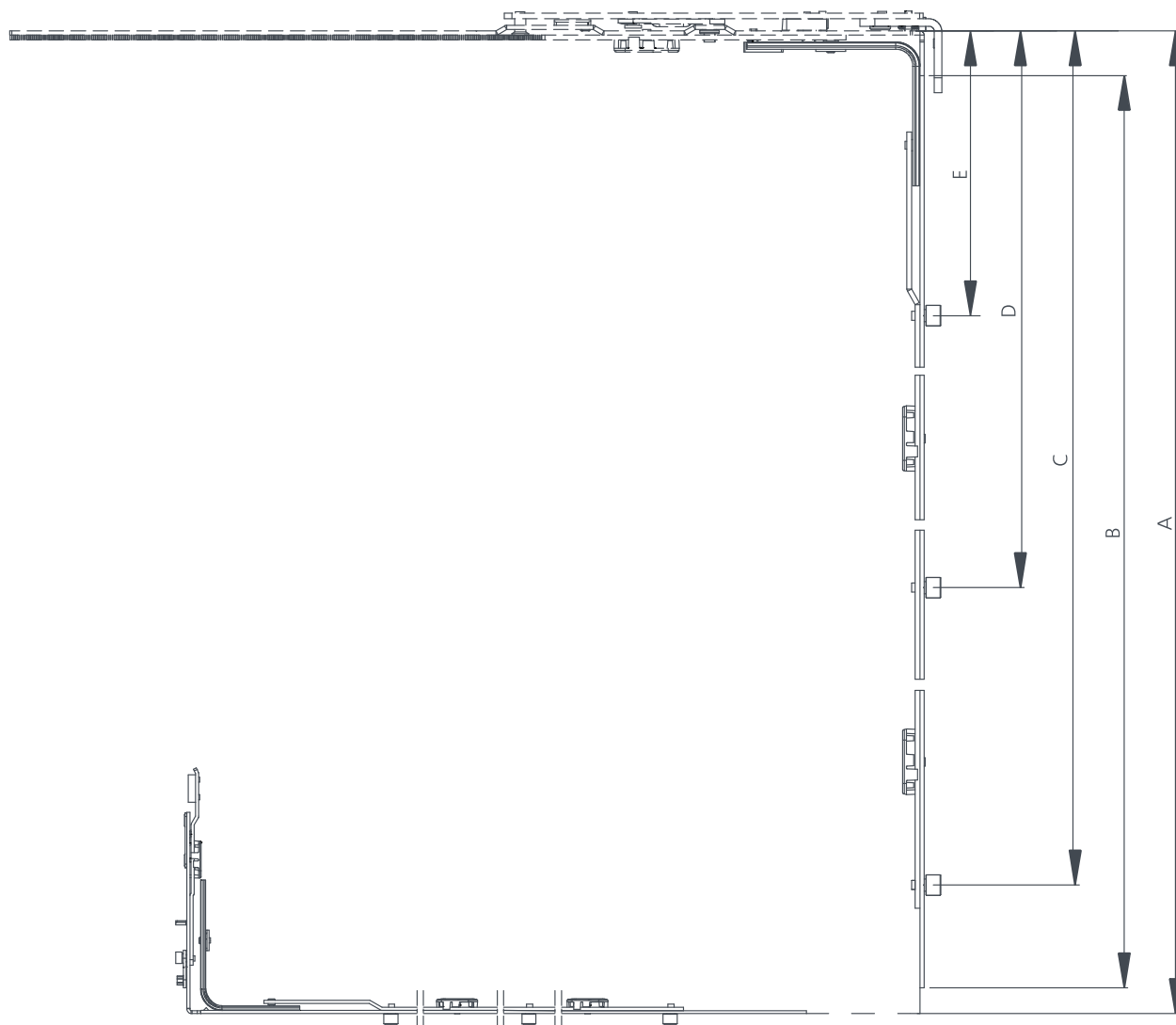


Артикул	Наименование
P60012	Верхний кронштейн 9 мм

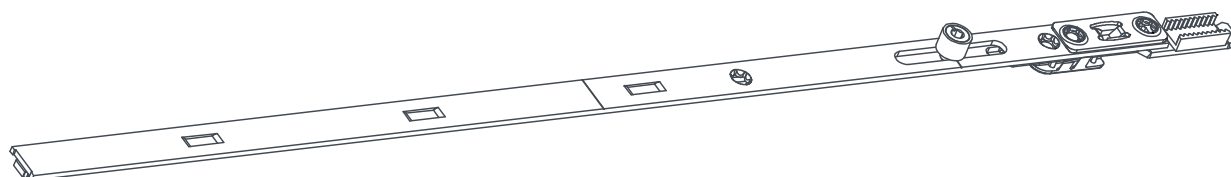
Верхний кронштейн 13 мм



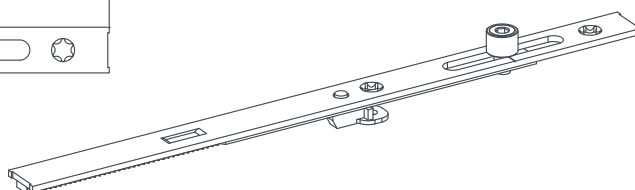
Артикул	Наименование
P60011	Верхний кронштейн 13 мм



Артикул	Наименование (размер A, мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)		
P61088	Средний запор 0-750	360	-	300	-	1	3
P61134	Средний запор 750-1250	497	-	449	150	2	3
P61135	Средний запор 1250-1600	785	-	730	150	2	4
P61136	Средний запор 1600-2400	1390	1335	755	150	3	9

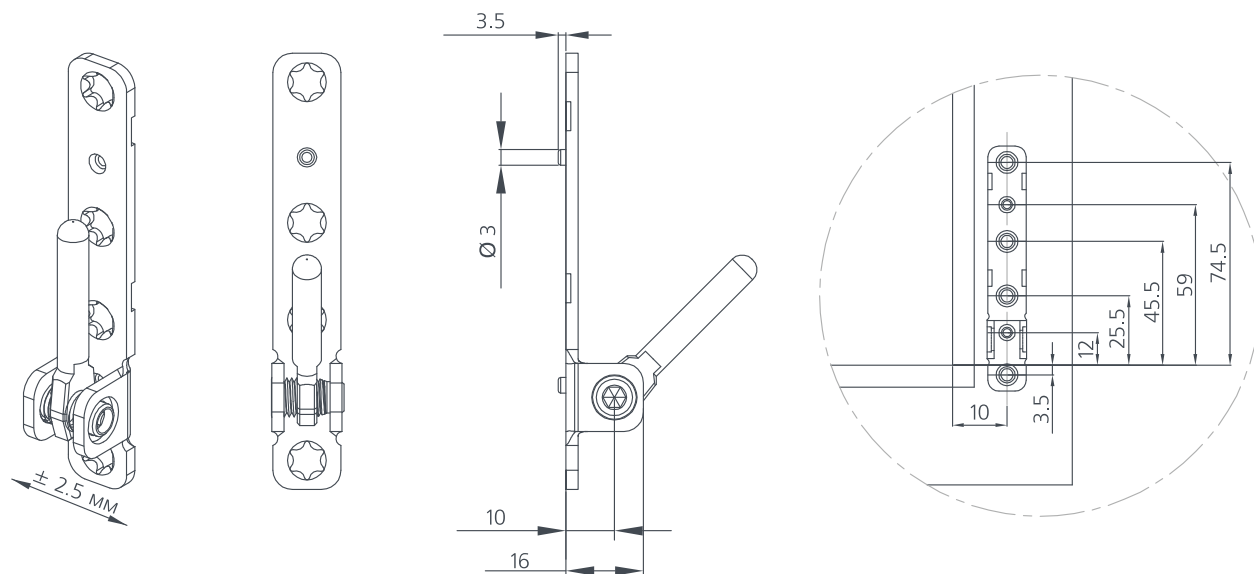


Артикул	Наименование (размер A, мм)		
P61023	Удлинитель 120-250	1	1
P61022	Удлинитель 250-500	1	2



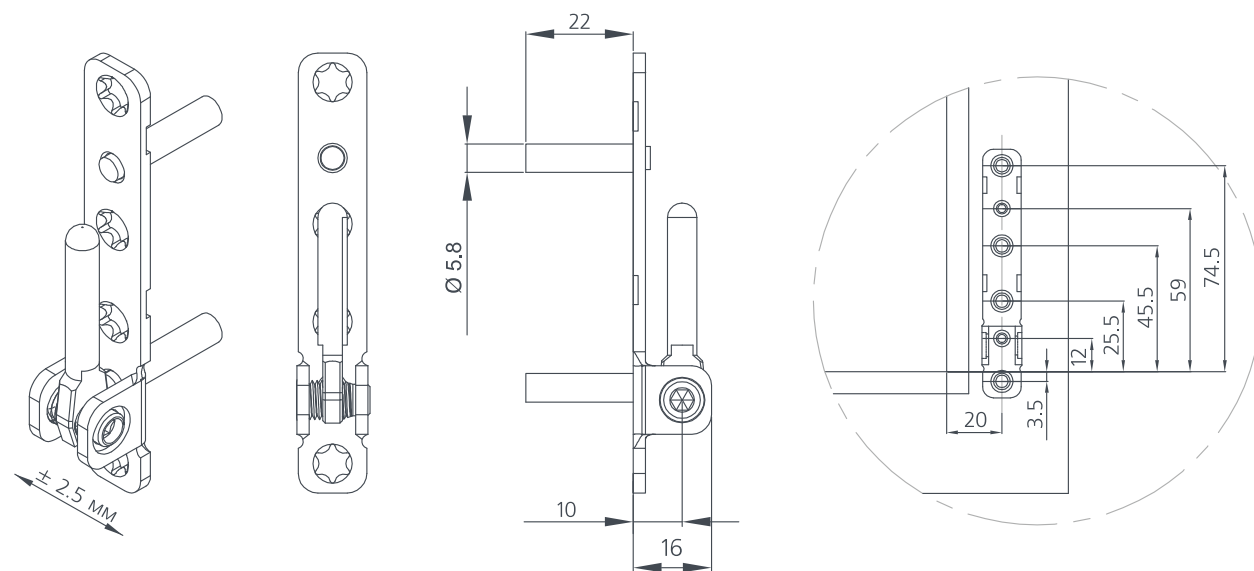
Артикул	Наименование (размер A, мм)		
P61048	Удлинитель 250	1	2
P61049	Удлинитель 500	1	3

Нижняя петля на раму
Вес створки до 100 кг



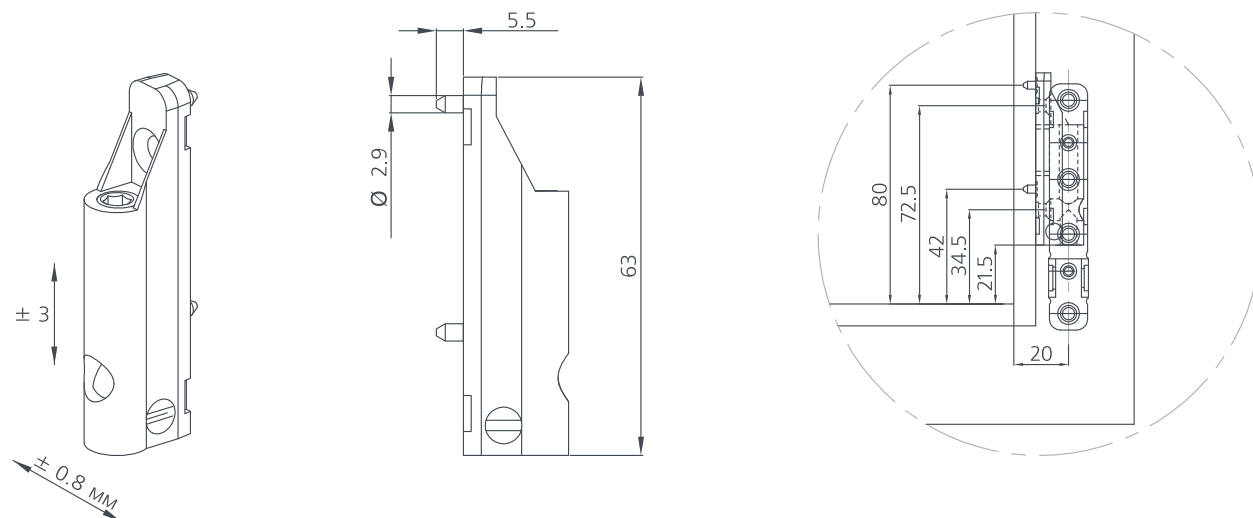
Артикул	Наименование	
P53007	Нижняя петля на раму 100 кг	4
P57075	Шаблон	

Нижняя петля на раму
Вес створки до 130 кг



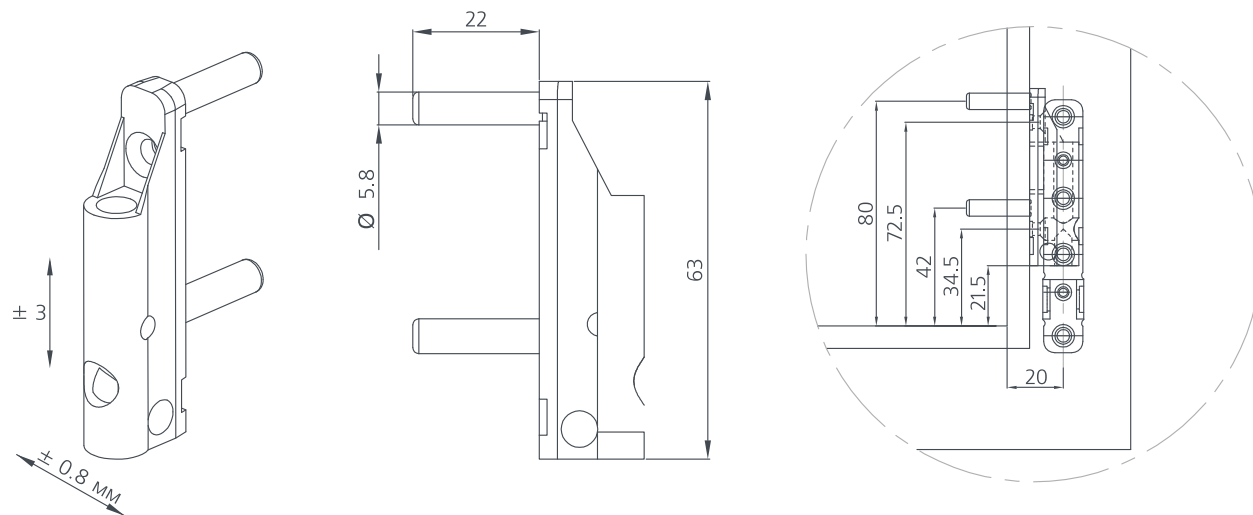
Артикул	Наименование	
P53006	Нижняя петля на раму 130 кг	4
P57073	Шаблон	

Нижняя петля на створку
Вес створки до 100 кг

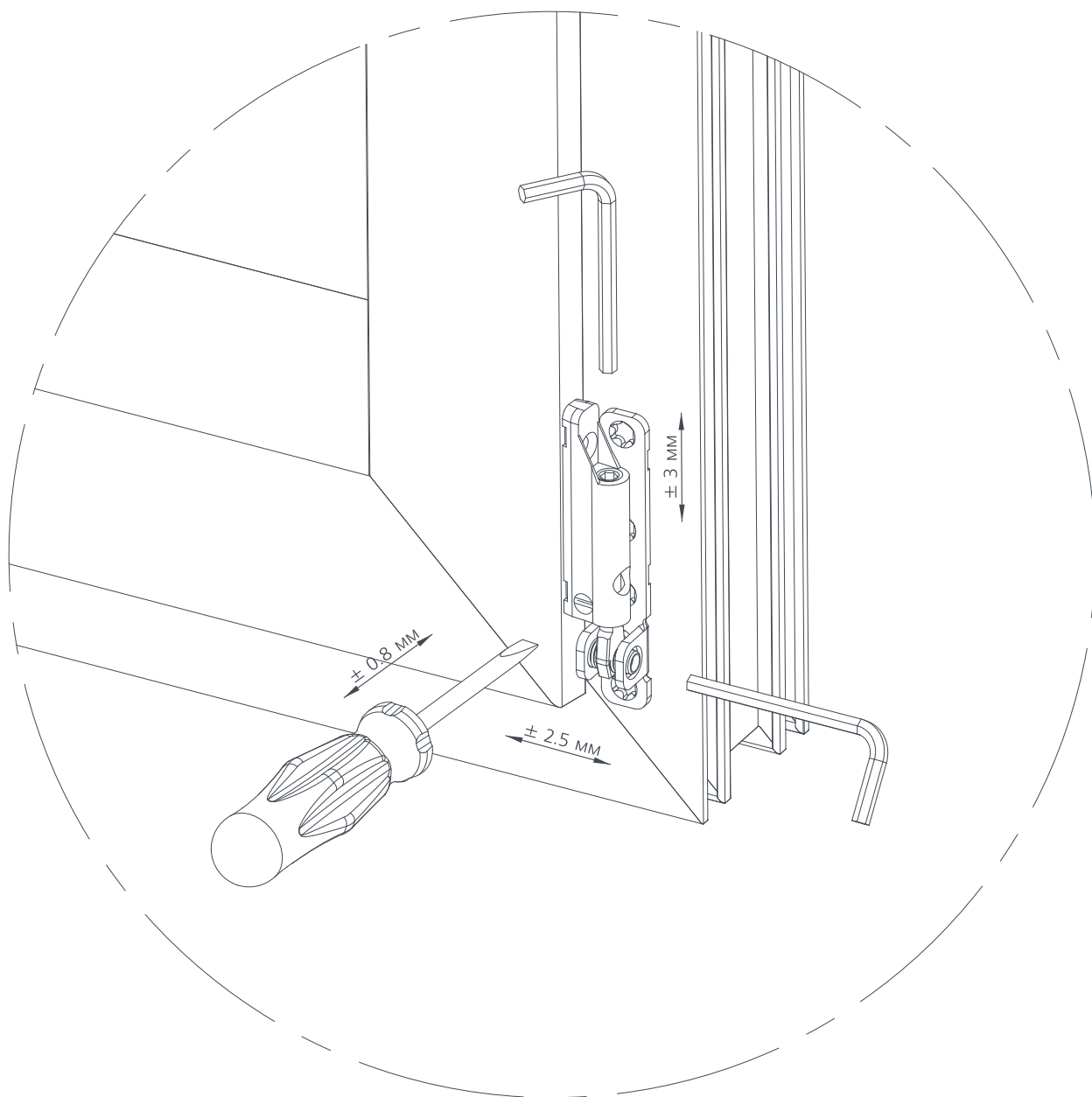


Артикул	Наименование	
P54007	Нижняя петля на створку 100 кг	4
P57074	Шаблон	

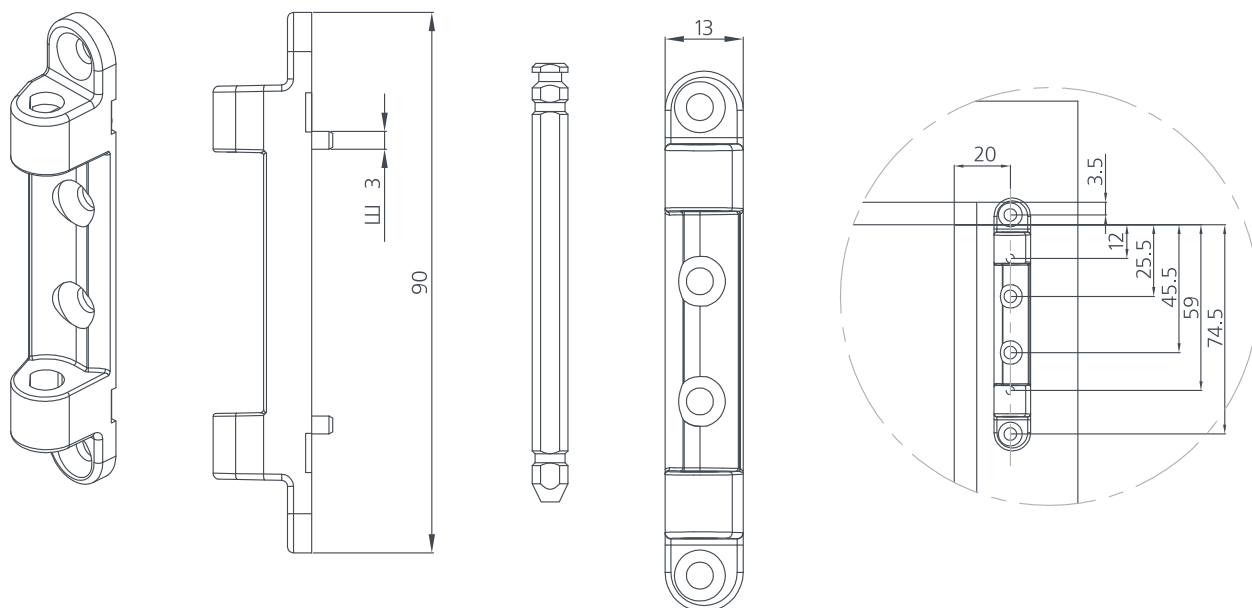
Нижняя петля на створку
Вес створки до 130 кг



Артикул	Наименование	
P54006	Нижняя петля на створку 130 кг	2
P57072	Шаблон	

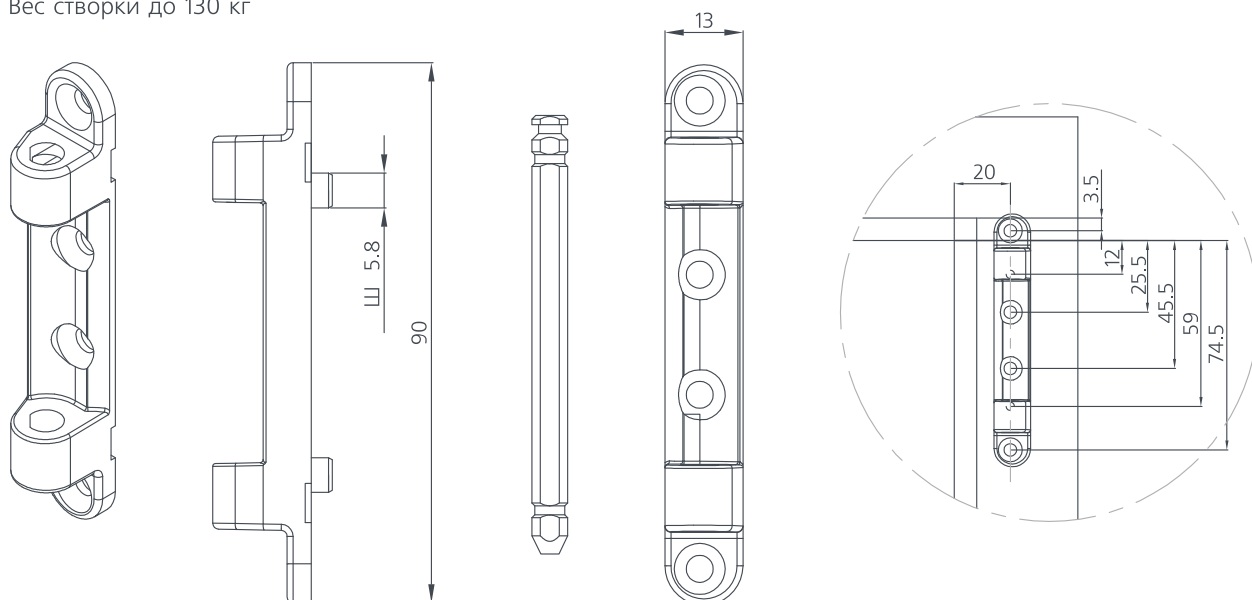


Верхняя петля на раму
Вес створки до 100 кг



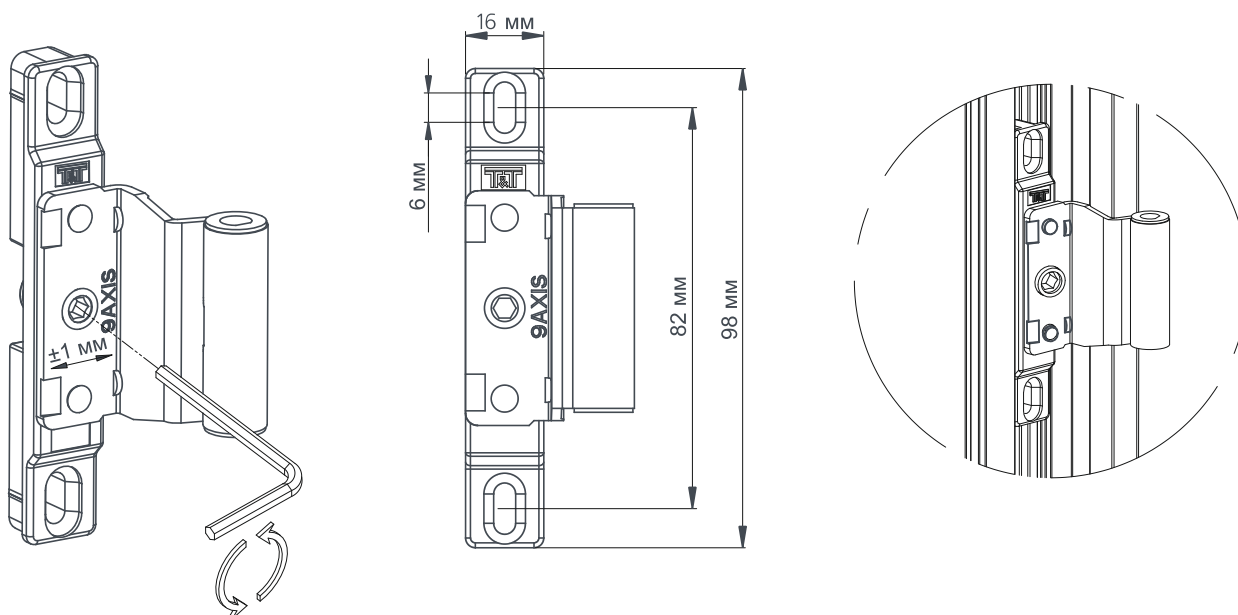
Артикул	Наименование	
P55007	Верхняя петля на раму 100 кг	4
P57075	Шаблон	

Верхняя петля на раму
Вес створки до 130 кг



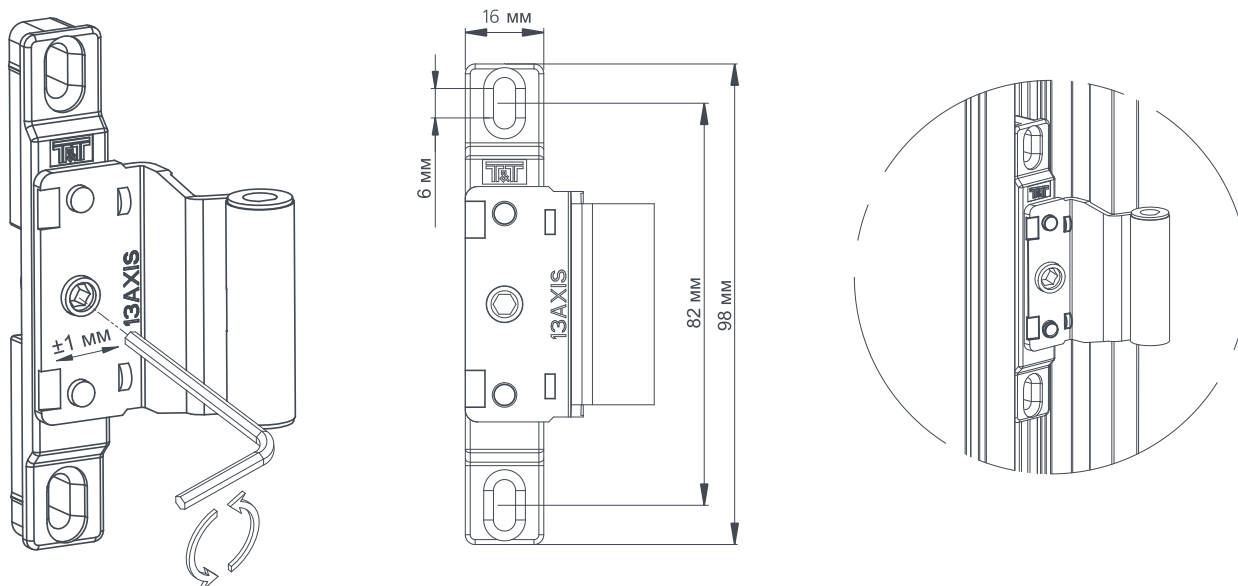
Артикул	Наименование	
P55006	Верхняя петля на раму 130 кг	4
P57073	Шаблон	

Петля средняя 9 мм



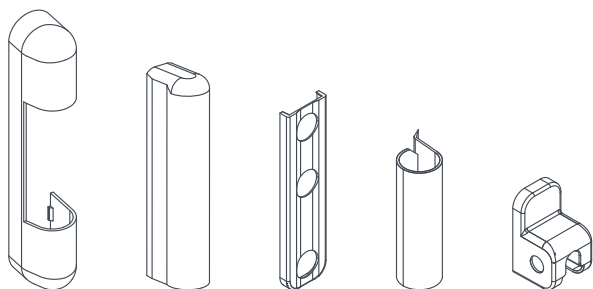
Артикул	Наименование	
P66001	Петля средняя 12-20/9	2

Петля средняя 13 мм



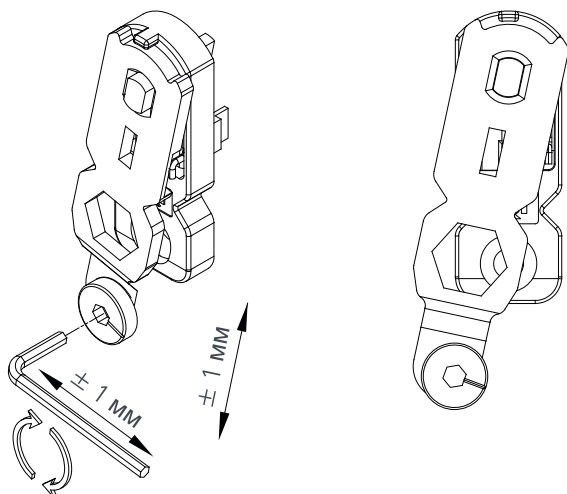
Артикул	Наименование	
P66002	Петля средняя 12-20/13	2

Комплект накладок



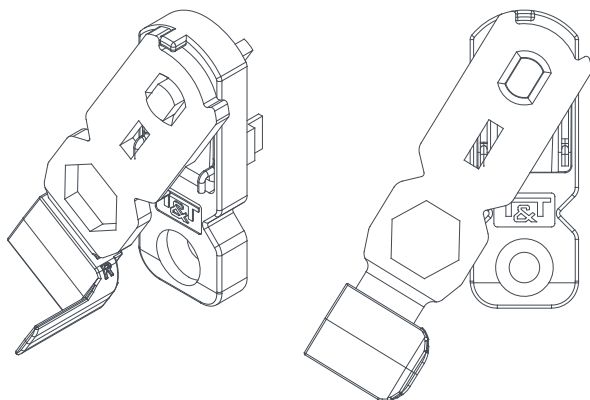
Артикул	Наименование
P57043	Комплект накладок Ral 9016
P57044	Комплект накладок Ral 8019
P57045	Комплект накладок Ral 8003

Микролифт-блокиратор

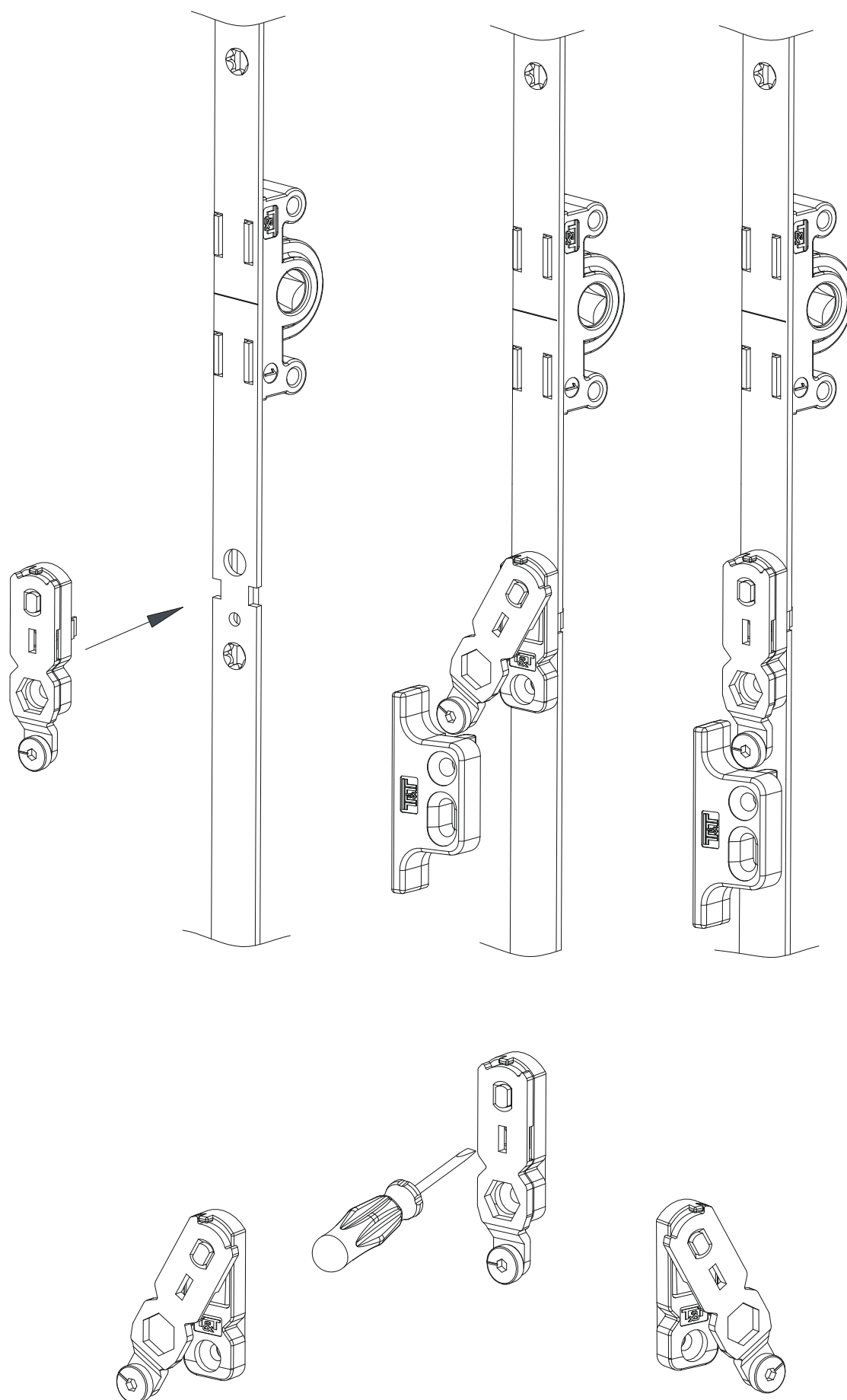


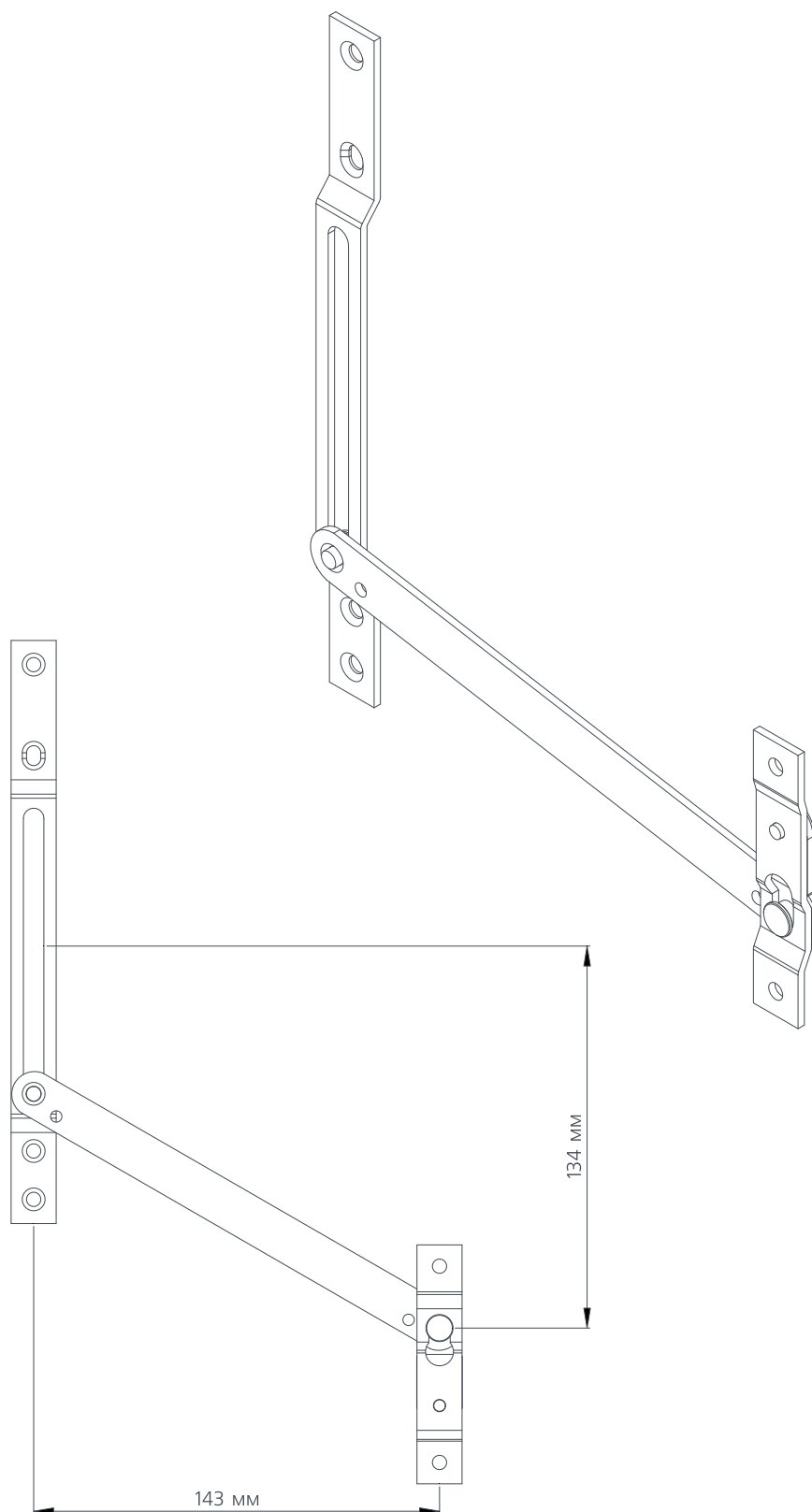
Артикул	Наименование	
P58031	Микролифт-блокиратора	1

Блокиратор-флажок

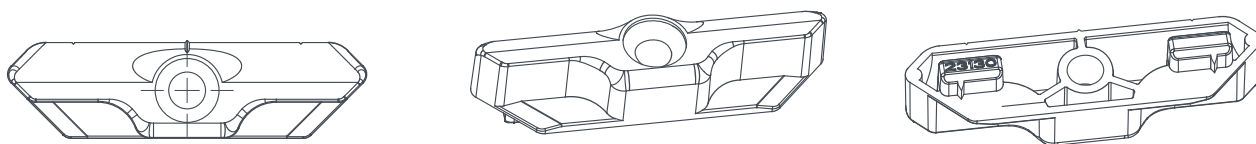


Артикул	Наименование	
P58042	Блокиратор-флажок 13 мм	1
P58043	Блокиратор-флажок 9 мм	1

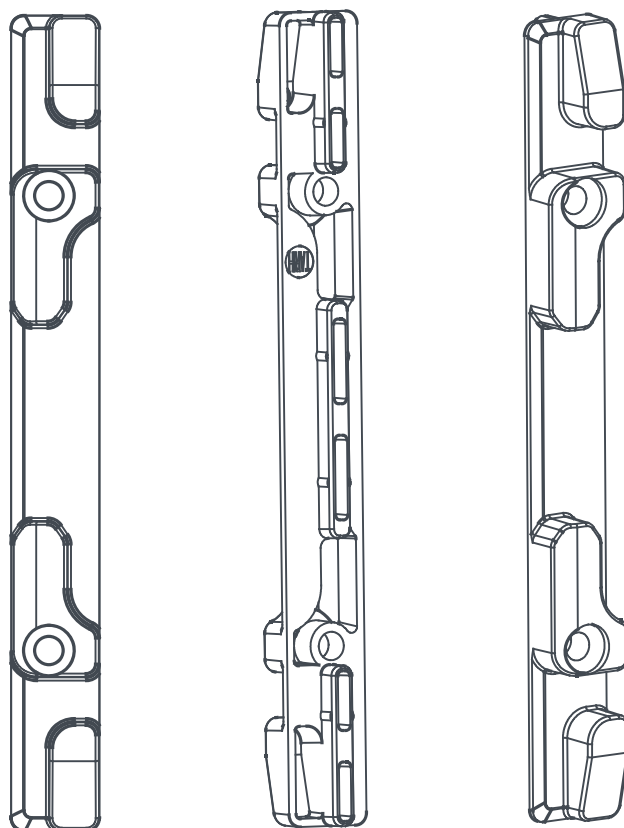




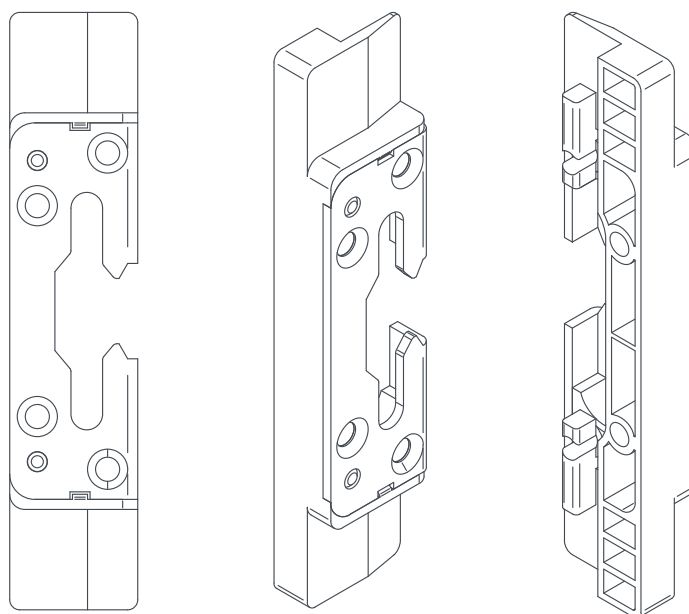
Артикул	Наименование
P22116	Фрамужные ножницы



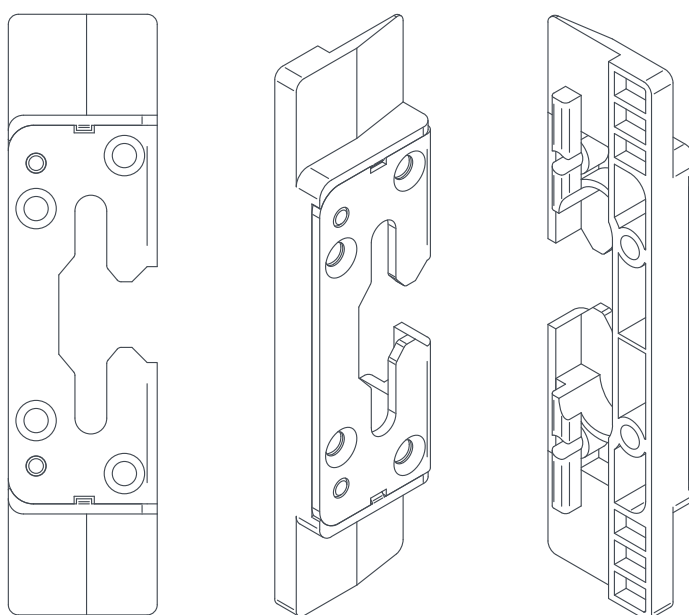
Артикул	Наименование	
P23130	Ответная планка 13 мм (GEALAN)	1
P23131	Ответная планка 13 мм (REHAU, BRUSBOX)	1
P23132	Ответная планка 9 мм (KBE 58, PROPLEX)	1



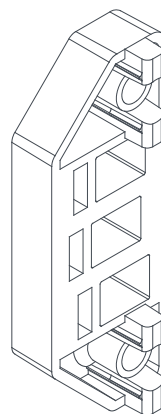
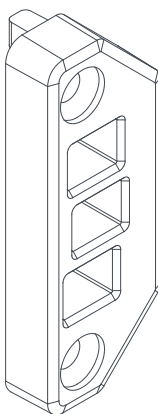
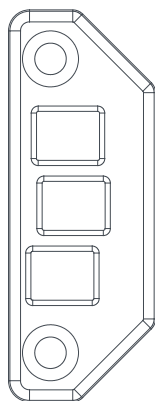
Артикул	Наименование	
P58060	Поворотно-откидная ответная планка 9 мм	2
P58059	Поворотно-откидная ответная планка 13 мм	2



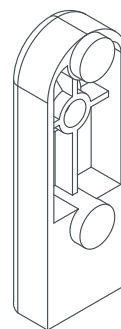
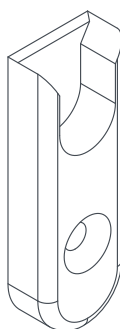
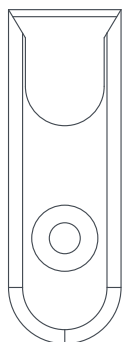
Артикул	Наименование	
P58038	Нижняя поворотно-откидная ответная планка 9 мм	4



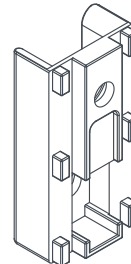
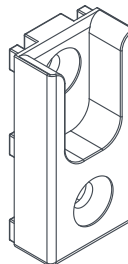
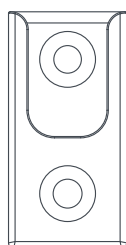
Артикул	Наименование	
P58040	Нижняя поворотно-откидная ответная планка 13 мм	4



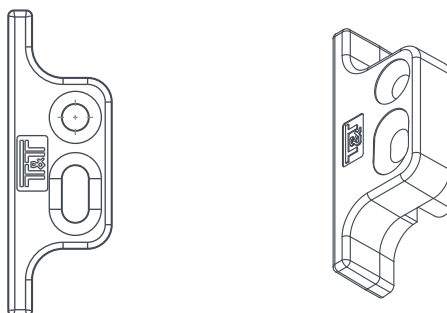
Артикул	Наименование	
P67001	Ответная планка стульпового шпингалета 9 мм	2
P67002	Ответная планка стульпового шпингалета 13 мм	2



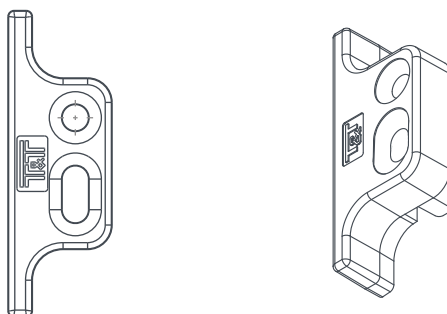
Артикул	Наименование	
P67004	Ответная планка на стульповом приводе	1



Артикул	Наименование	
P23063	Ответная планка стульповая	2

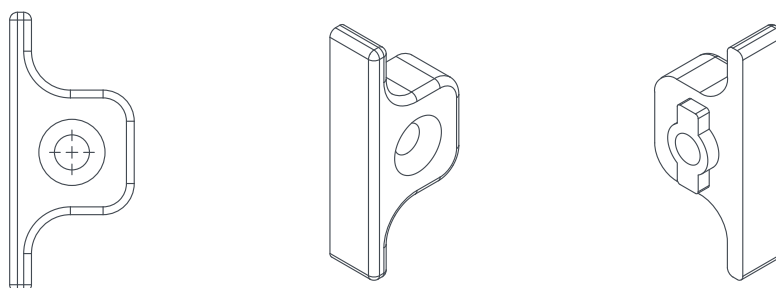


Артикул	Наименование	
P58003	Ответная планка микролифта-блокиратора 9 мм	2

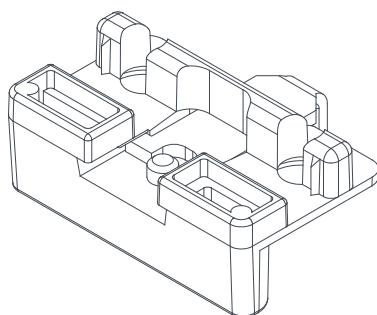
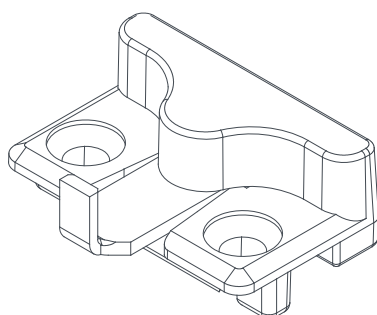
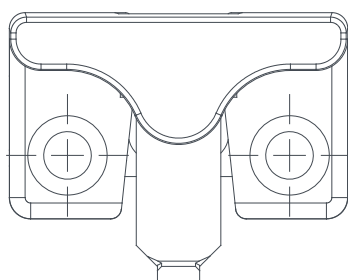


Артикул	Наименование	
P58004	Ответная планка микролифта-блокиратора 13 мм	2

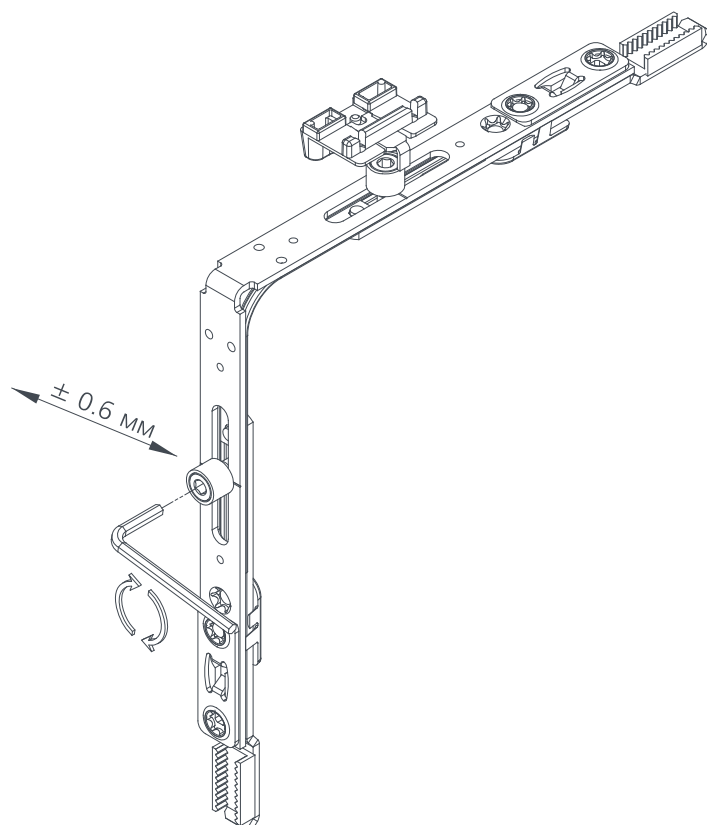
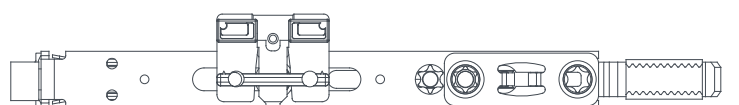
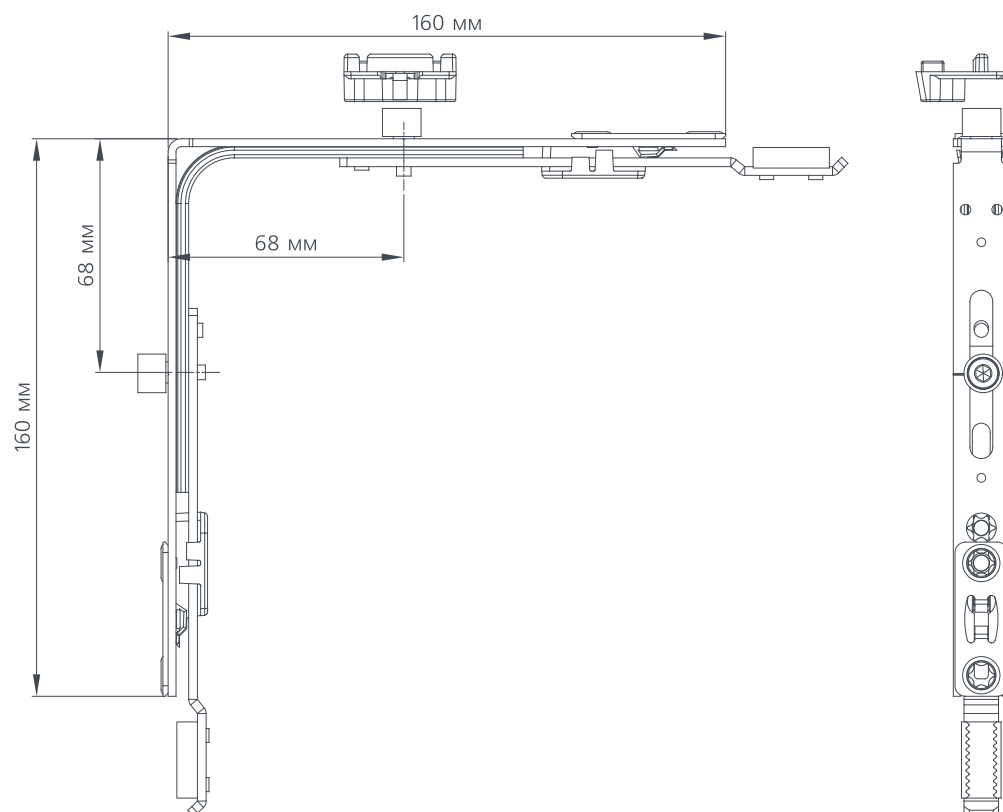
Ответная планка микролифта-блокиратора для стульпового привода

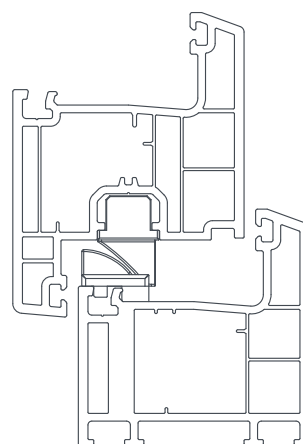
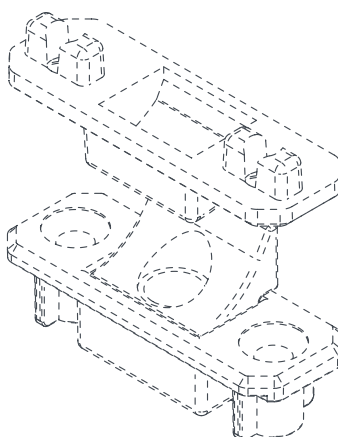
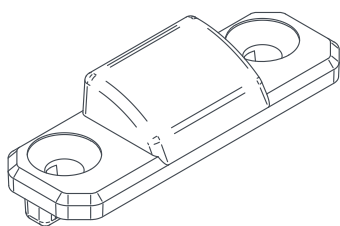


Артикул	Наименование	
P67003	Ответная планка микролифта-блокиратора для стульпового привода	1



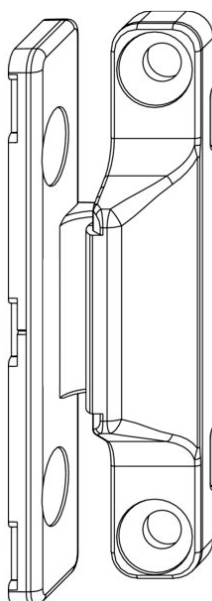
Артикул	Наименование	
P58013	Ответная планка микропроектирования 9 мм	2
P58014	Ответная планка микропроектирования 13 мм	2



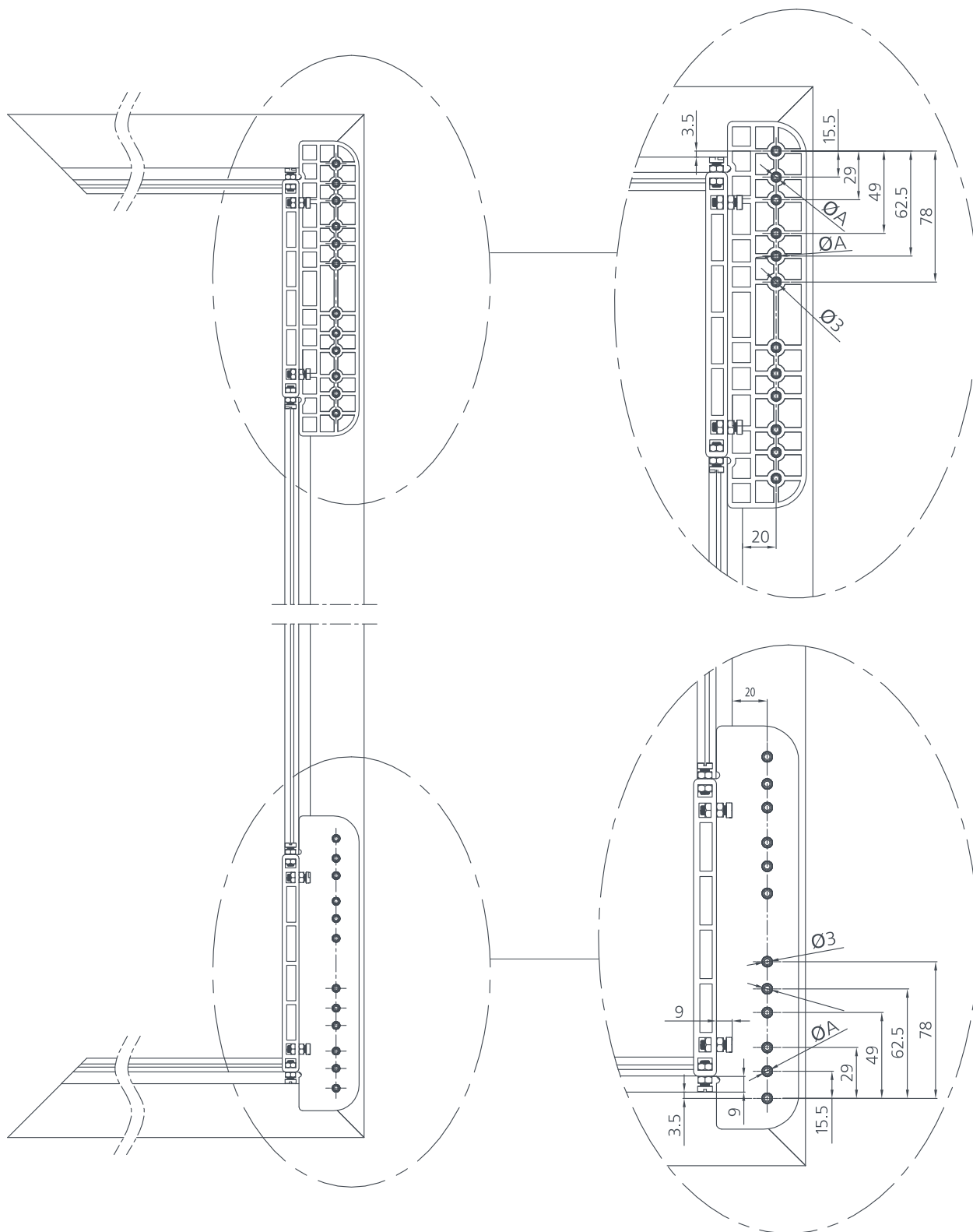


Монтаж среднего накладного прижима

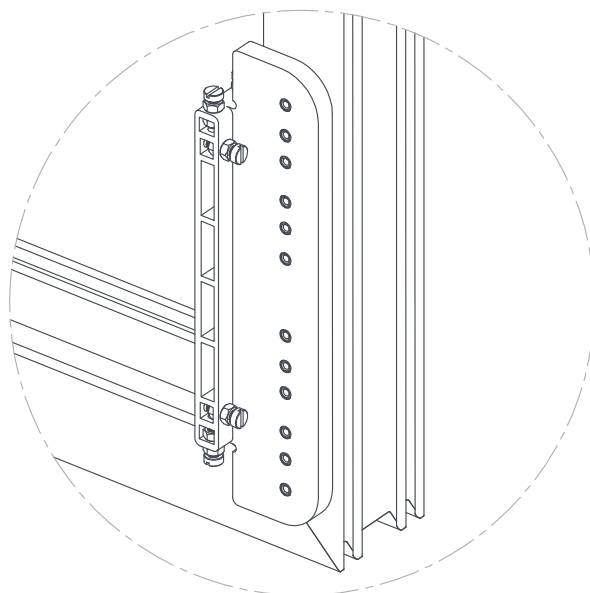
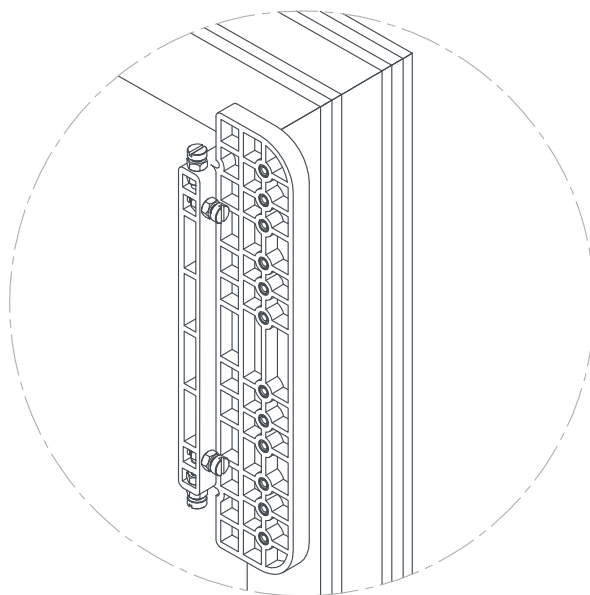
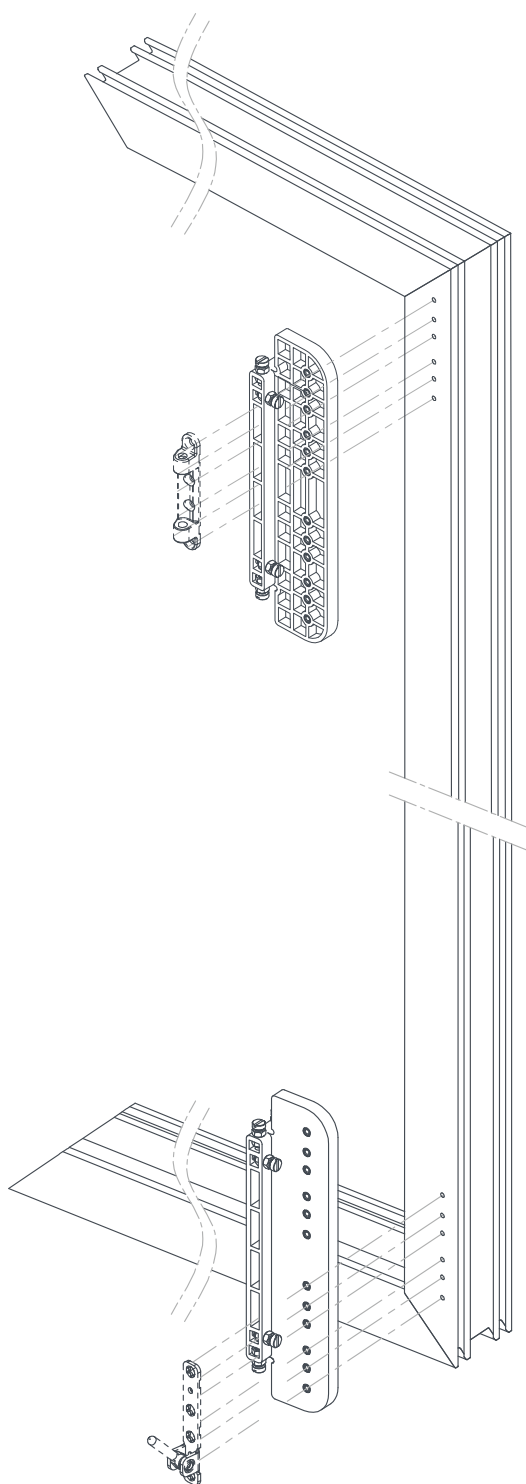
Артикул	Наименование	
P23081	Средний регулируемый прижим 9 мм	4
P23082	Средний регулируемый прижим 13 мм	4

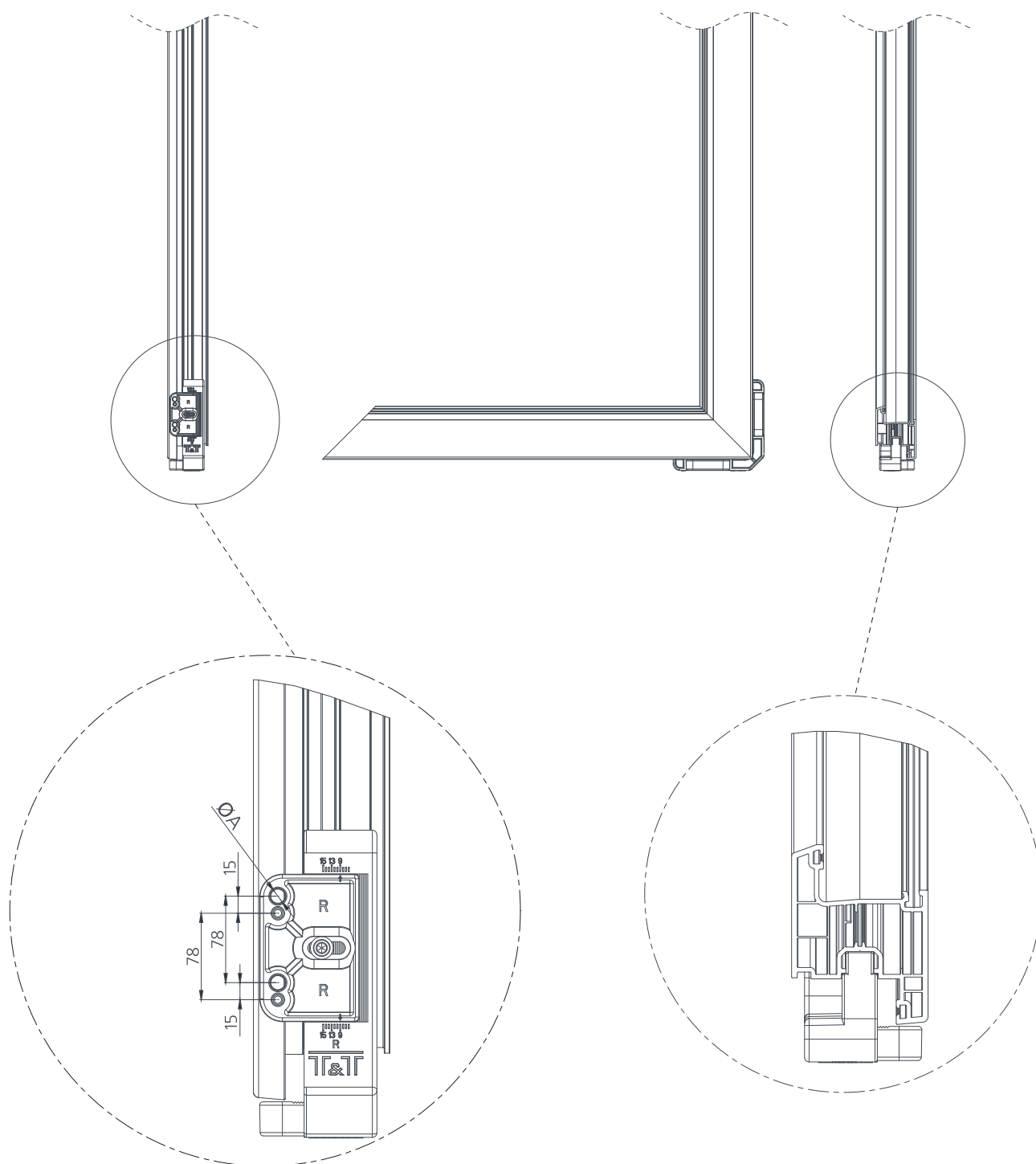


Артикул	Наименование	
121010	Накладной прижим (комплект)	4
07201001	Накладка на средний прижим (рама)	
07202001	Накладка на средний прижим (створка)	
SF75S111	Шаблон для накладного прижима	

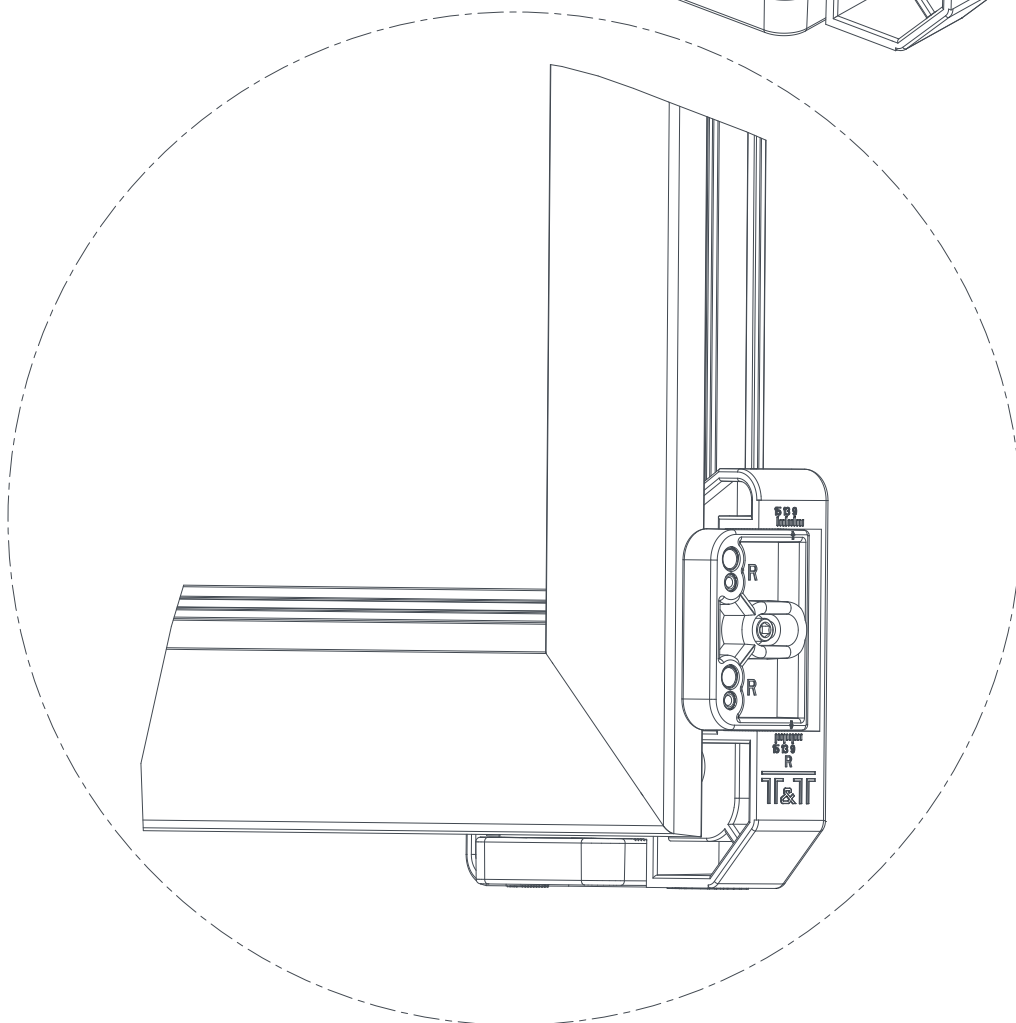
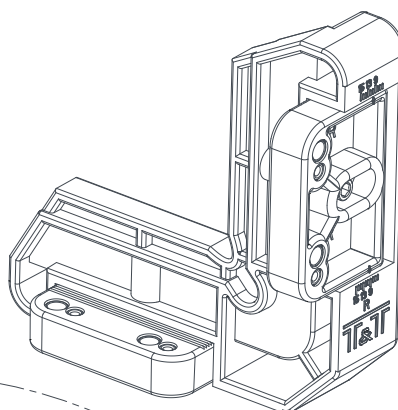
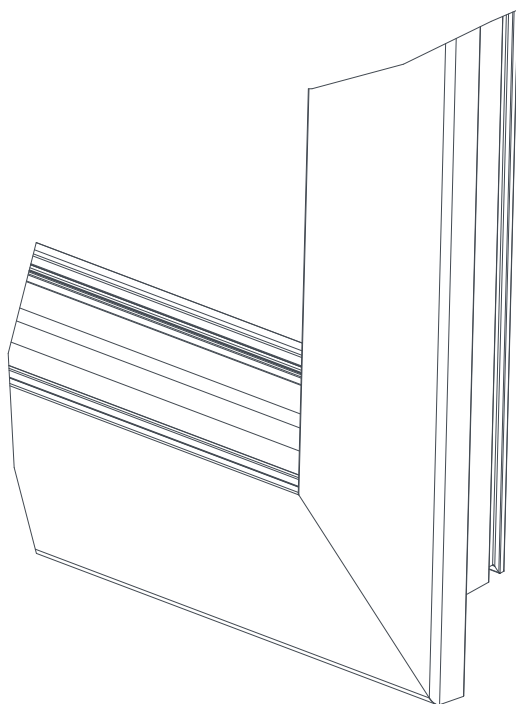


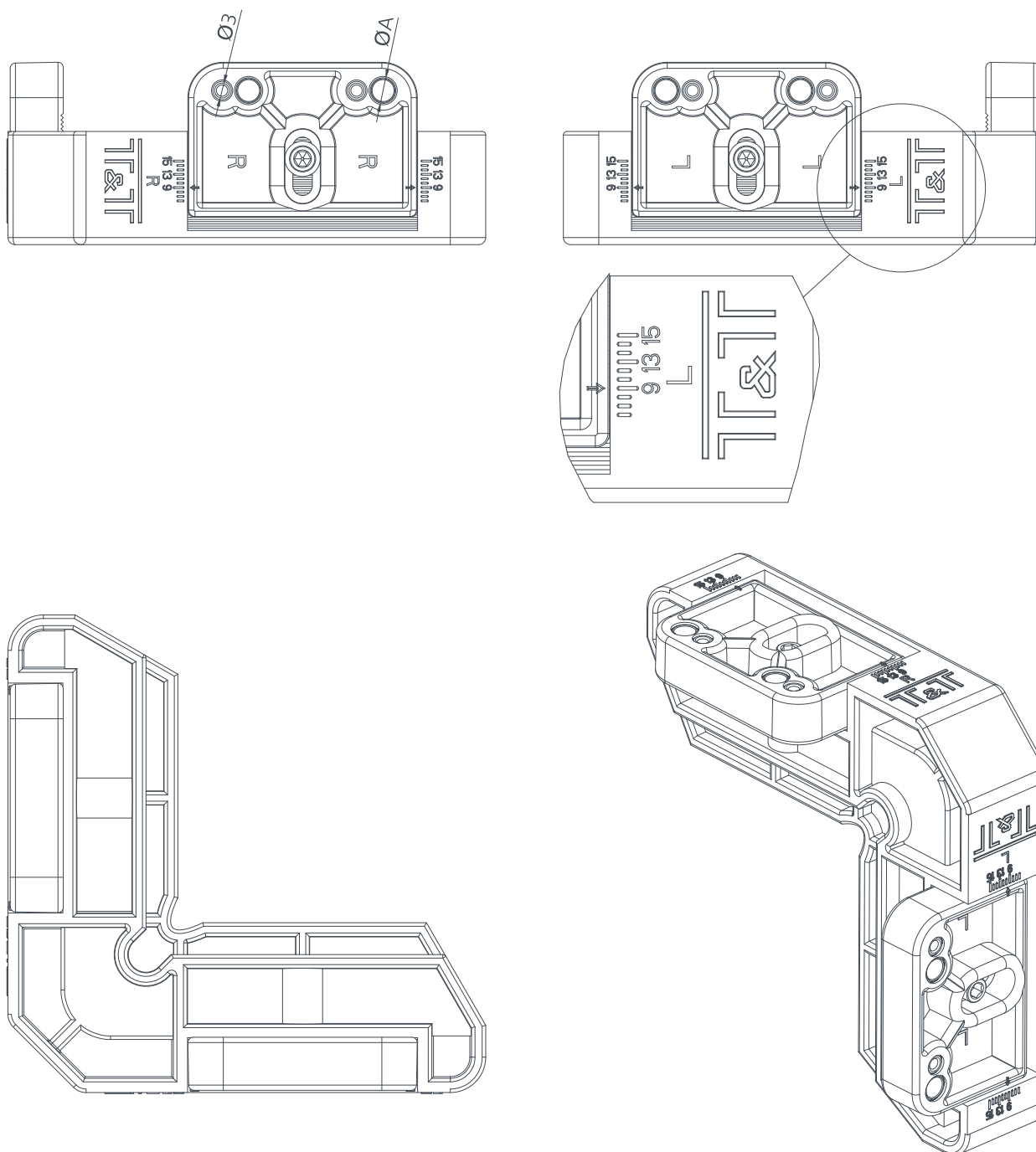
Артикул	Наименование	Ø A (мм)
P57075	Для петель 100 кг.	3
P57073	Для петель 130 кг.	6



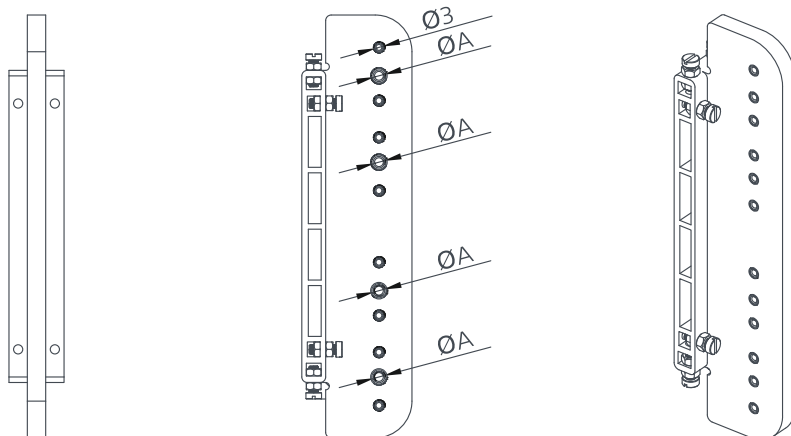


Артикул	Наименование	Ø A (мм)
P57074	Для петель 100 кг.	3
P57072	Для петель 130 кг.	6

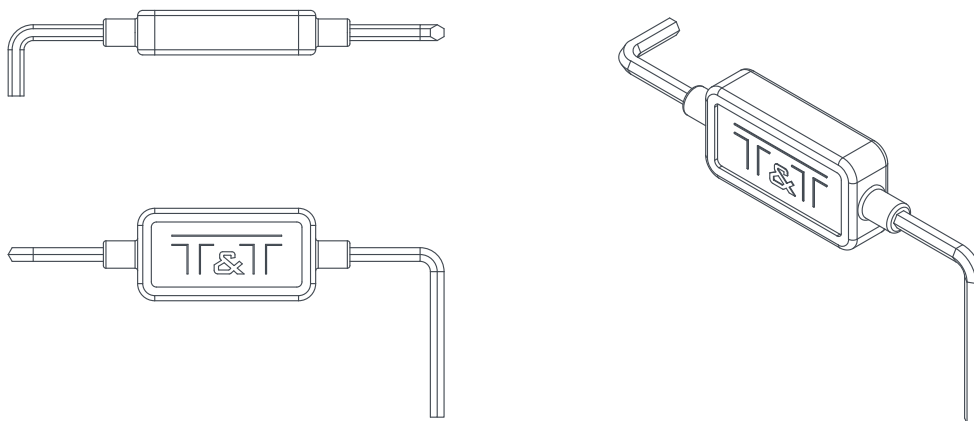




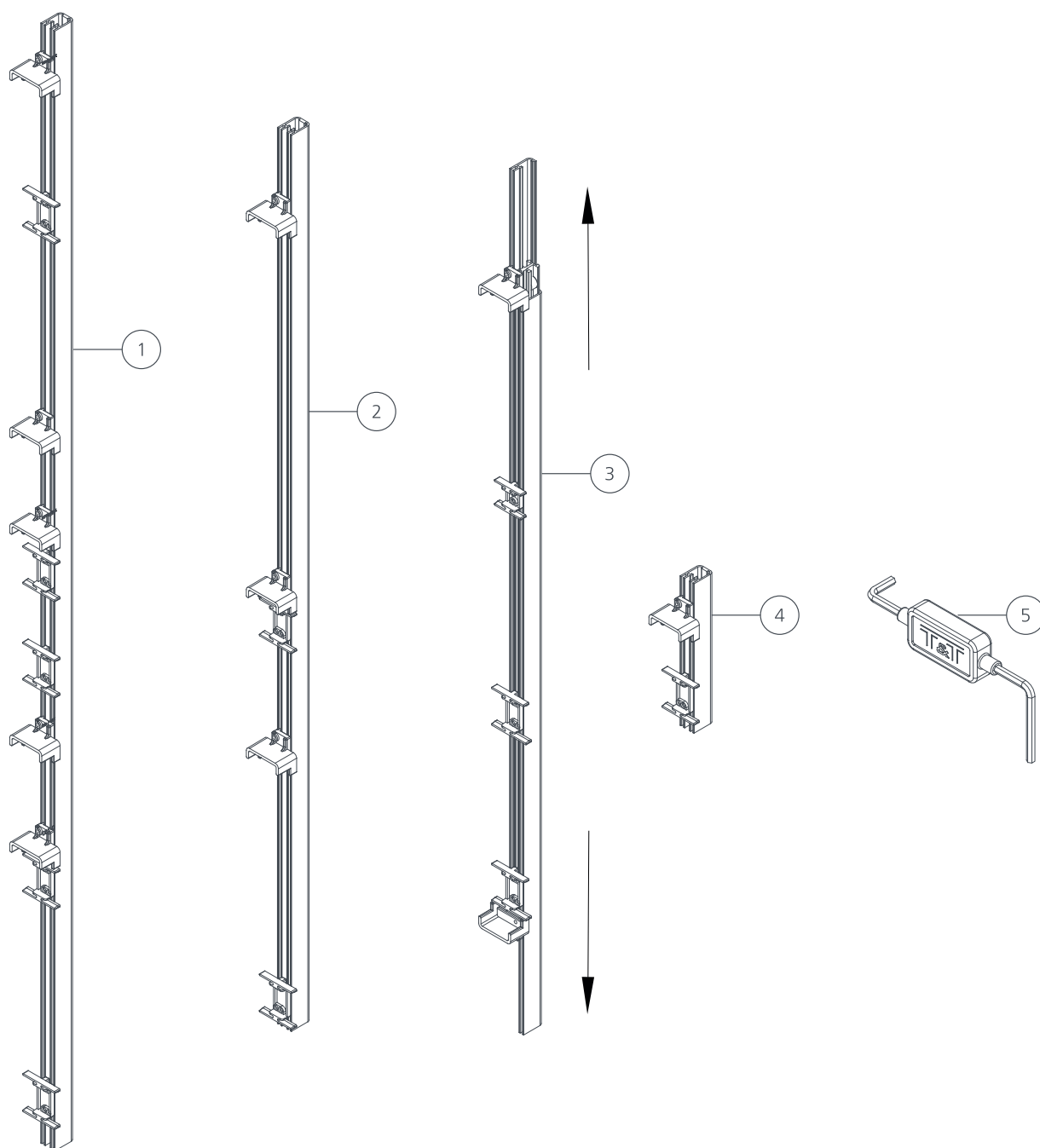
Артикул	Наименование	Ø A (мм)
P57074	Шаблон створки (100 кг. 9-13-15 мм)	3
P57072	Шаблон створки (130 кг. 9-13-15 мм)	6



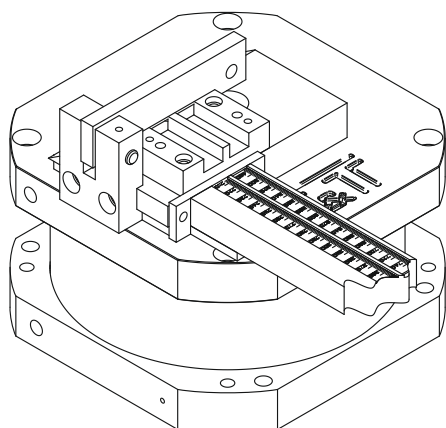
Наименование	Ø A (мм)
Шаблон рамы 100 кг.	3
Шаблон рамы 130 кг.	6



Артикул	Наименование
P22214	Регулировочный ключ 4 мм
P57072	Шаблон створочной петли 130 кг
P57073	Шаблон рамной петли 130 кг
P57074	Шаблон створочной петли 100 кг
P57075	Шаблон рамной петли 100 кг



1	P22137	Шаблон среднего запора ответных планок L=1388 мм
1.1	P22138	Шаблон среднего запора ответных планок L=1853 мм
2	P22140	Шаблон ответных планок ножниц
3	P22135	Шаблон ответных планок осн.привода 750-1450 мм
3.1	P22136	Шаблон ответных планок осн.привода 1400-2400 мм
4	P22139	Шаблон ответных планок углового переключателя
5	P22214	Регулировочный ключ 4 мм



Поместить привод в гильотине, как показано на рис.1 по метке/размеру.

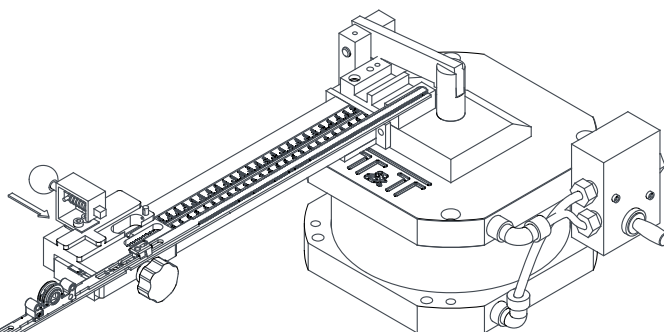


Рис. 1

Зафиксировать замковую часть привода, как показано на рисунке 2.

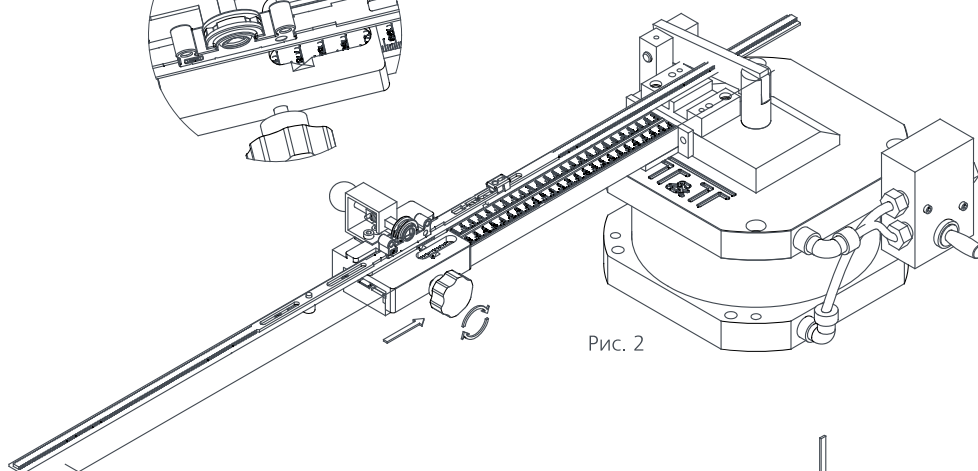
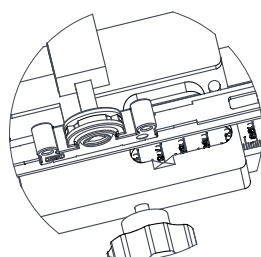


Рис. 2

Нажать педаль и отрезать по метке/размеру. (Рис. 3)

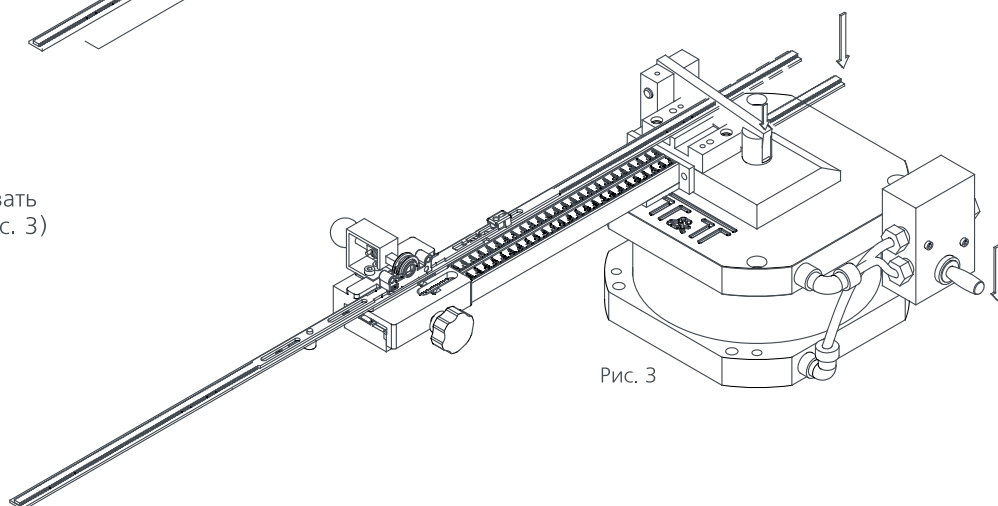


Рис. 3

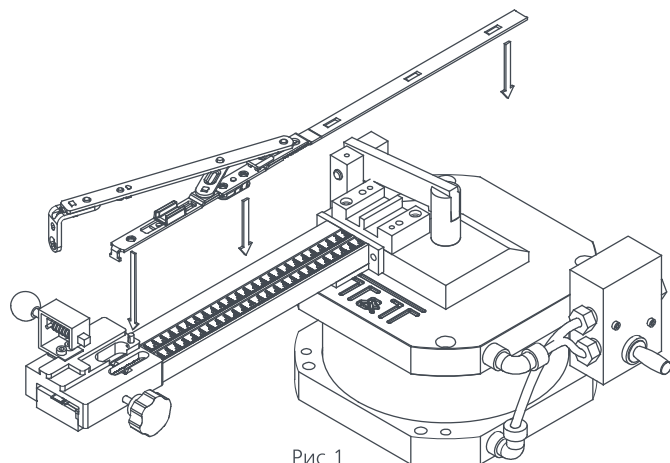


Рис.1

Поместить ножницы в гильотине по рисунку 1 и закрепить по рисунку 2.

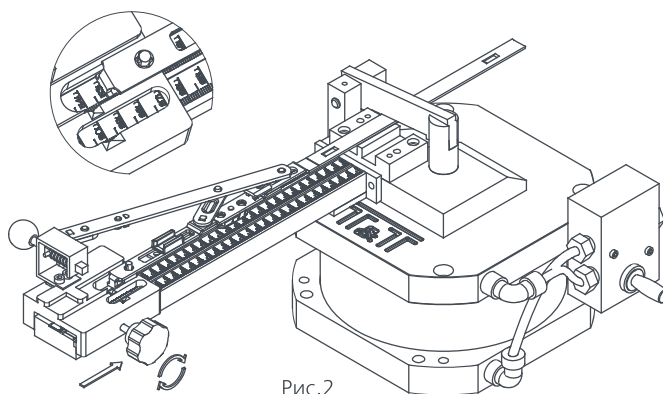


Рис.2

Нажать педаль и отрезать по метке/размеру.

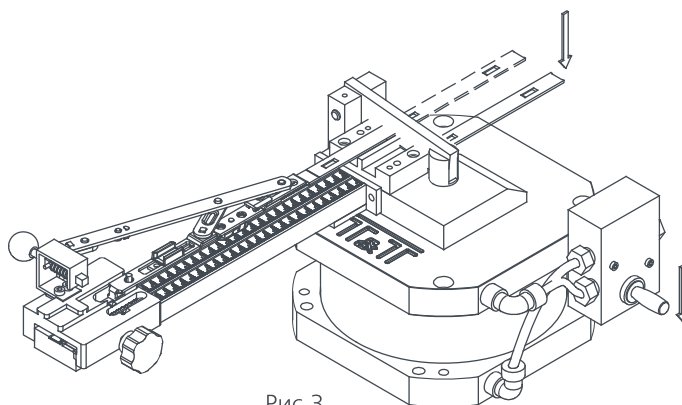


Рис.3







PROPLEX
оконные системы

+7 (495) 933-19-29
www.proplex.ru

PROPLEX - эксклюзивный дистрибьютор фурнитуры T&T
в Российской Федерации, Республике Беларусь,
Республике Казахстан, Республике Молдова.

Внимание! Производитель имеет право вносить технические изменения.
Апрель 2019 г.