



www.ortex.org

CLASSIC

Технический каталог профилей поливинилхлоридных
для оконных и дверных блоков серии ORTEX Classic



ООО «Спутник»
Россия, 644120, г. Омск
ул. А.А. Осипова, д. 81



+7 (3812) 78-62-73



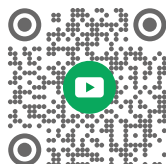
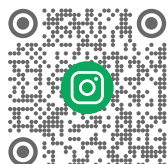
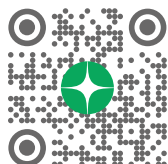
+7 (3812) 78-61-15



okna@ortex.org



www.ortex.org



Клуб
оконщиков ORTEX
#OknaOrtex

О профиле ORTEX Classic	4
Виды профилей и комплектующие	5
Комбинации профилей	8
Рама	8
Створка + Рама	9
Створка + Импост	10
Створка + Импост + Створка	11
Створка + Штульп + Створка	12
Т-створка дверная + Рама	13
Т-створка дверная + Рама + Рама	14
Т-створка дверная + Штульп + Т-створка дверная	15
Т-створка дверная + Порог	16
Т-створка дверная + Вклейка стеклопакета	17
Доборные профили	18
Крепление для откоса	18
Крепление для подоконника	18
Профиль подставочный	19
Расширитель 30 мм	20
Расширитель 60 мм	21
Соединитель межрамный (лапша)	22
Соединительная планка	23
Соединитель статический Н-образный	24
Угловой профиль 90°	25
Труба ПВХ + Переходник к трубе	26
Максимальные размеры	27
Функциональные отверстия	28
Оконная рама	28
Оконная створка	29
Дверная рама	30
Дверная створка	31
Армирование	32
Крепление импоста	34
Применение кондуктора для импоста	34
Крепление импоста к раме центральным шурупом	35
Крепление импоста к раме через крепежные каналы	36

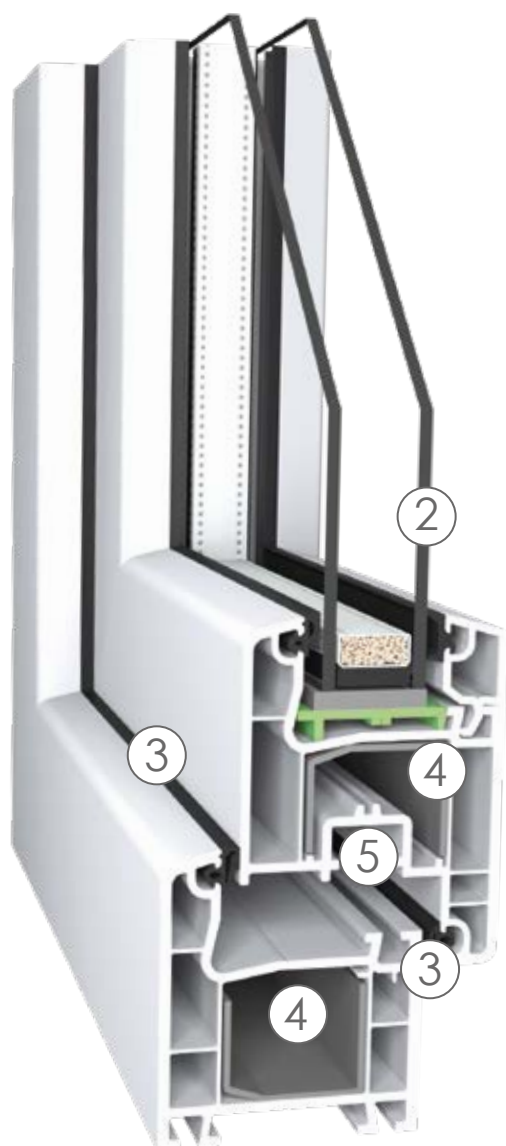
Дополнительные инструкции для профиля ORTEX Classic

- Инструкция по обработке ПВХ профилей ORTEX
 - Инструкция по вклейке стеклопакета в створку
- Скачать: <https://www.ortex.org/cooperate/docs.php>

О профиле ORTEX Classic

Профильная система ORTEX Classic проста и технологична. Она позволяет изготавливать оконные конструкции любого типа и является основной профильной системой для остекления нежилых помещений.

Система ORTEX Classic является узкой. При этом она имеет такую же высоту и удаление фурнитурного паза, как у широких систем ORTEX. Это делает работу с системами ORTEX наиболее удобной, упрощает расчеты и позволяет оптимизировать складские запасы.



① Профильная система

- 3 внутренние воздушные камеры
- Монтажная глубина 58 мм
- Сопротивление теплопередаче ПВХ профиля $0,71 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$
- Приведенное сопротивление теплопередаче оконного блока с двухкамерным энергосберегающим остеклением не менее $0,62 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$

② Остекление

- Возможность установки заполнения 4, 24 и 32 мм
- Возможность вклейки стеклопакета 26 и 34 мм

③ Уплотнение

- 2 контура уплотнения из EPDM резины

④ Армирование

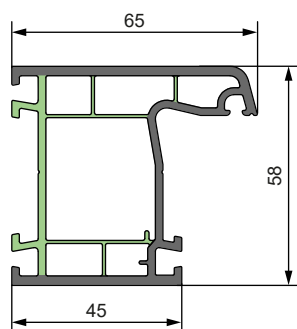
- Армирующие профили из оцинкованной стали с толщиной металла не менее 1,20 мм

⑤ Фурнитура

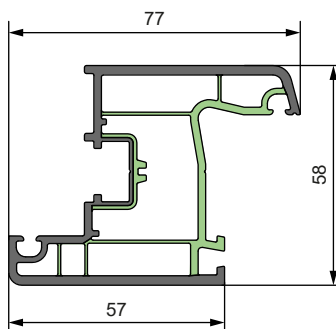
- Удаление фурнитурного паза 13 мм (европаз)
- Возможность установки фурнитурных систем типа 12/20-13 мм различных производителей

Виды профилей и комплектующие

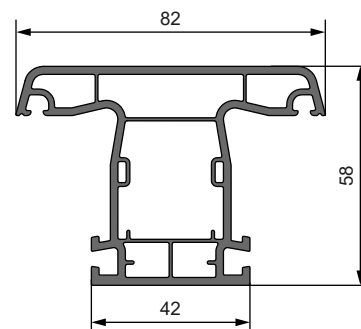
Основные профили



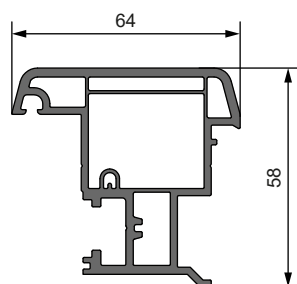
Рама 58 мм 3 камеры (козкс.)
Арт. 5801K



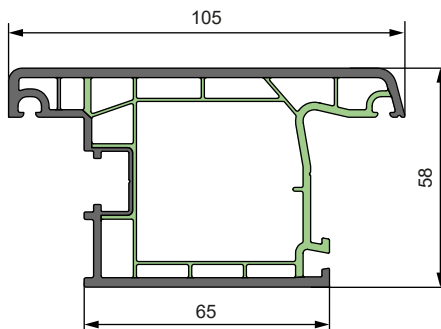
Створка 58 мм 3 камеры (козкс.)
Арт. 5802K



Импост 58 мм 3 камеры
Арт. 5803

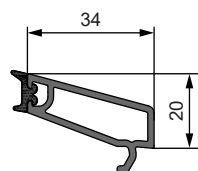


Штульп 58 мм
Арт. 5813

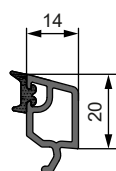


Т-створка дверная 58 мм (козкс.)
Арт. 5812K

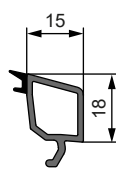
Штапики



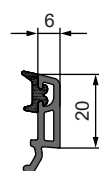
Штапик для одинар. стекла 4 мм
Арт. 5804



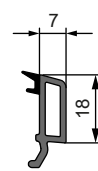
Штапик для стеклопакета 24 мм
Арт. 5824



Штапик для стеклопакета 24 мм
Арт. 5824-1



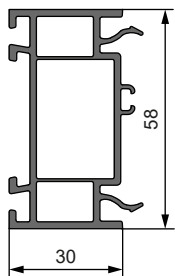
Штапик для стеклопакета 32 мм
Арт. 5832



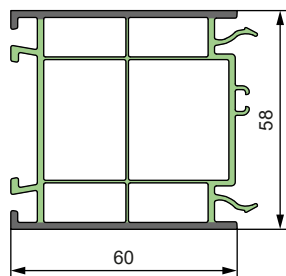
Штапик для стеклопакета 32 мм
Арт. 5832-1



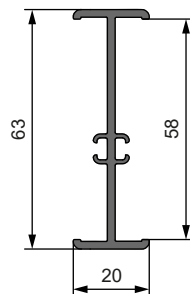
Слой из переработанного материала



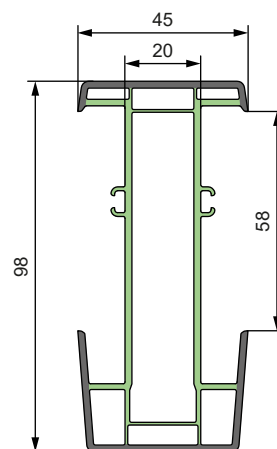
Расширитель 30 мм
Арт. 2144



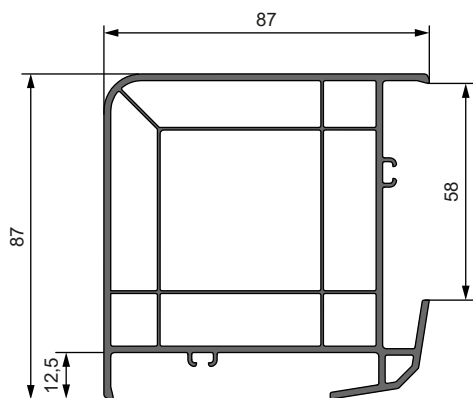
Расширитель 60 мм (козкс.)
Арт. 2546K



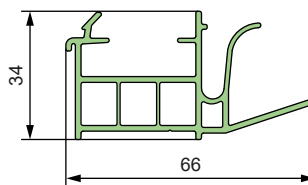
Соединительная планка
Арт. 2150



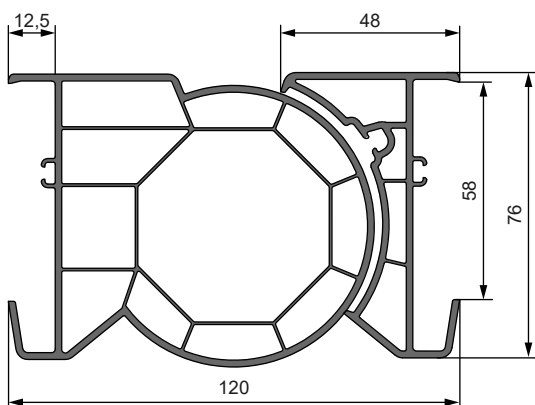
Соединитель статический Н-образный (козкс.)
Арт. 2152K



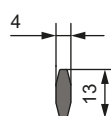
Угловой профиль 90°
Арт. 2155



Профиль подставочный
Арт. 2689



Труба ПВХ
Арт. 2540



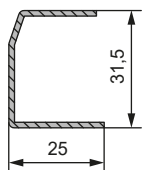
Переходник к трубе ПВХ
Арт. 2541

Соединитель межрамный (лапша)
Арт. 2687

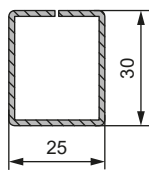


Слой из переработанного материала

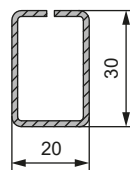
Армирование



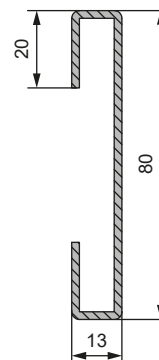
Профиль армирующий
для Арт. 5801K,
Арт. 5802K, Арт. 5813
Арт. T-16



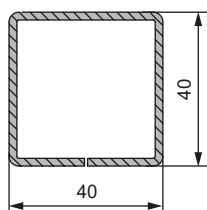
Профиль армирующий
для Арт. 5801K,
Арт. 2546K, Арт. T-28



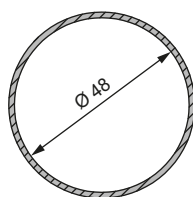
Профиль армирующий
для Арт. 5803, Арт. 2144,
Арт. 2546K, Арт. T-12



Профиль армирующий
для Арт. 2152K
Арт. T-208

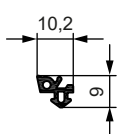


Профиль армирующий
для Арт. 5812, Арт. 2155
Арт. T-40

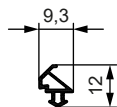


Профиль армирующий
для Арт. 2540
Арт. T-53

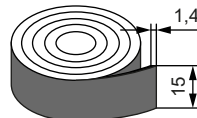
Уплотнители



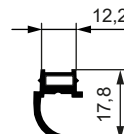
Уплотнитель стеклопакета
Арт. DG-120
Арт. DG-120G (серый)



Уплотнитель притвора
Арт. DF-228
Арт. DF-228G (серый)

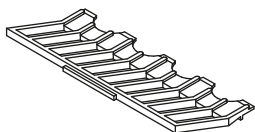


Клейкая лента
Арт. DS56002

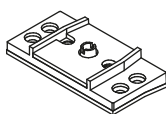


Уплотнитель порога
Арт. SL-782

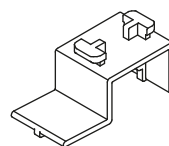
Комплектующие



Вкладыш фальцевый
58 серия
Арт. 2304



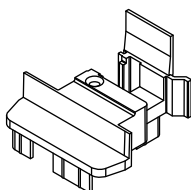
Соединитель
импоста 58 серия
Арт. 2303



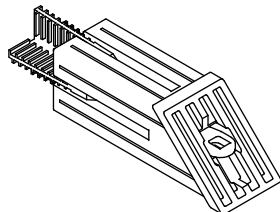
Крепление
для подоконника 58 серия
Арт. 2302



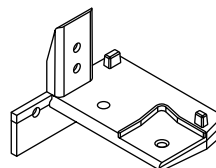
Крепление для откоса
58 серия
Арт. 2305



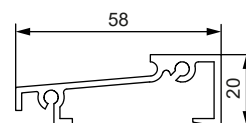
Комплект заглушек
для штапика (правый
и левый) 58 серии
Арт. 2306



Соединитель углов
двери
Арт. 2498

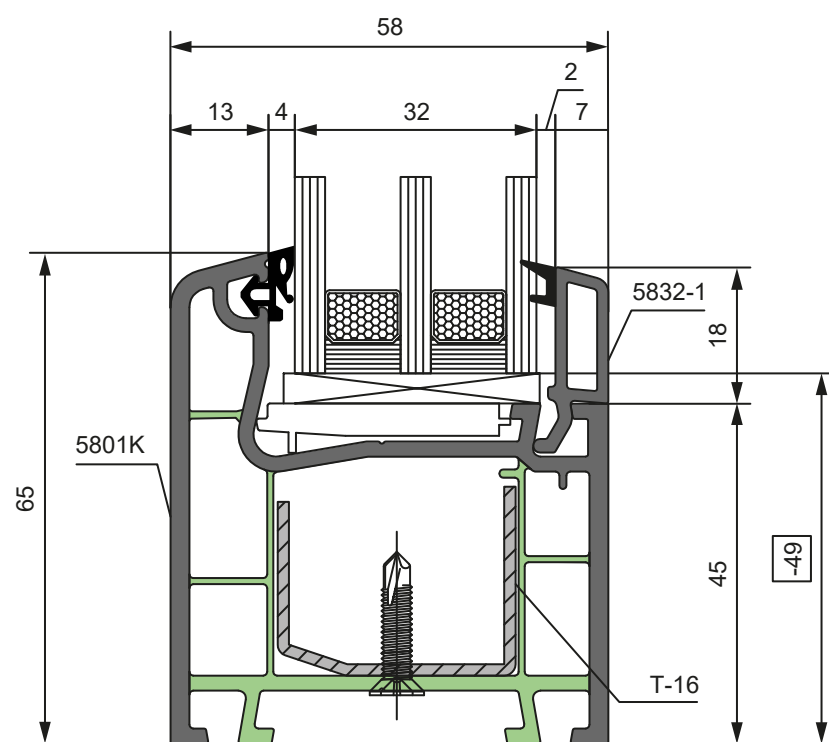
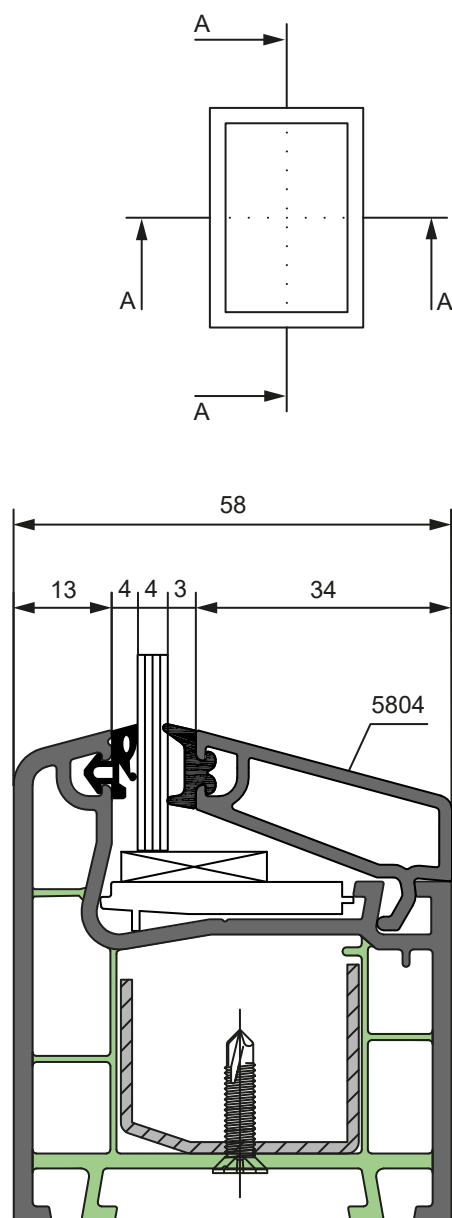
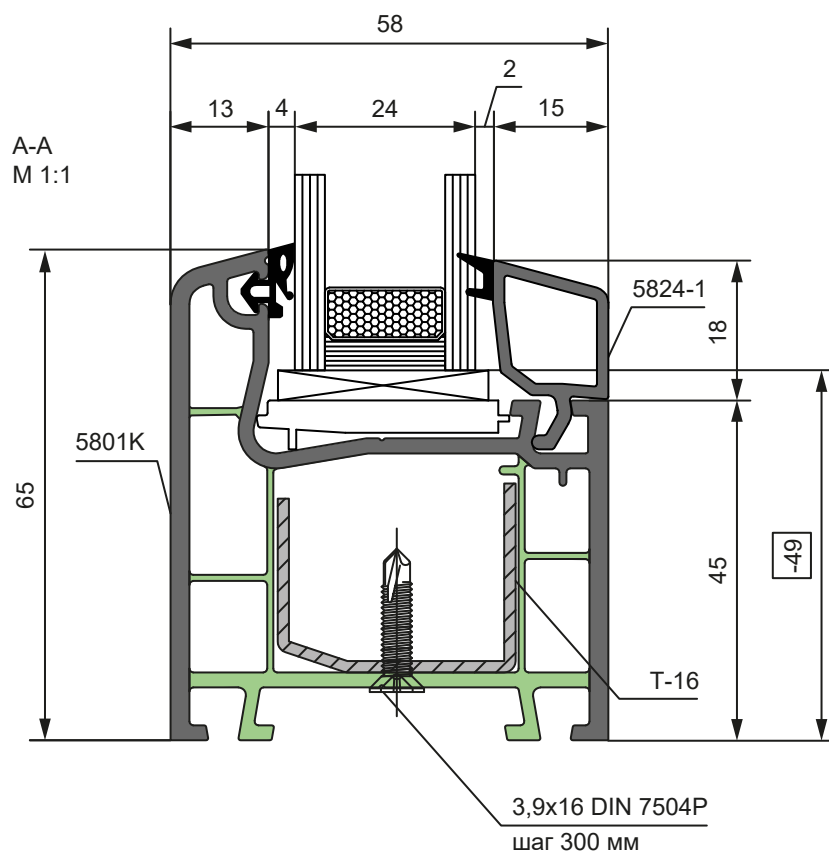


Соединитель порога
58 серия
Арт. 2307



Порог алюминиевый
Арт. 2713

Арт. 5801K Рама

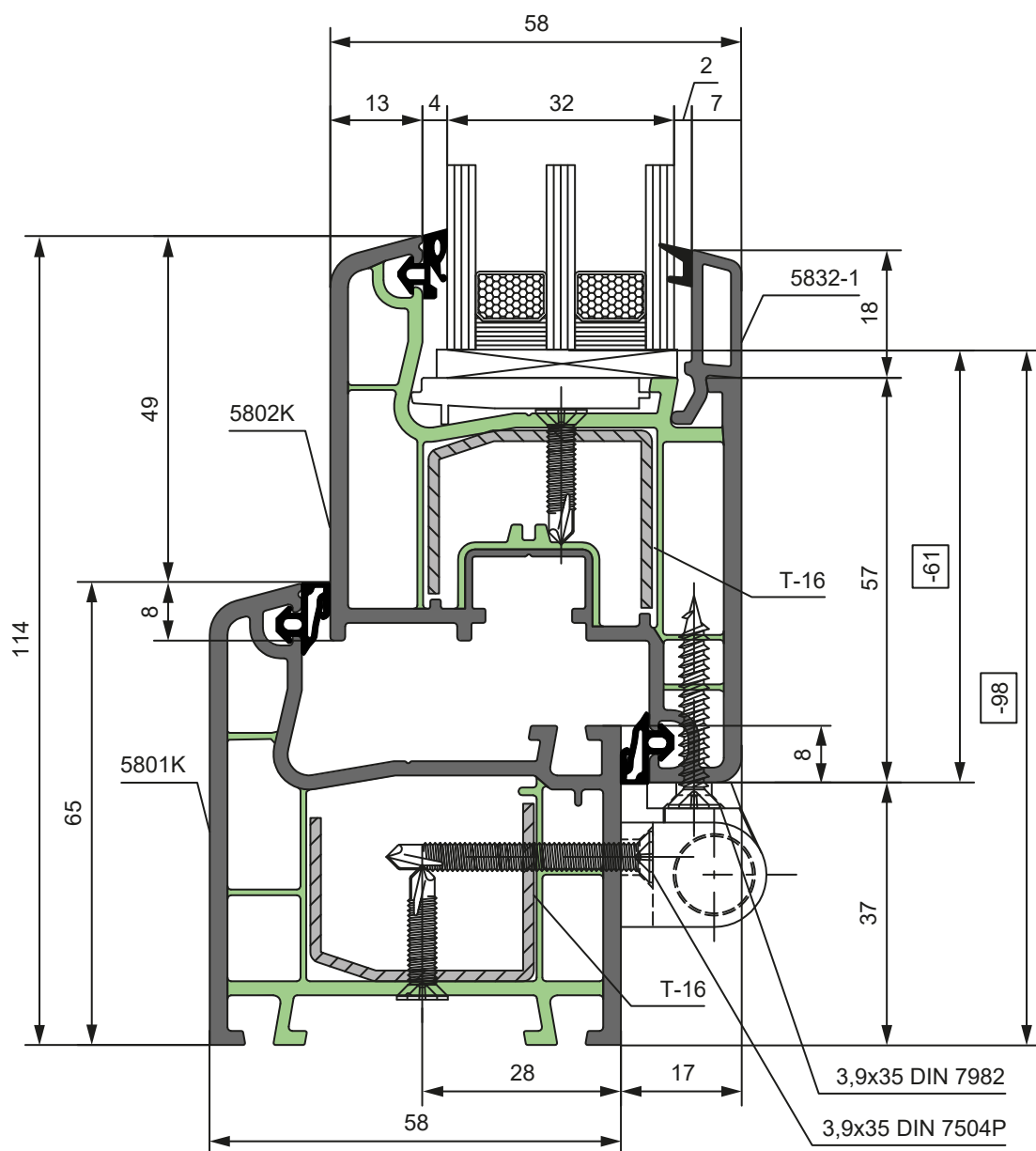
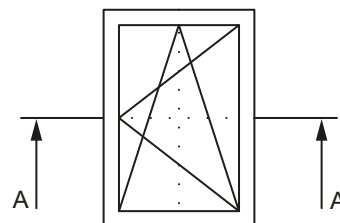


расстояние до стеклопакета

- #

Арт. 5802К Створка
Арт. 5801К Рама

A-A
M 1:1

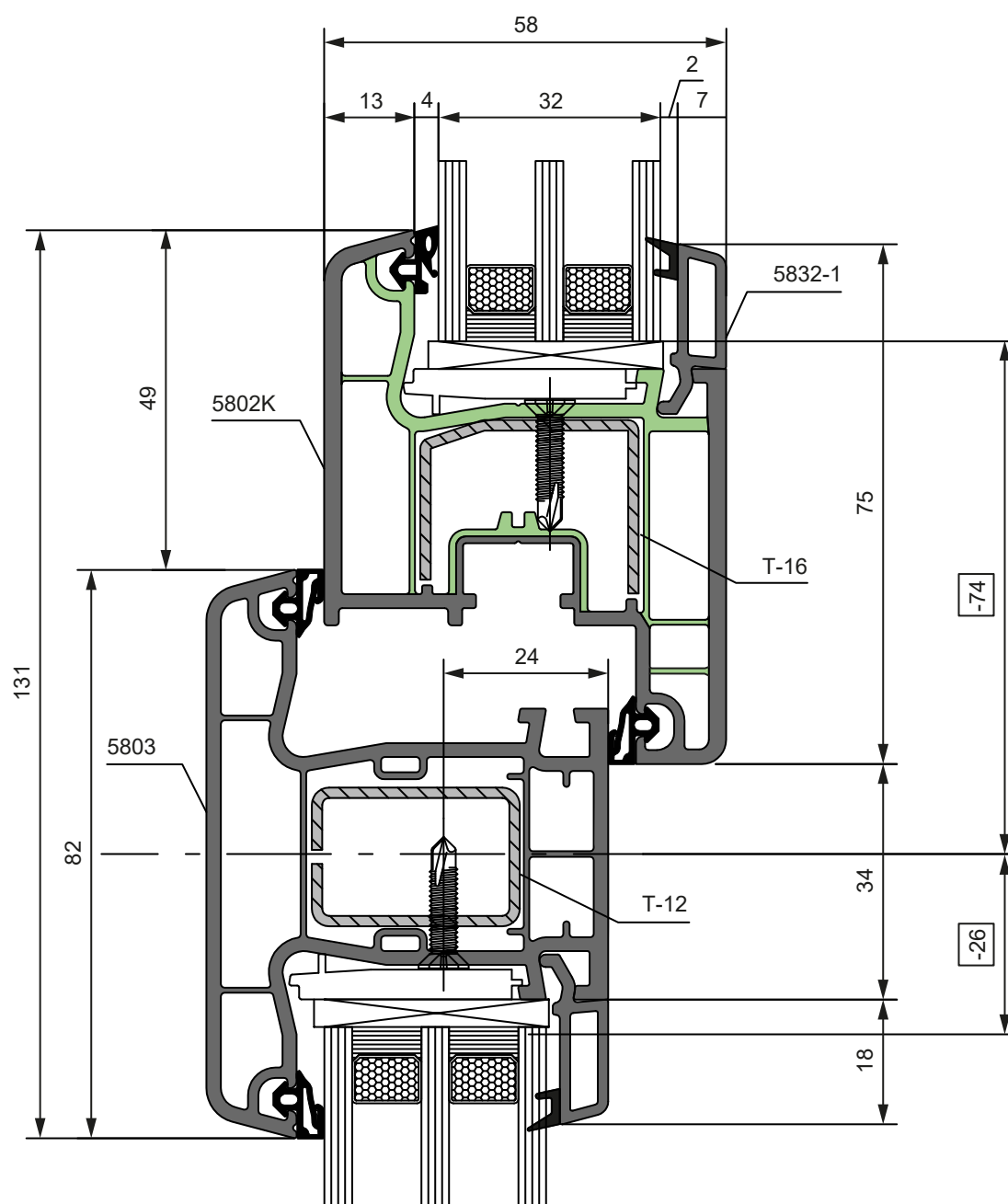
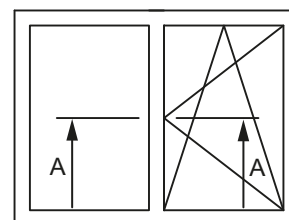


расстояние до стеклопакета

#

Арт. 5802К Створка
Арт. 5803 Импост

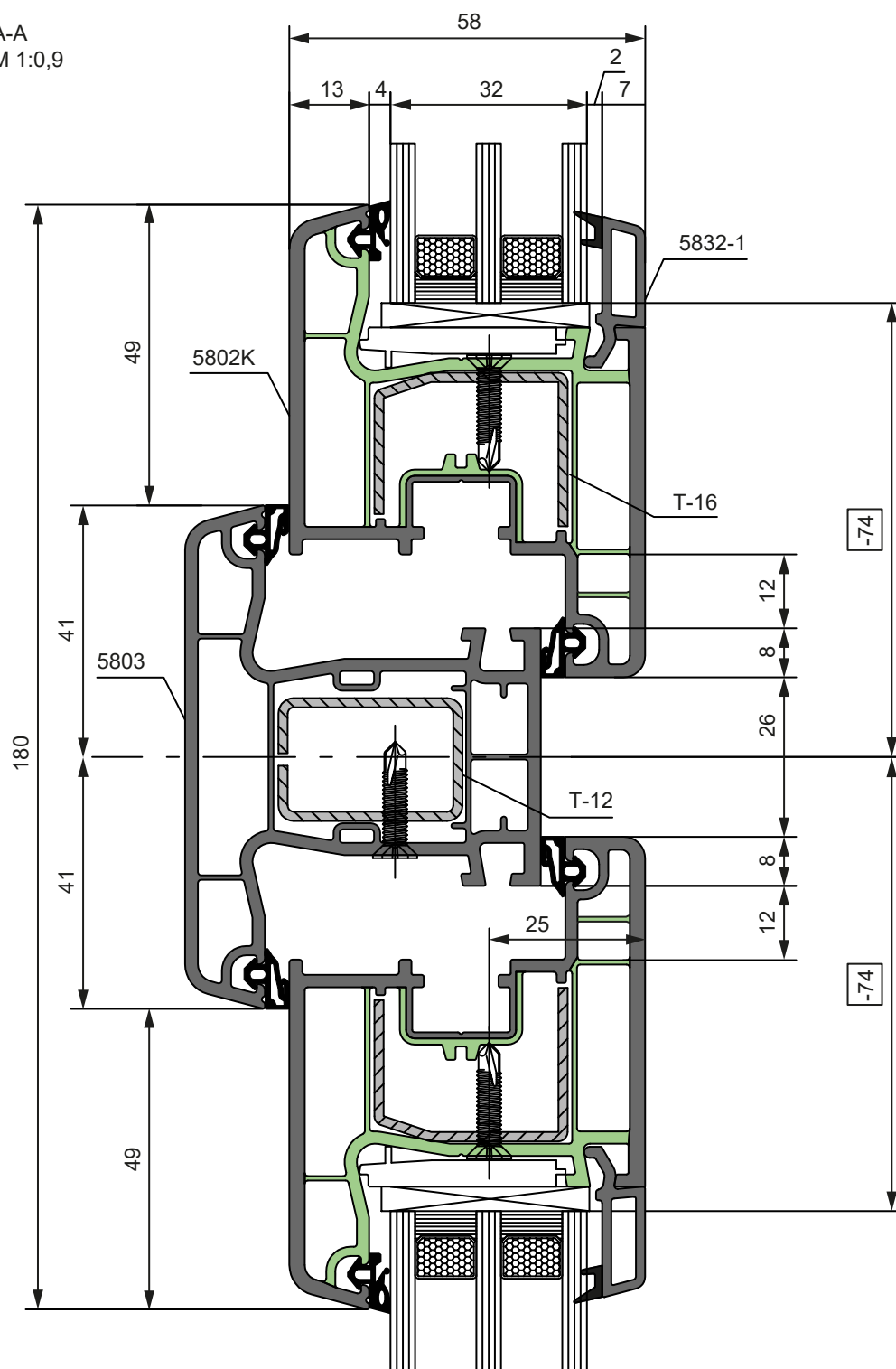
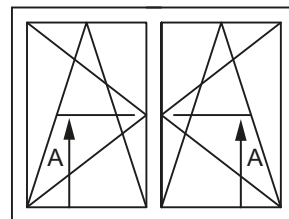
A-A
М 1:1



- # расстояние до стеклопакета

Арт. 5802K Створка
Арт. 5803 Импост
Арт. 5802K Створка

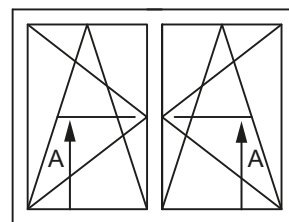
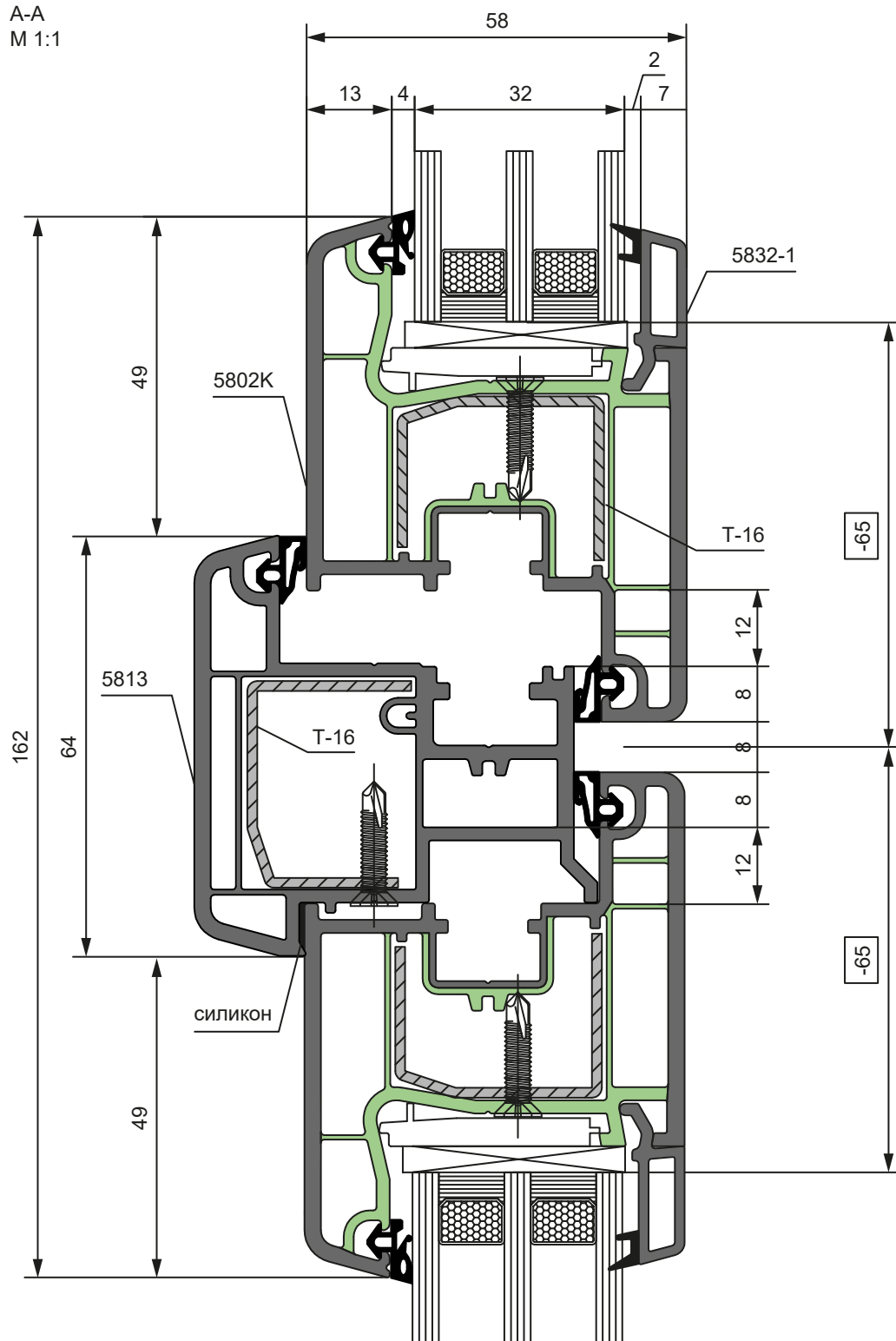
A-A
М 1:0,9



- # расстояние до стеклопакета

Арт. 5802К Створка
Арт. 5813 Штульп
Арт. 5802К Створка

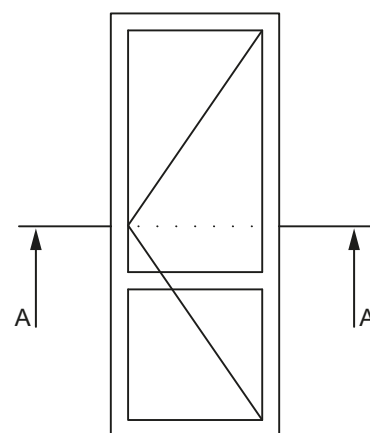
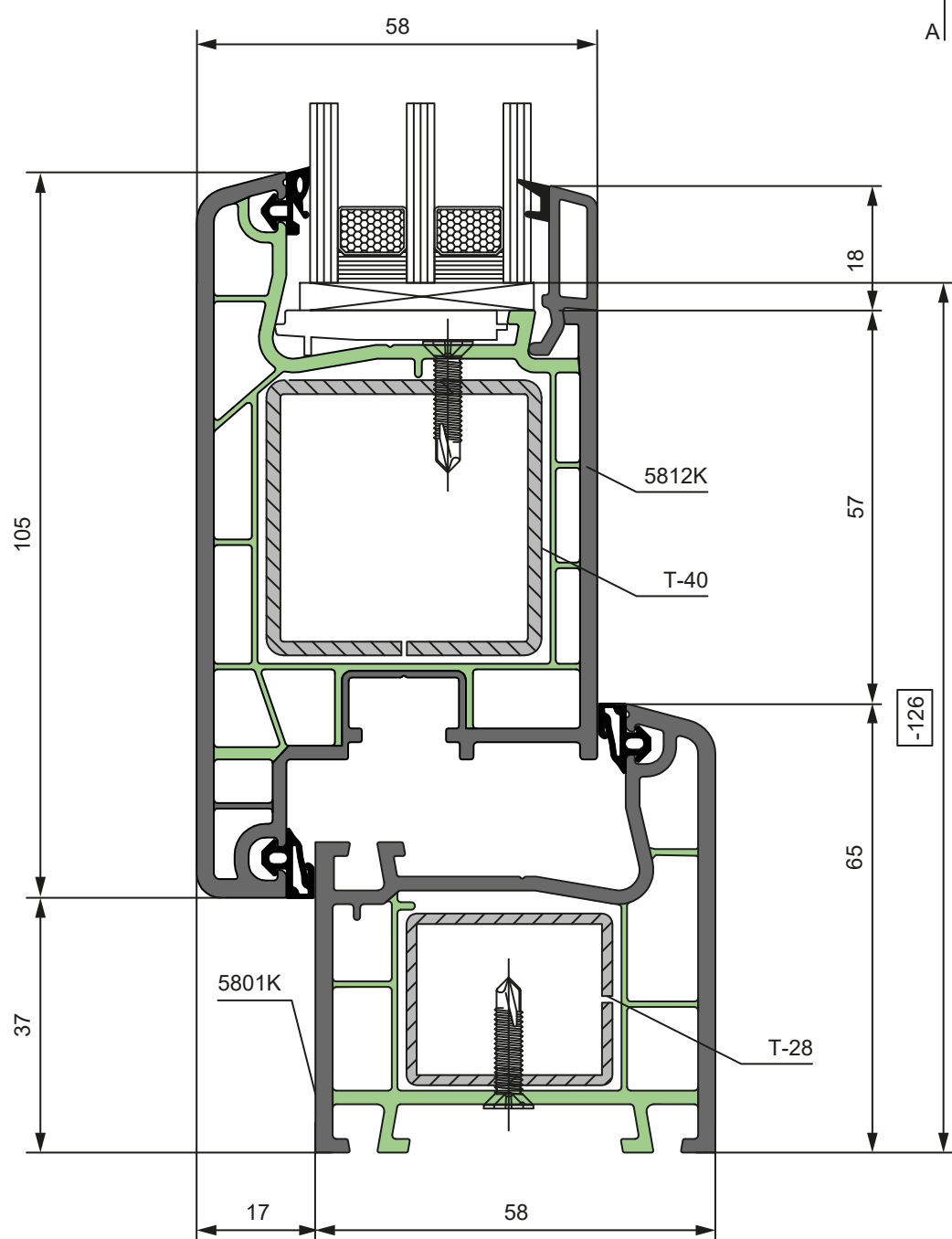
A-A
М 1:1



- # расстояние до стеклопакета

Арт. 5812К Т-створка дверная
Арт. 5801К Рама

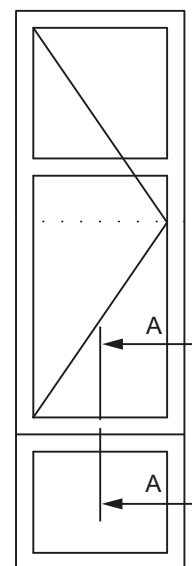
A-A
M 1:1



расстояние до стеклопакета

#

Арт. 5801K Рама

[illegible]

- # расстояние до стеклопакета

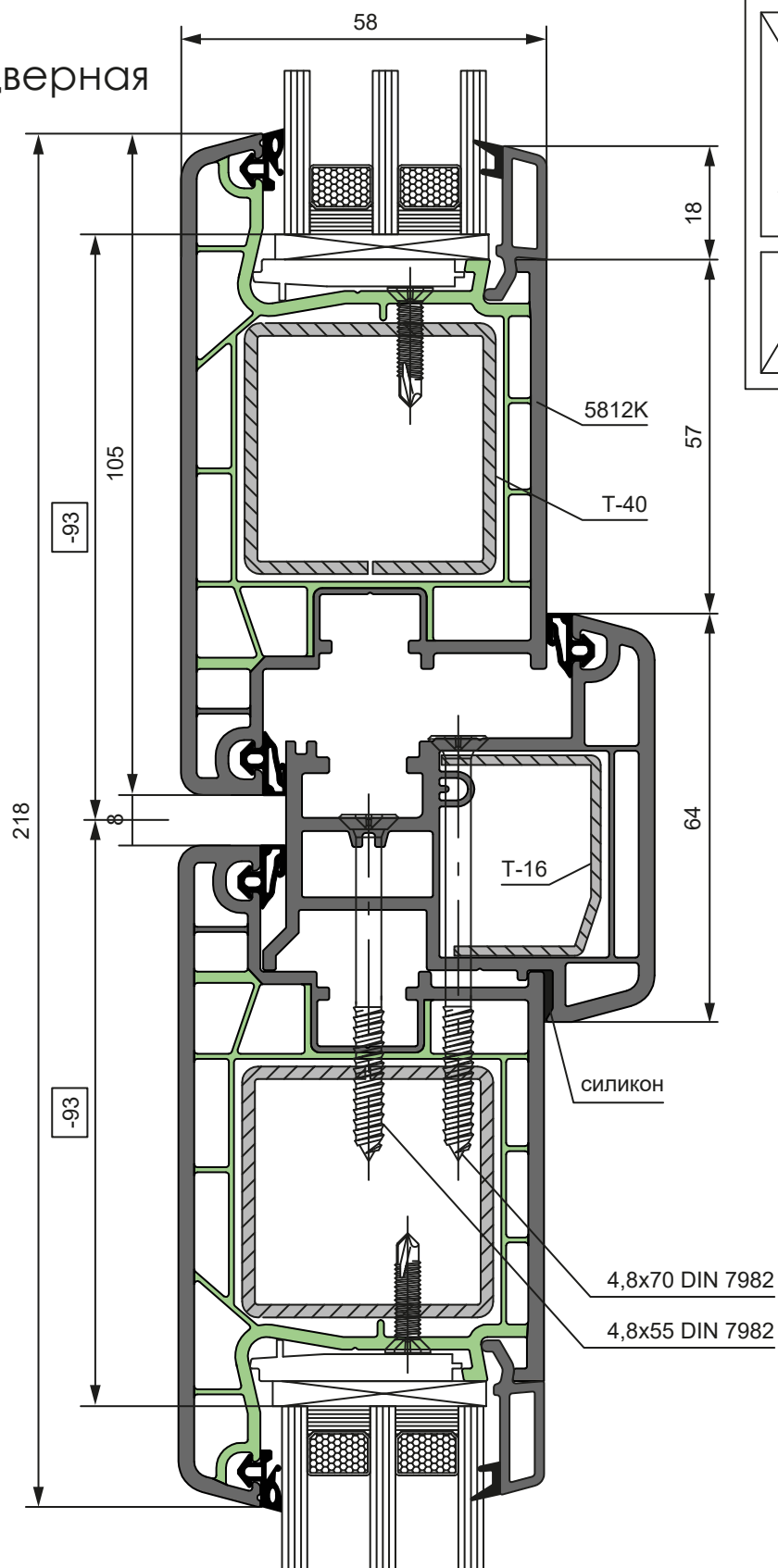
Арт. 5812К Т-створка дверная

Арт. 5813 Штульп

Арт. 5812К

Т-створка дверная

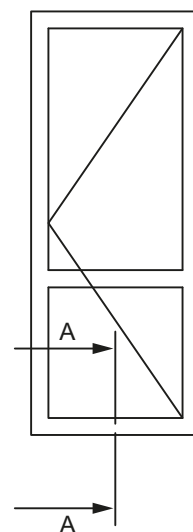
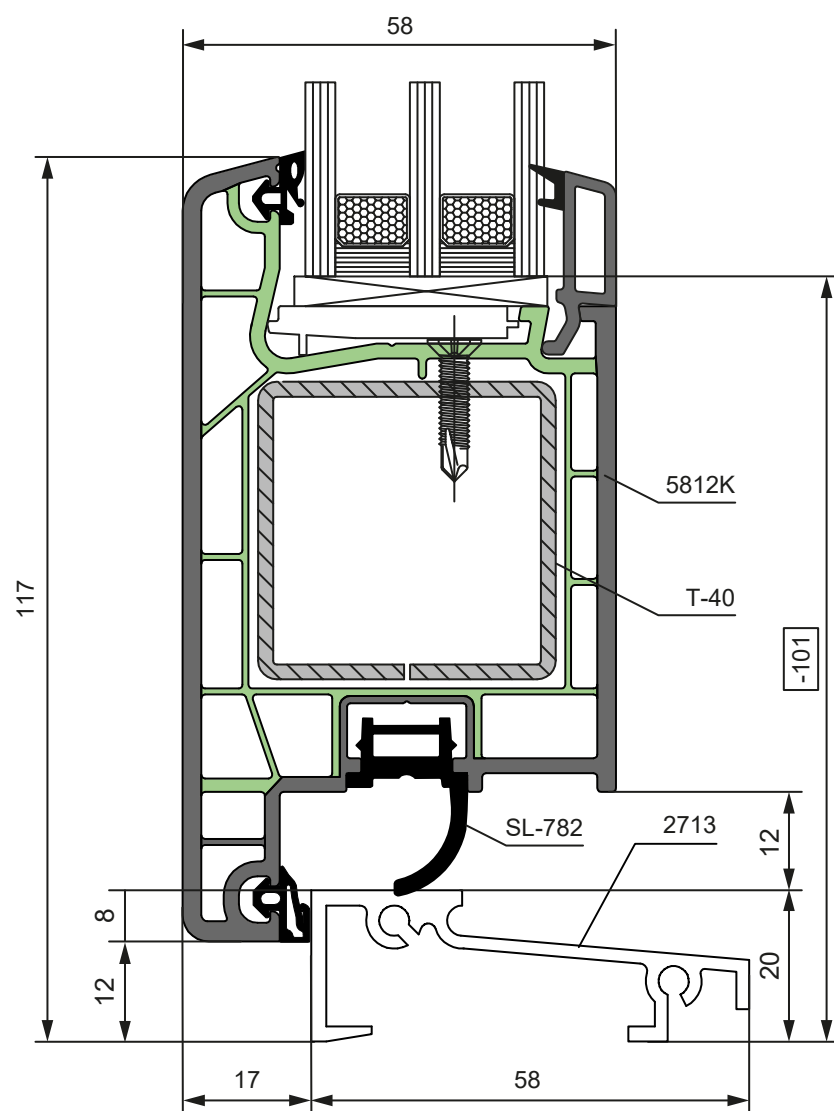
A-A
М 1:0,9



- # расстояние до стеклопакета

Арт. 5812К Т-створка дверная
Арт. 2713 Порог алюминиевый

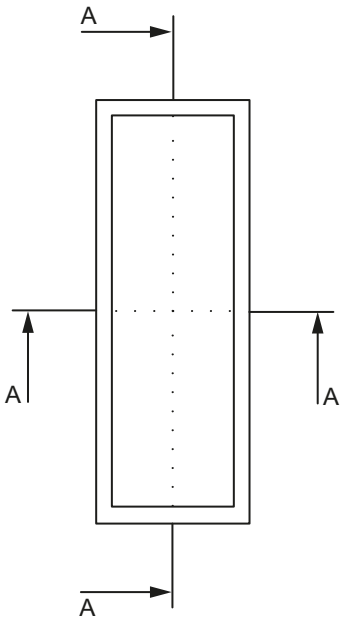
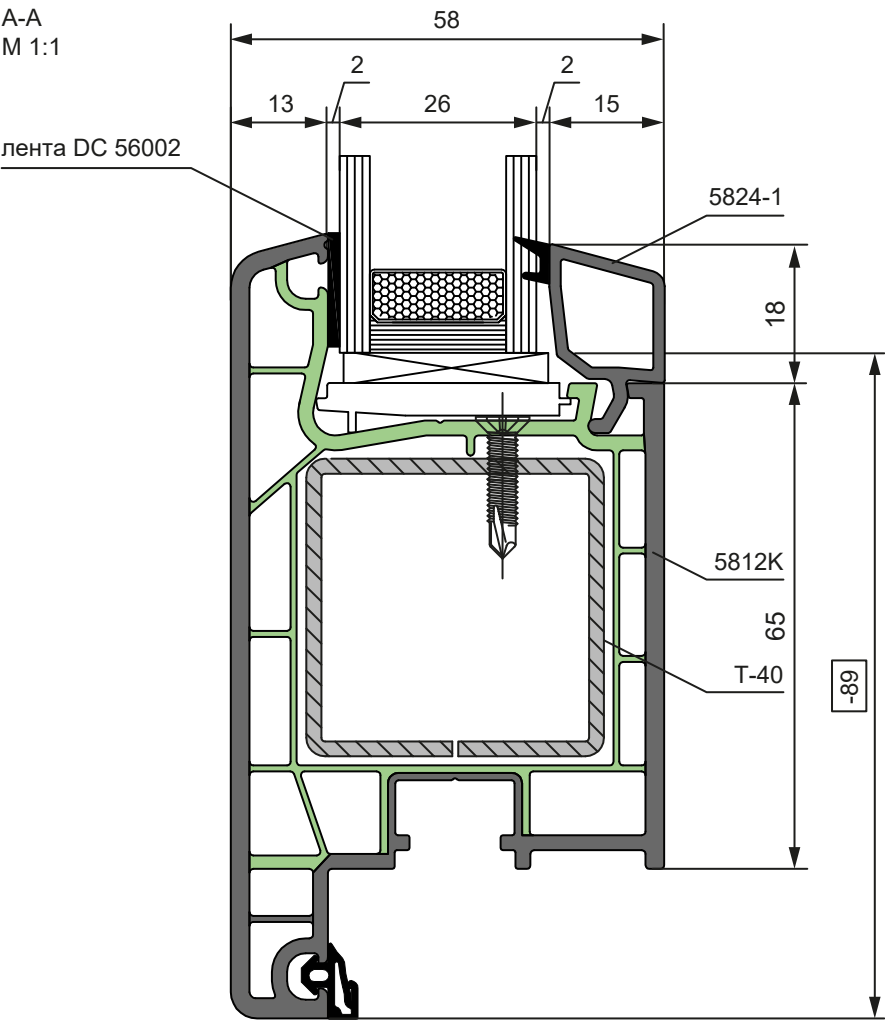
A-A
M 1:1



расстояние до стеклопакета

#

Арт. 5812K Т-створка дверная
Вклейка стеклопакета



Артикул	5824	5824-1	5832	5832-1
Толщина стеклопакета, мм	26		34	

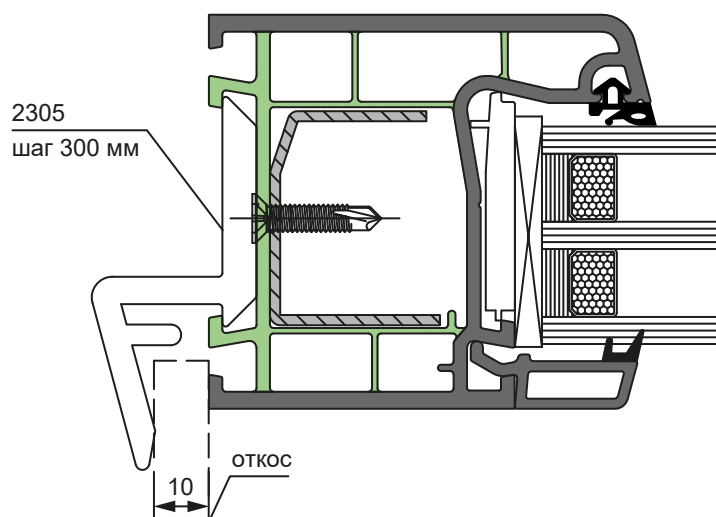
Двусторонняя клейкая лента DC56002 наклеивается на обезжиренную поверхность профиля по периметру проема. Для центровки стеклопакета в проеме применяются фальцевые вкладыши и рихтовочные подкладки толщиной 4-5 мм. Подробнее в инструкции по вклейке стеклопакета в створку.

расстояние до стеклопакета

- #

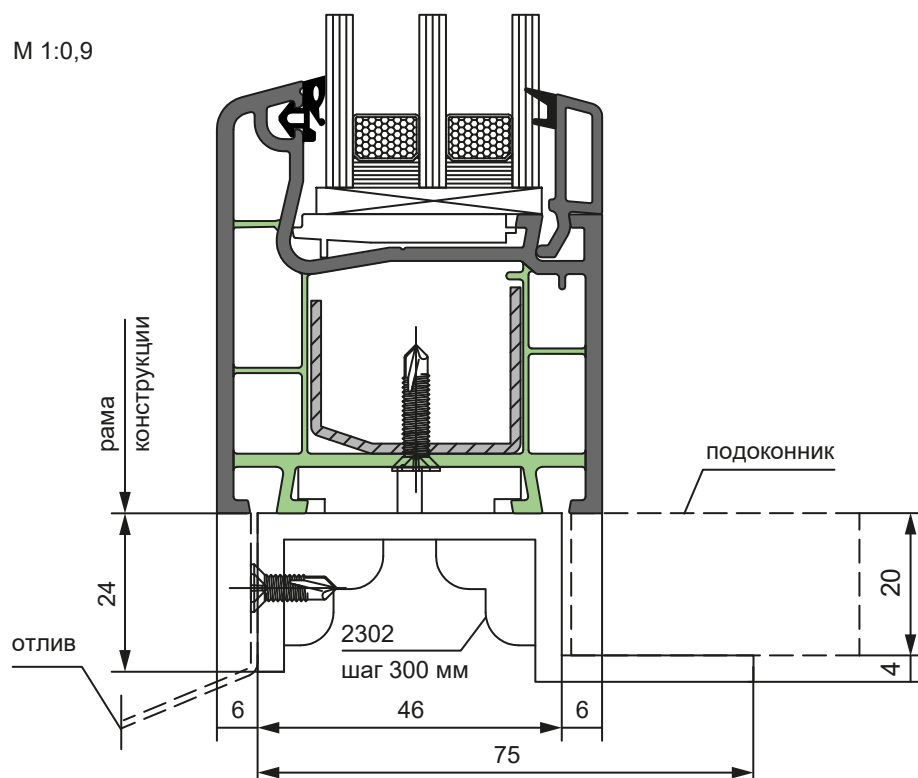
Арт. 2305 Крепление для откоса

М 1:0,9



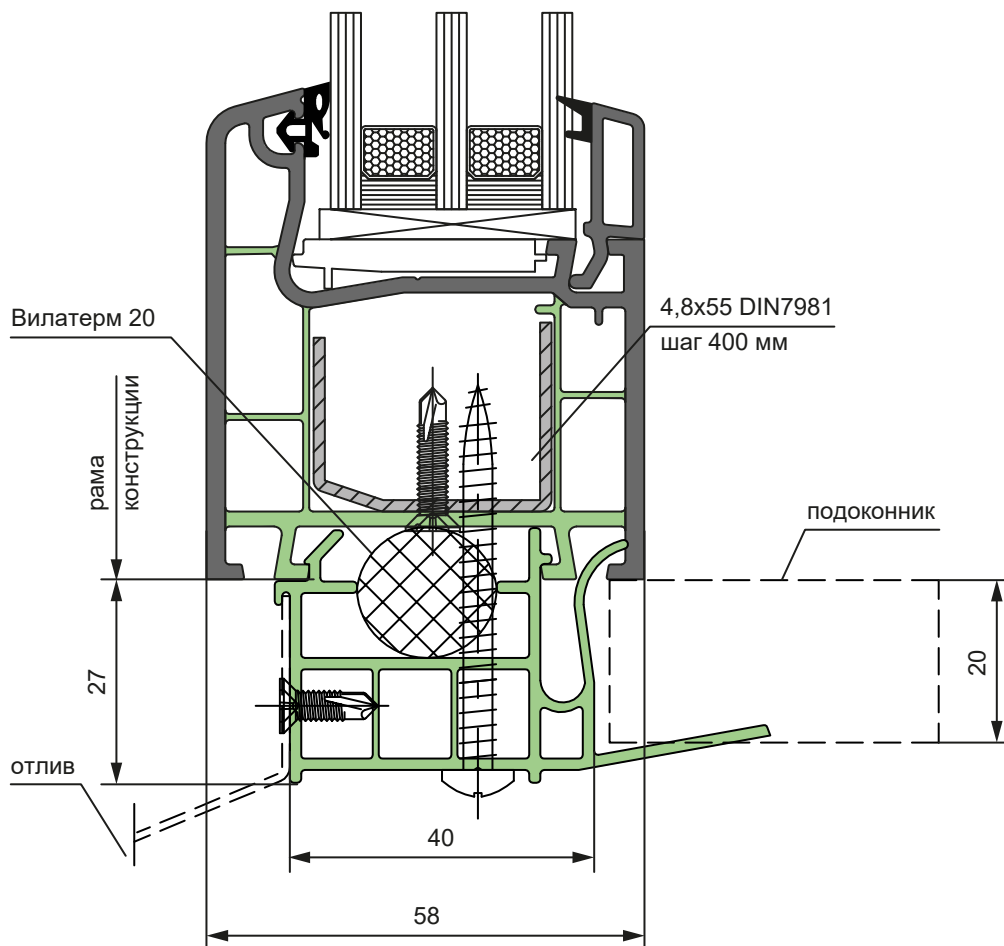
Арт. 2302 Крепление для подоконника

М 1:0,9



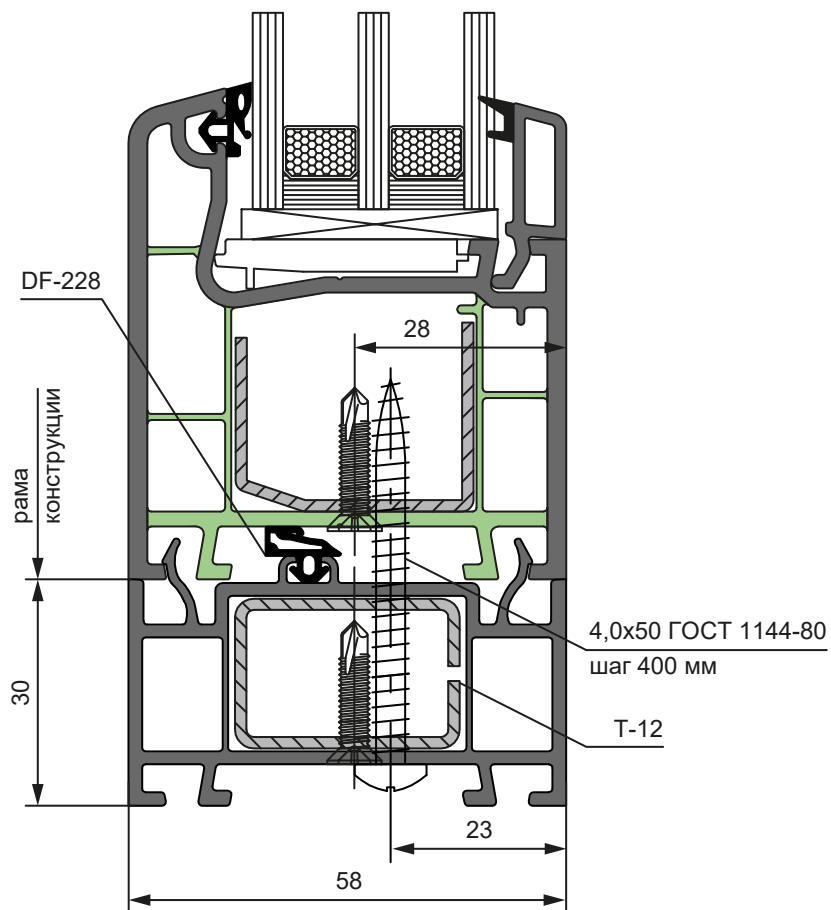
Арт. 2689 Профиль подставочный

М 1:1



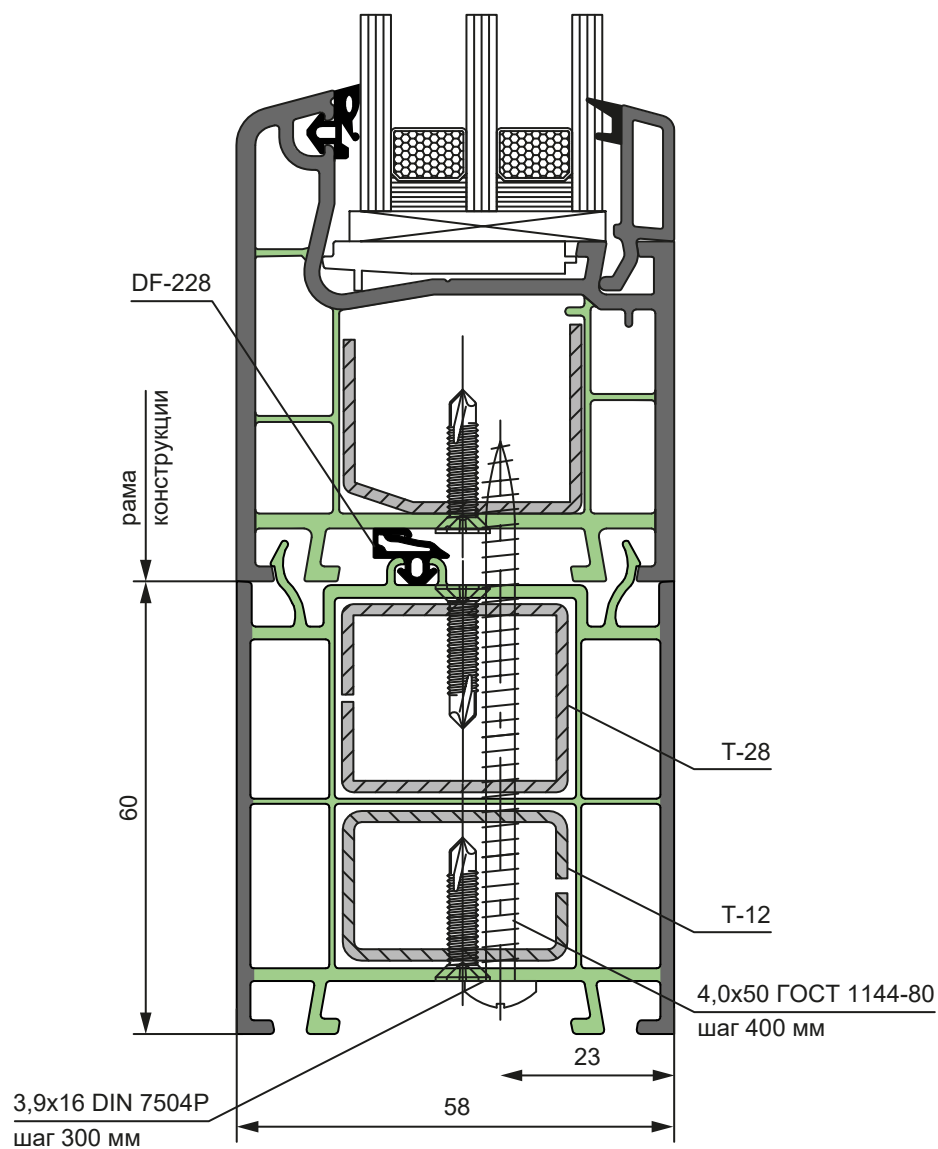
Арт. 2144 Расширитель 30 мм

М 1:1



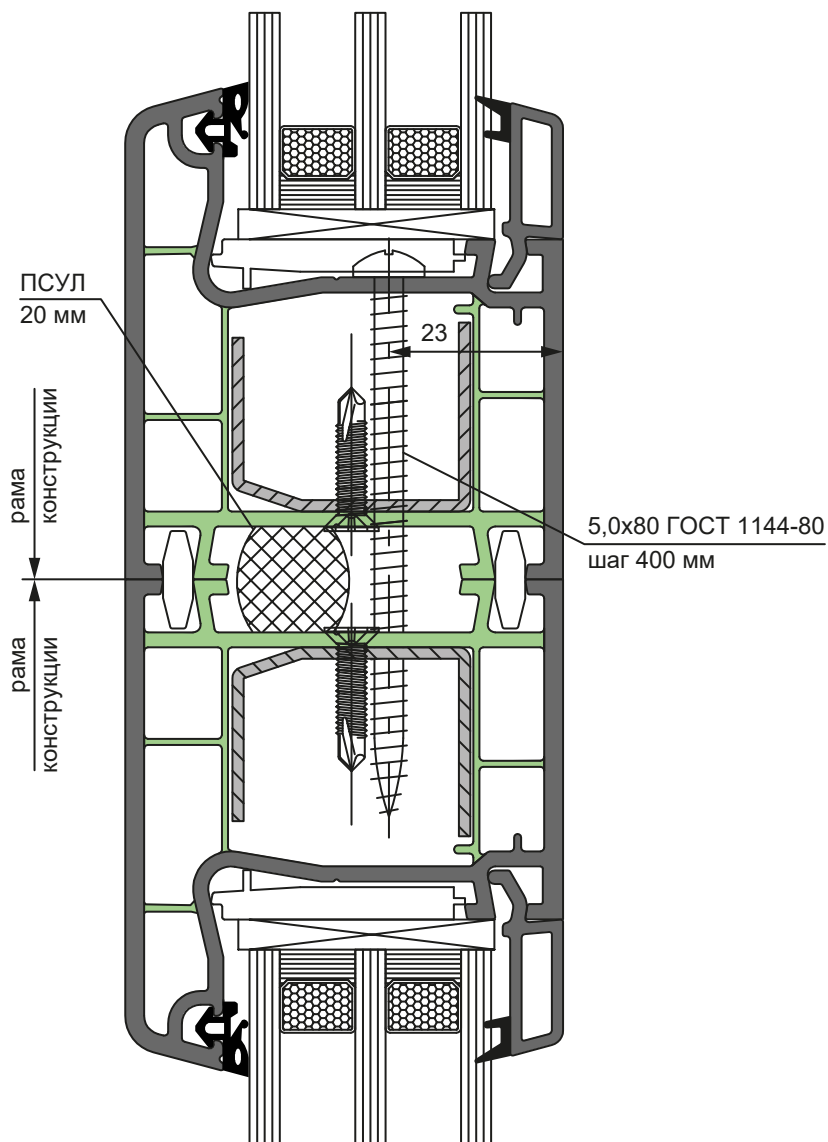
Арт. 2546K Расширитель 60 мм

A-A
M 1:1



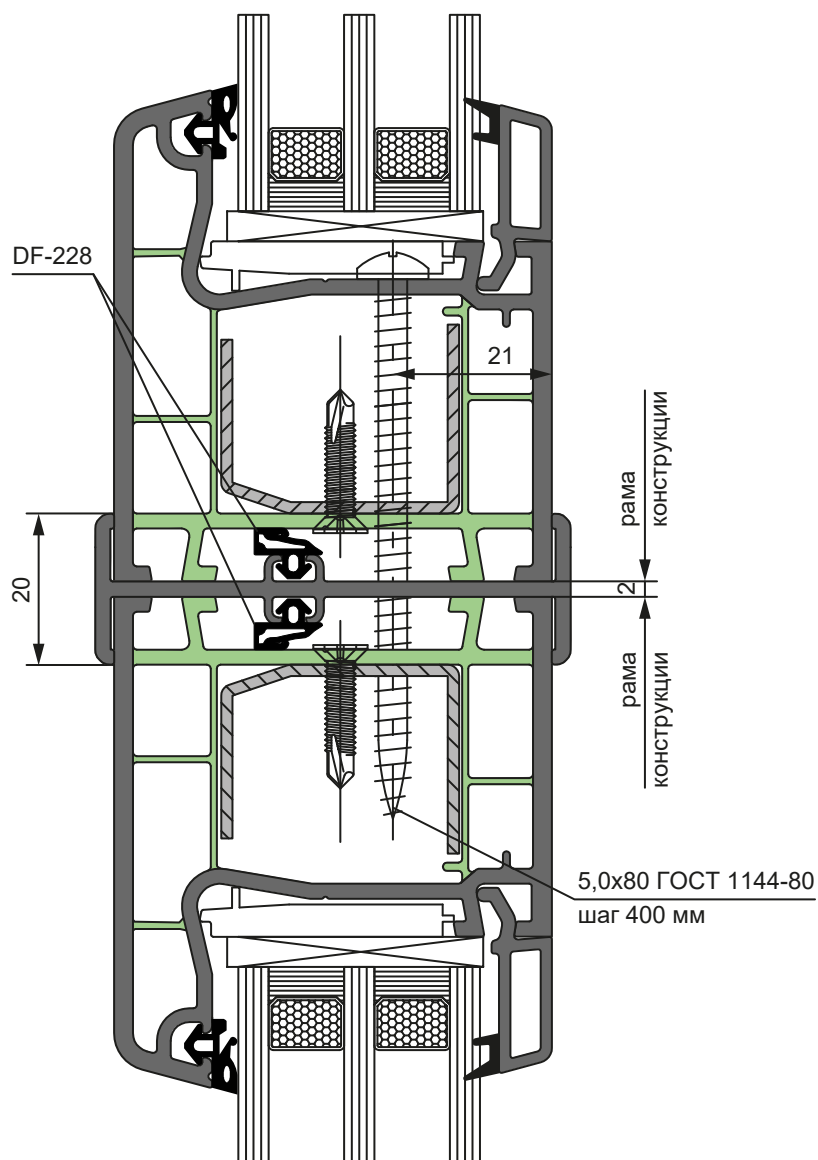
Арт. 2687 Соединитель межрамный (лапша)

A-A
М 1:1

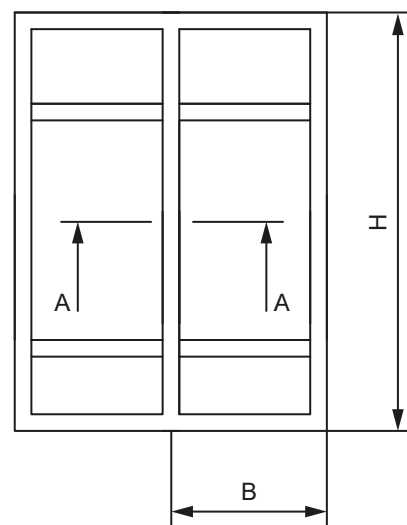
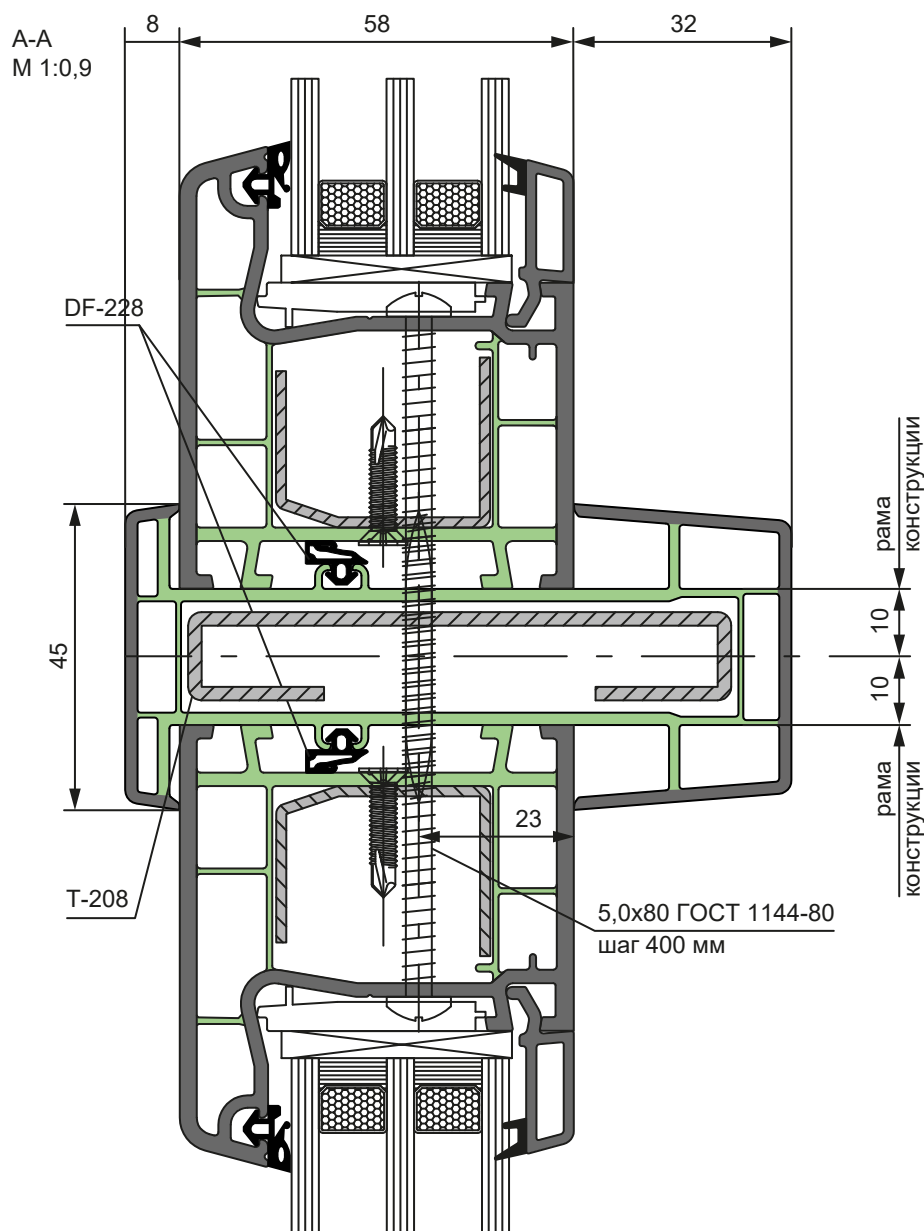


Арт. 2150 Соединительная планка

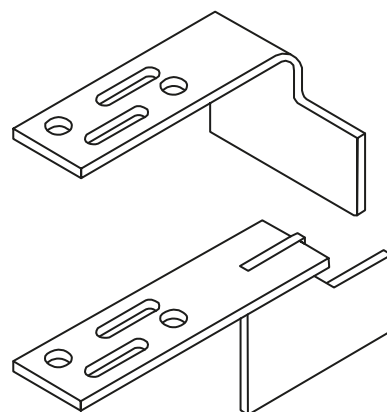
A-A
М 1:1



Арт. 2152 Соединитель статический Н-образный



Примеры монтажных анкеров



Область применения (тип местности Б по СНиП 2.01.07-85):

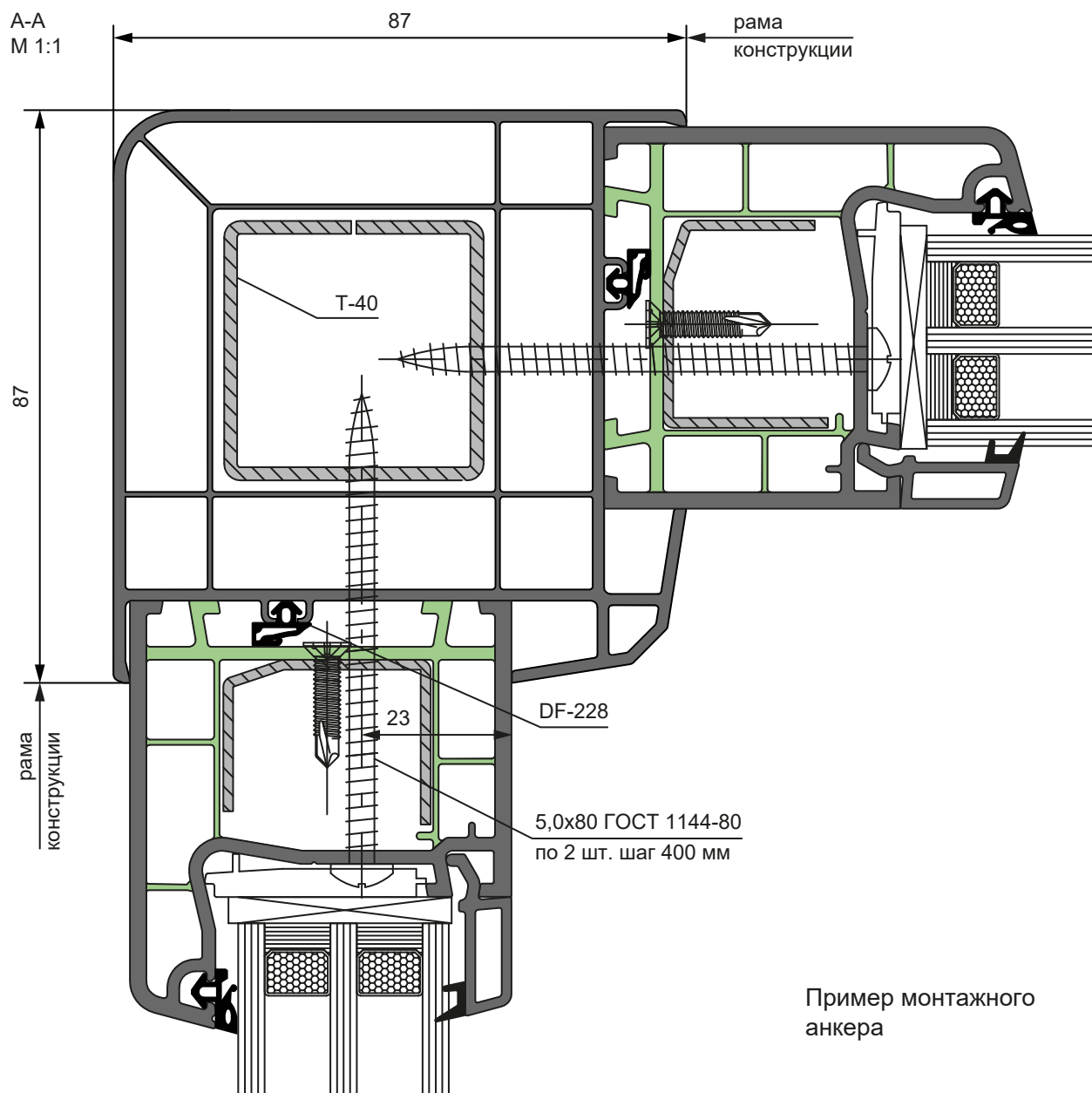
I ветровой район, высота монтажа до 20 м - стойка высотой $H=3,8$ м с шагом $B=90$ см.

II ветровой район, высота монтажа до 20 м - стойка высотой $H=3,5$ м с шагом $B=90$ см.

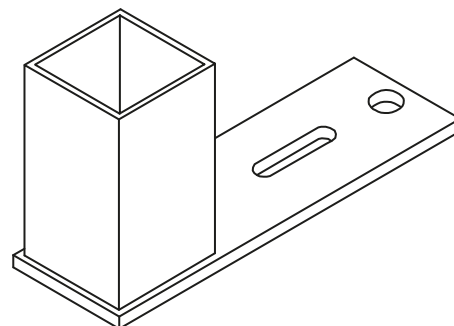
III ветровой район, высота монтажа до 20 м - стойка высотой $H=3,2$ м с шагом $B=90$ см.

Для больших размеров конструкции необходимо выполнить технический расчет для определения несущей способности армирующих вкладышей для конкретного места монтажа. Крепление армирующего профиля T-208 к проему сверху и снизу посредством монтажных анкеров обязательно.

Арт. 2155 Угловой профиль 90°



Пример монтажного анкера

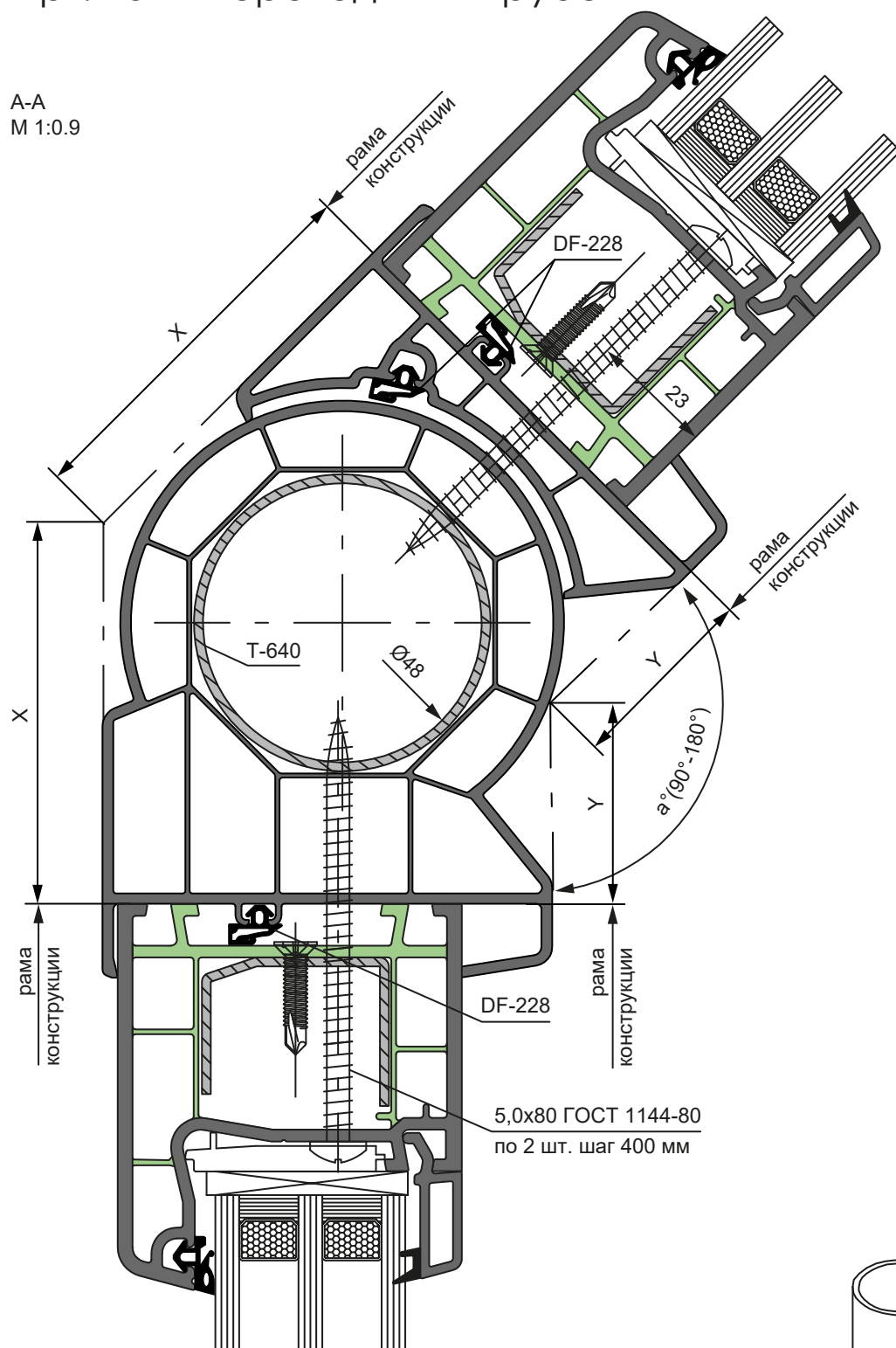


Крепление армирующего профиля Т-40 к проёму сверху и снизу посредством монтажных анкеров обязательно.

Арт. 2540 Труба ПВХ

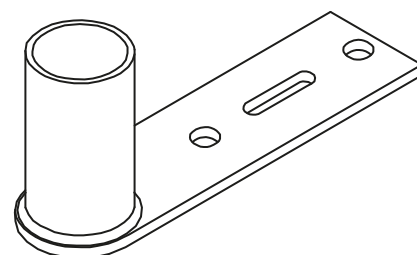
Арт. 2541 Переходник к трубе

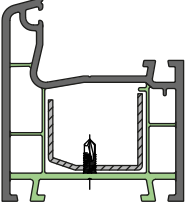
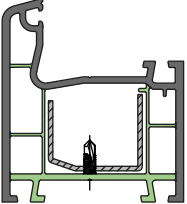
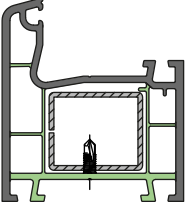
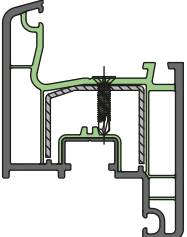
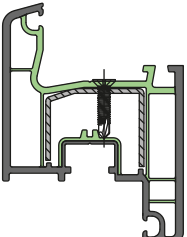
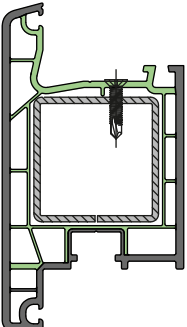
A-A
М 1:0.9



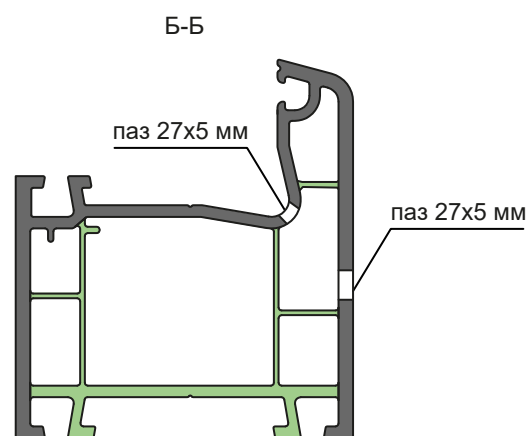
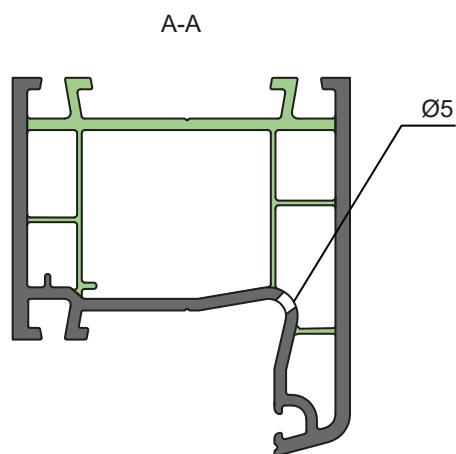
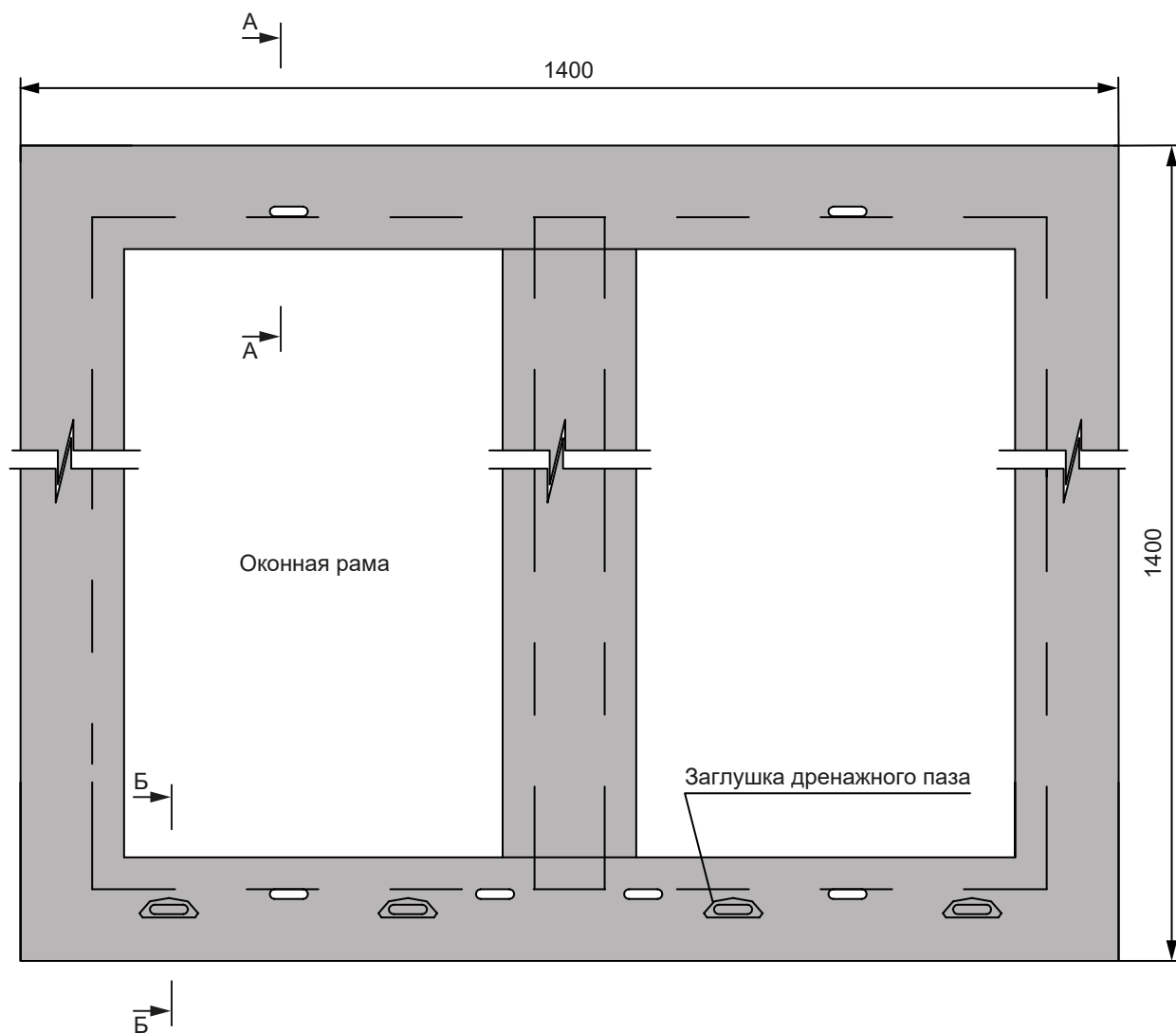
α°	X, мм	Y, мм
45	64,28	34,04
90	88,00	15,00
105	78,58	22,56
120	70,88	28,74
135	64,28	34,04
150	58,35	38,79
165	52,83	43,22
180	47,50	47,50

Крепление армирующего профиля Т-53 к проёму сверху и снизу посредством монтажных анкеров обязательно.

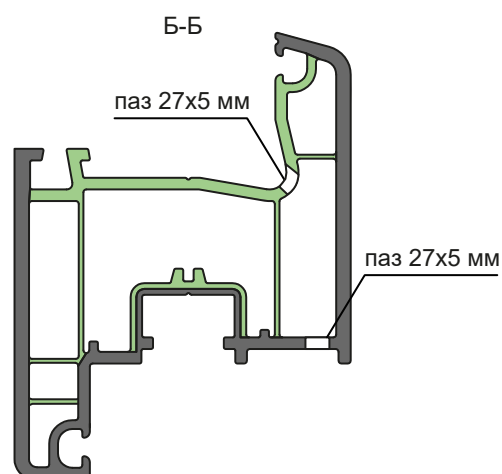
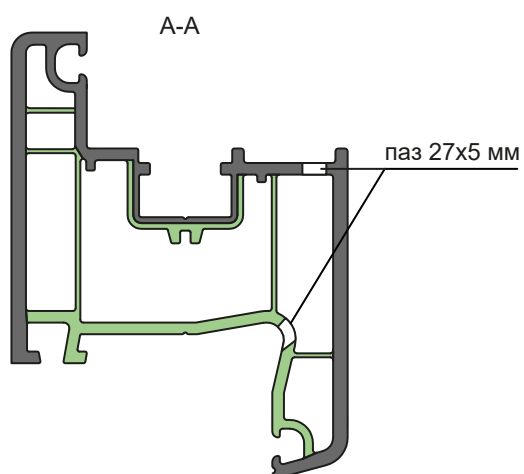
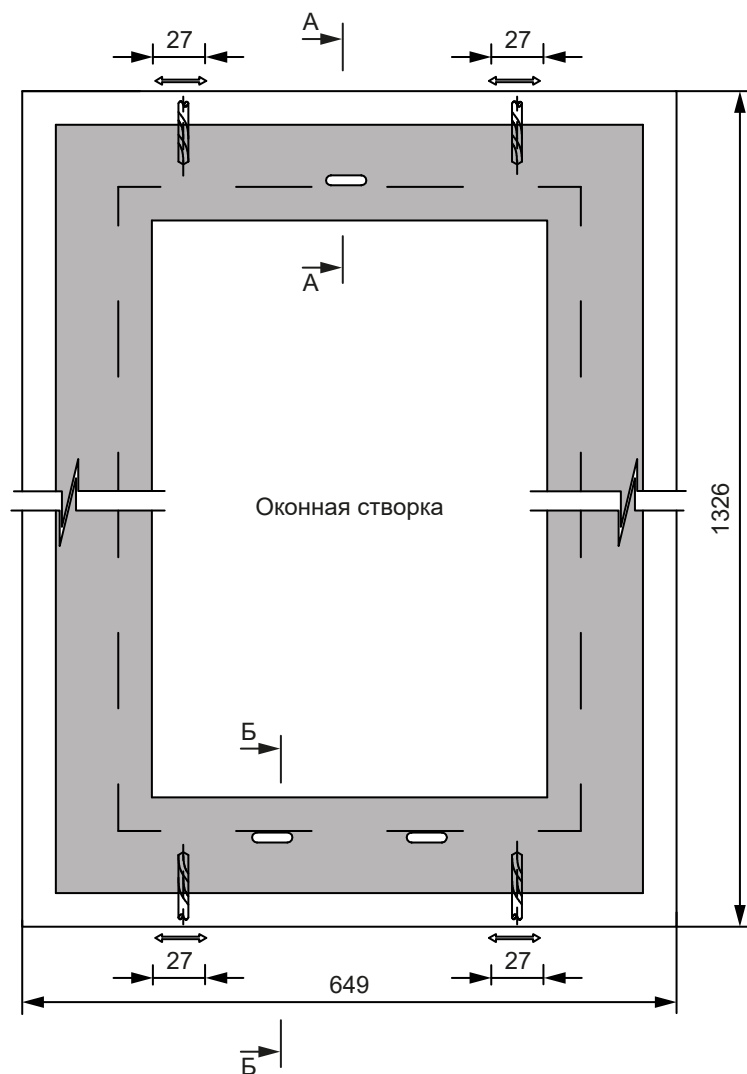


		Максимальный размер		
		ширина, м	высота, м	площадь, м²
5801K	металл 1,2 мм 	1,5	1,5	2,2
5801K	металл 1,5 мм 	2,2	2,2	4,8
5801K	металл замкнутой 	2,4	2,4	5,8
5802K	металл 1,2 мм 	0,8	1,4	1,2
5802K	металл 1,5 мм 	0,8	2,1	1,7
5812K	металл 2,0 мм 	1,0	2,4	2,2

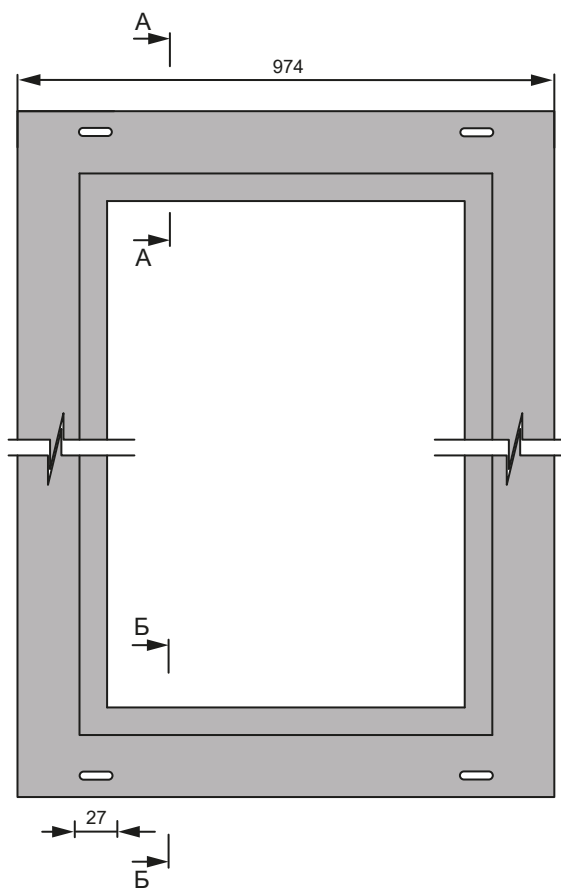
Оконная рама



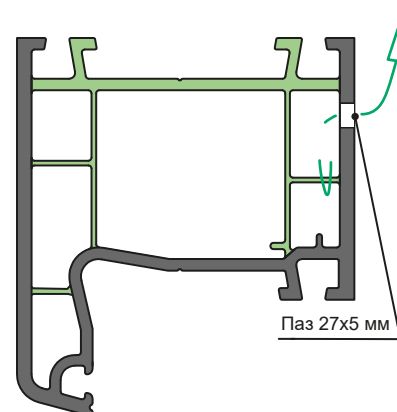
Оконная створка



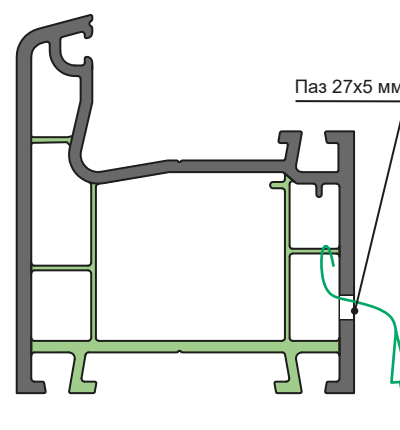
Дверная рама



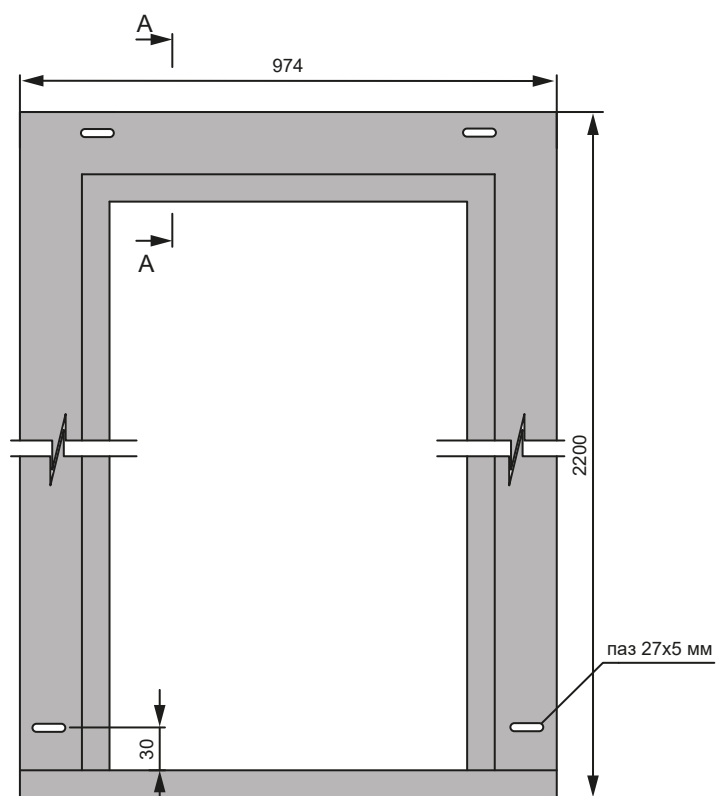
A-A



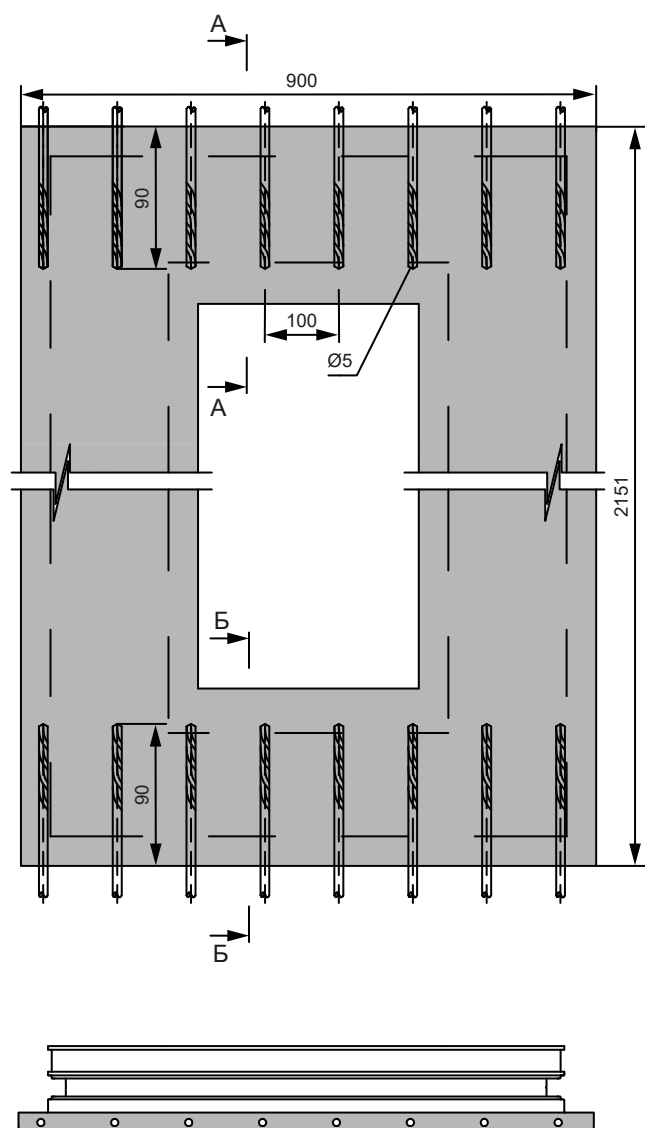
Б-Б



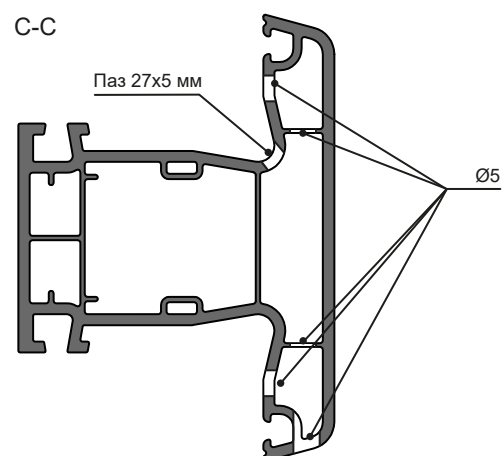
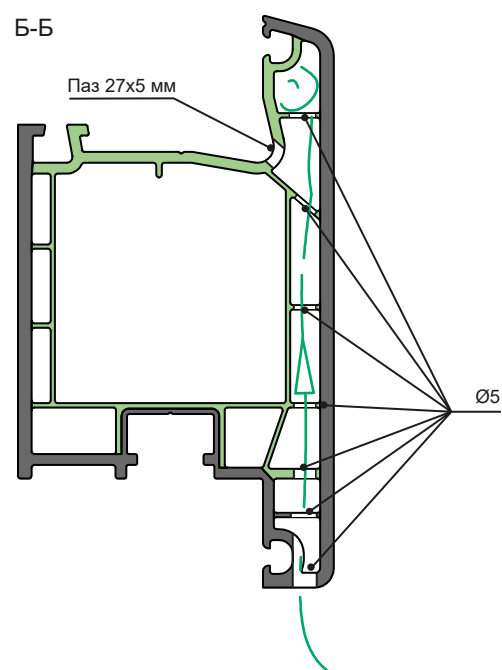
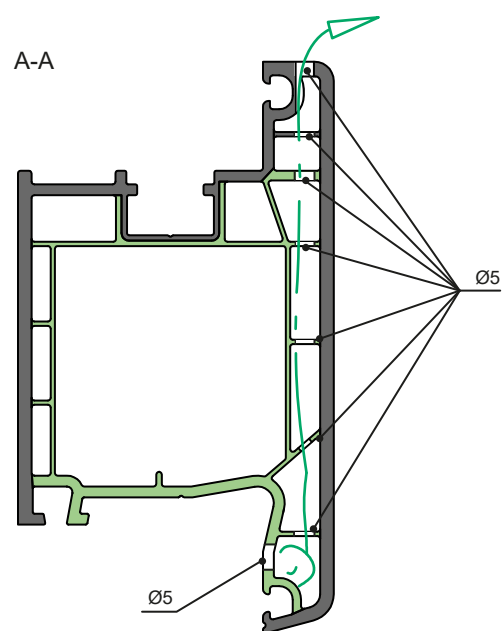
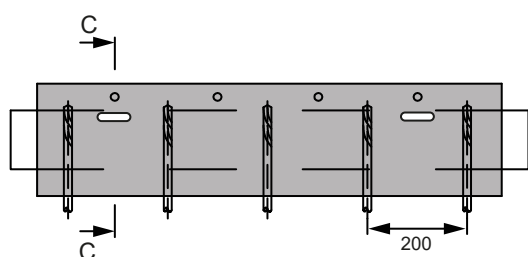
Дверная рама с плоским порогом



Дверная створка



Горизонтальный импост



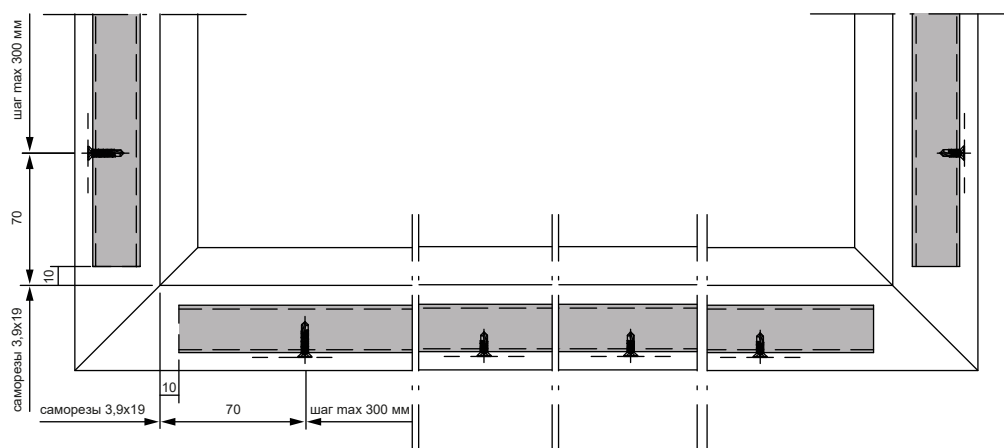
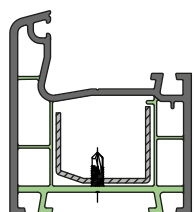
Армирование

Все профили ORTEX Classic должны усиливаться армированием.

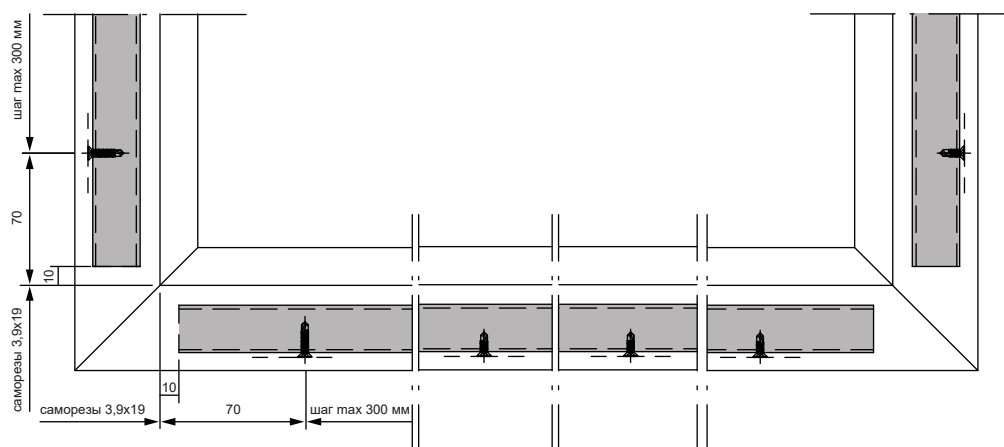
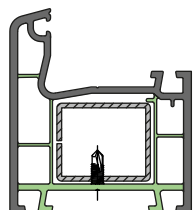
Максимальное расстояние от внутреннего угла до первого самореза 70 мм.

Максимальное расстояние между саморезами 300 мм.

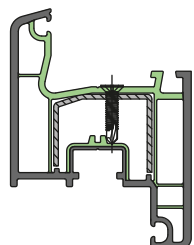
5801K



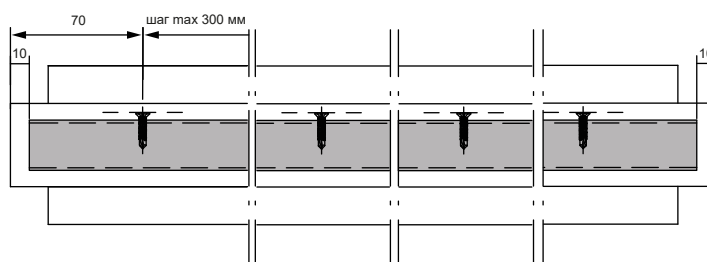
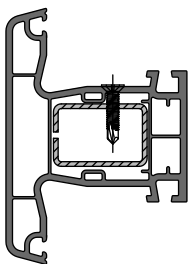
5801K



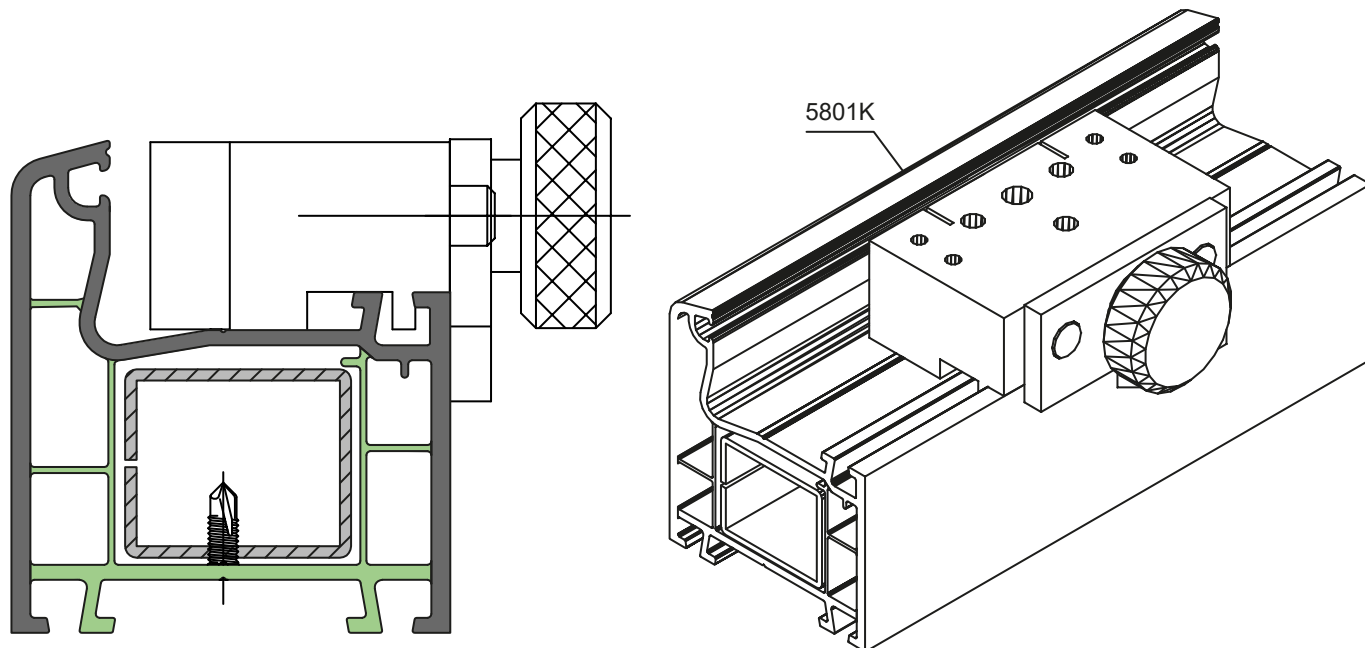
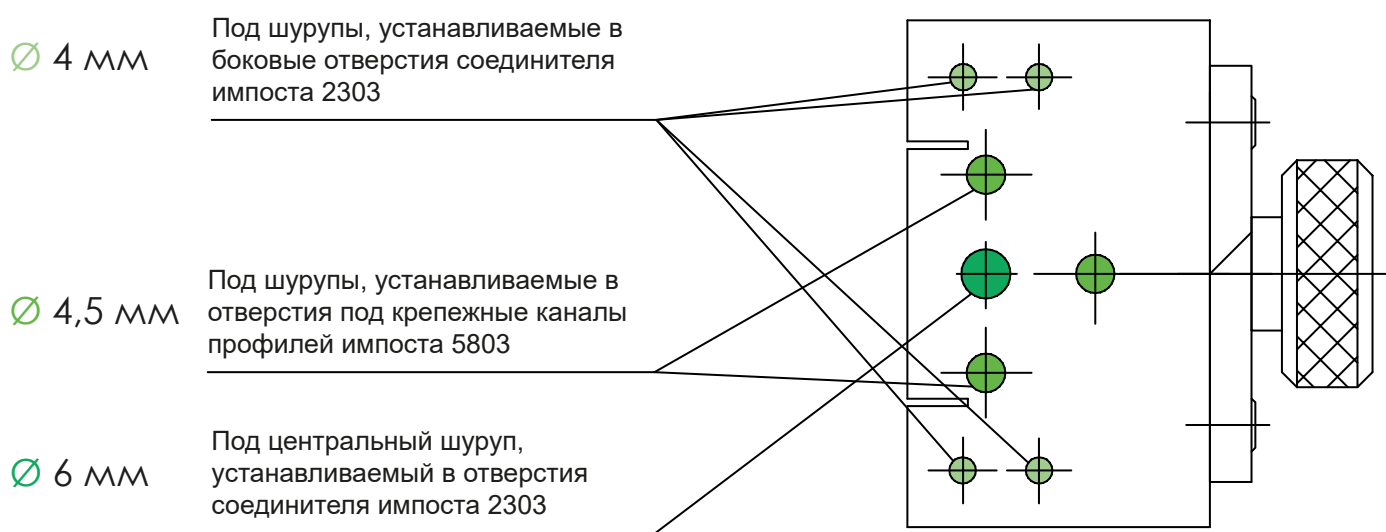
5802K



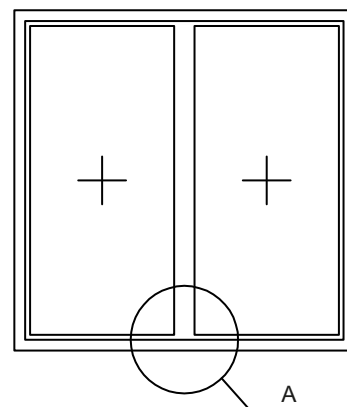
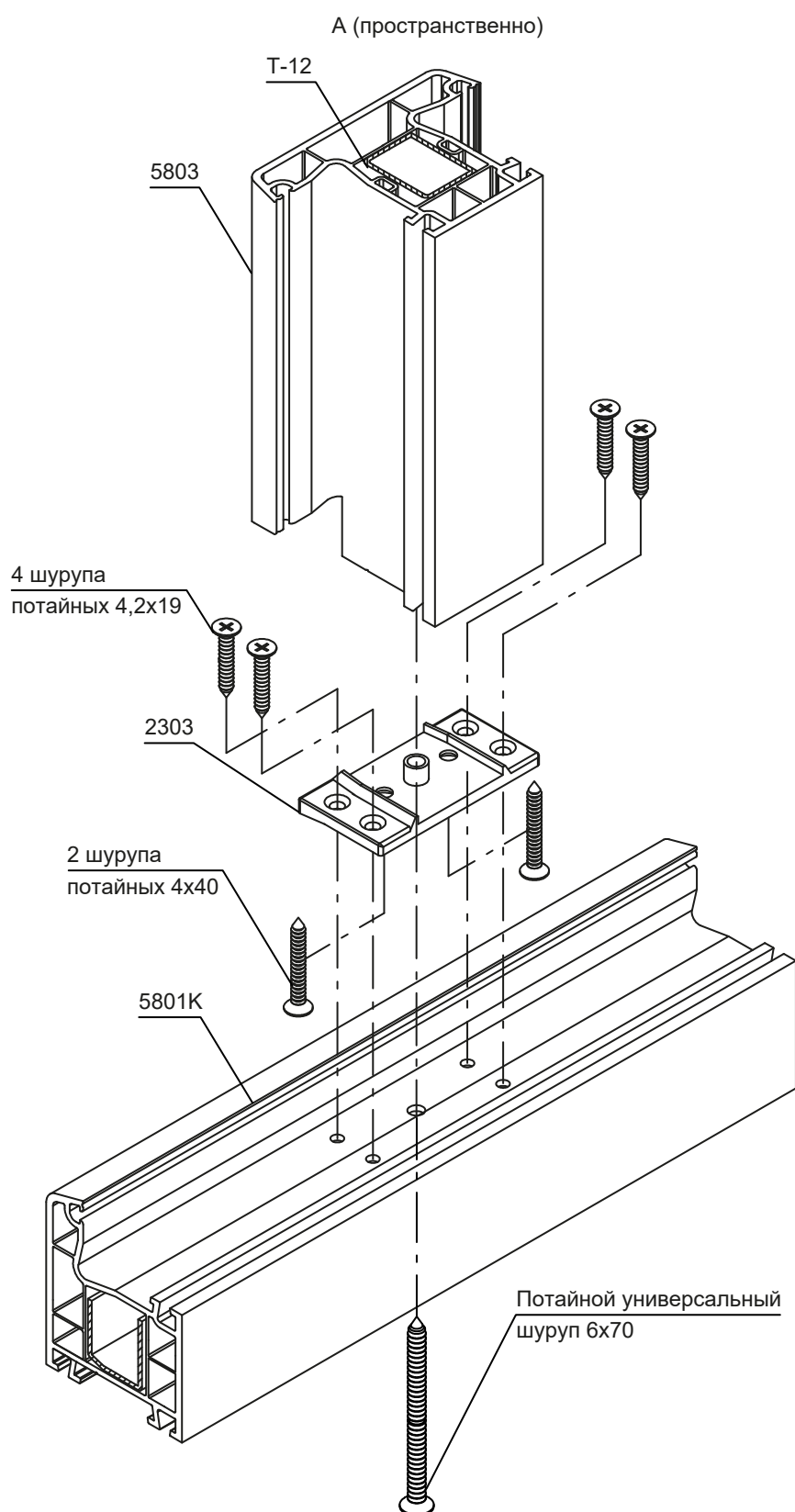
5803



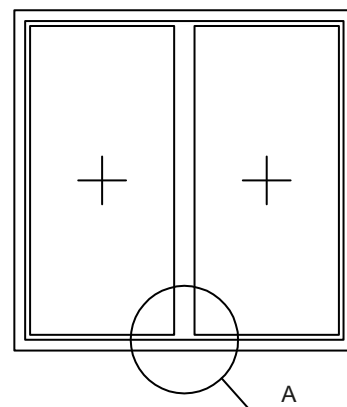
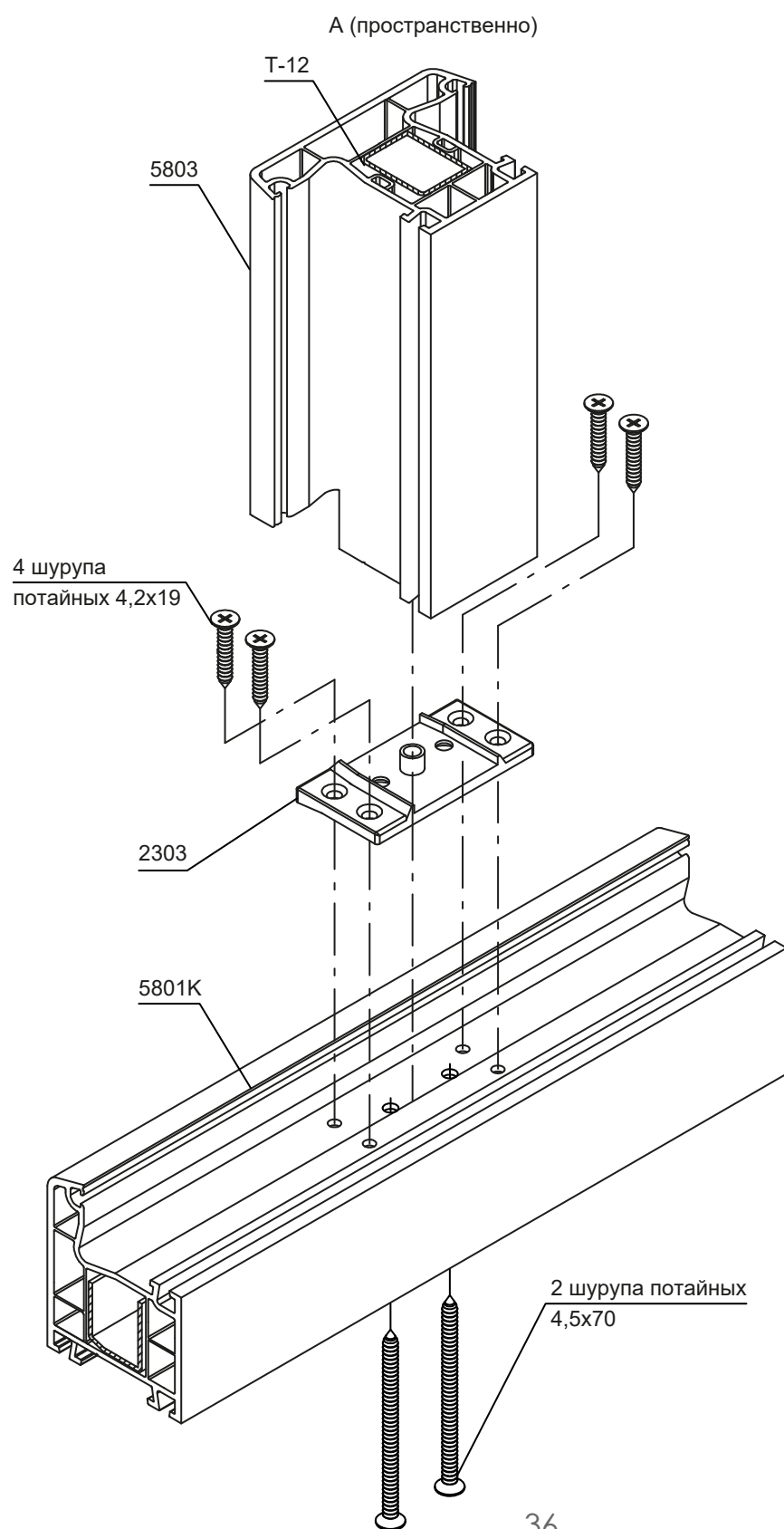
Применение кондуктора для импоста



Крепление импоста к раме центральным шурупом



Крепление импоста к раме через крепежные каналы



Что дальше

Коллеги, главный секрет сборки качественных изделий из ПВХ профиля ORTEX – следование рекомендациям технического каталога, использование оригинальных материалов и комплектующих, применение исправных инструментов и оборудования.

Если у вас остались вопросы или вы столкнулись с нестандартной ситуацией, свяжитесь с нашим техническим специалистом support@ortex.org. Мы проконсультируем вас и разработаем индивидуальное техническое решение.

Мы регулярно обновляем наши технические каталоги. Поэтому не забывайте скачивать новые версии с нашего сайта
<https://www.ortex.org/cooperate/docs.php>

