



[www.ortex.org](http://www.ortex.org)

# CLASSIC Design

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



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



+7 (3812) 78-62-73



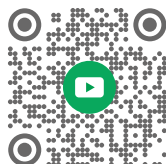
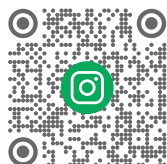
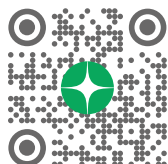
+7 (3812) 78-61-15



okna@ortex.org



www.ortex.org



Клуб  
оконщиков ORTEX  
#OknaOrtex

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| О профиле ORTEX Classic Design .....                  | 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 дверная .....                | 13 |
| Т-створка дверная + Рама дверная + 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 |
| Профиль пилястровый .....                             | 25 |
| Угловой профиль 90° .....                             | 26 |
| Труба ПВХ + Переходник к трубе .....                  | 27 |
| Максимальные размеры .....                            | 28 |
| Функциональные отверстия .....                        | 28 |
| Оконная рама .....                                    | 29 |
| Оконная створка .....                                 | 30 |
| Дверная рама .....                                    | 31 |
| Дверная створка .....                                 | 32 |
| Армирование .....                                     | 34 |
| Крепление импоста .....                               | 35 |
| Применение кондуктора для импоста .....               | 35 |
| Крепление импоста к раме центральным шурупом .....    | 36 |
| Крепление импоста к раме через крепежные каналы ..... | 37 |

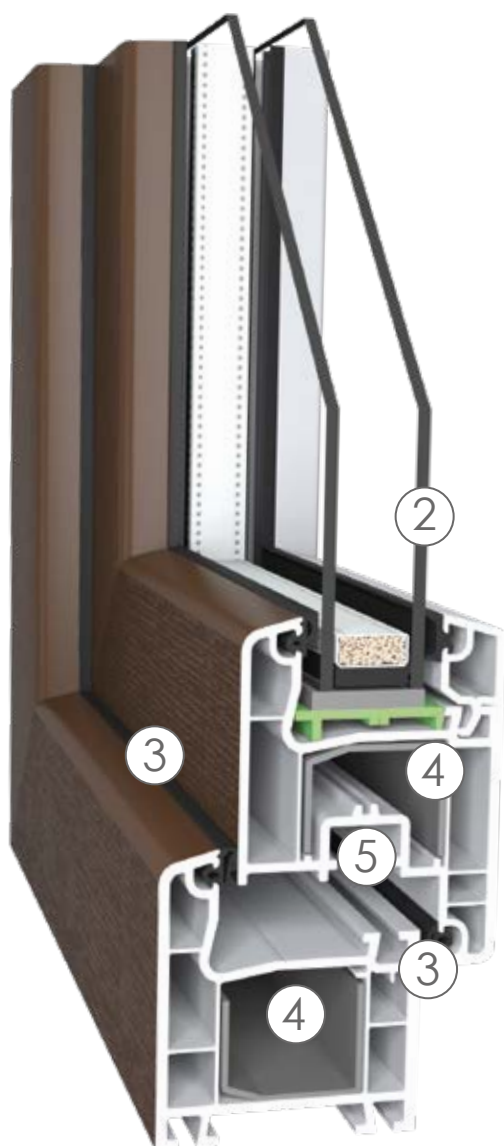
## Дополнительные инструкции для профиля ORTEX Classic Design

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

# О профиле ORTEX Classic Design

Профильная система ORTEX Classic Design отвечает требованиям современного строительства. Снаружи она декорирована акрилом и, благодаря различным цветовым решениям, гармонично смотрится в архитектуре любых стилей.

3 воздушные камеры и монтажная глубина 58 мм обеспечивают базовые показатели тепло- и шумоизоляции. А широкий ассортимент профилей позволяет изготавливать конструкции любых типов.



## 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

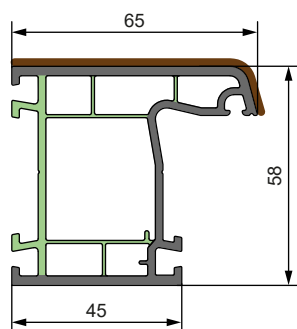
- Армирующие профили из оцинкованной стали с толщиной металла не менее 1,50 мм

## ⑤ Фурнитура

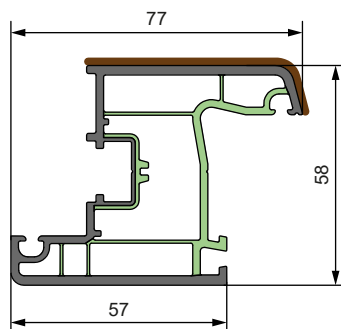
- Удаление фурнитурного паза 13 мм (европаз)
- Возможность установки фурнитурных систем типа 12/20-13 мм различных производителей

## Виды профилей и комплектующие

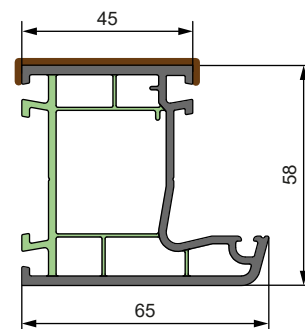
Основные профили



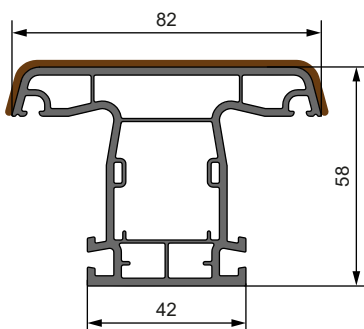
**Рама 58 мм 3 камеры (козкс.)**  
Арт. 5801KD\*



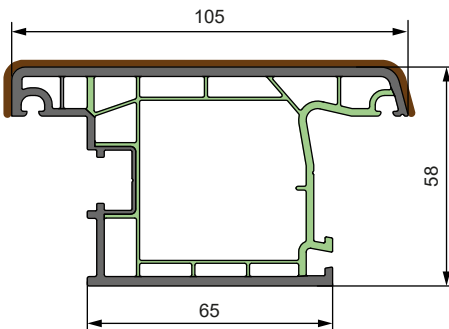
**Створка 58 мм 3 камеры (козкс.)**  
Арт. 5802KD\*



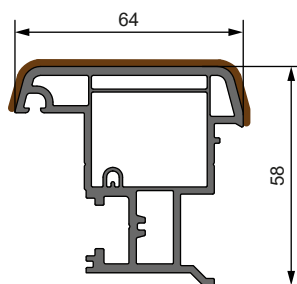
**Рама дверная 58 мм 3 камеры (козкс.)**  
Арт. 5811KD\*



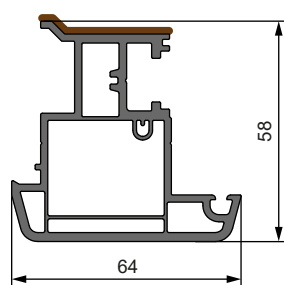
**Импост 58 мм 3 камеры**  
Арт. 5803D\*



**Т-створка дверная 58 мм (козкс.)**  
Арт. 5812KD\*



**Штульп оконный 58 мм**  
Арт. 5813D\*



**Штульп дверной 58 мм**  
Арт. 5814D\*

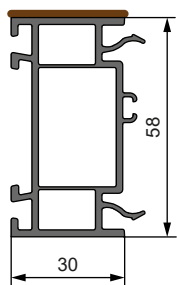
\*N – Тёмный орех  
C – Нежная вишня  
O – Спелая оливка

Q – Серый кварц  
G – Чёрный графит  
B – Бетонный серый

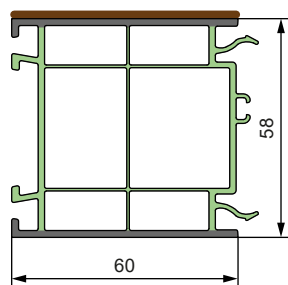


Слой из переработанного материала

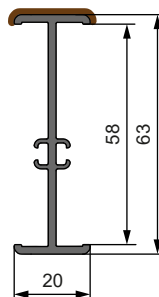
Доборные профили



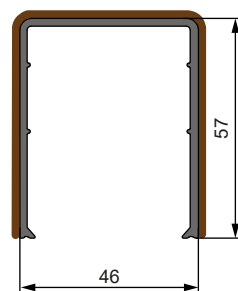
**Расширитель 30 мм  
окрашенный**  
Арт. 2144D\*



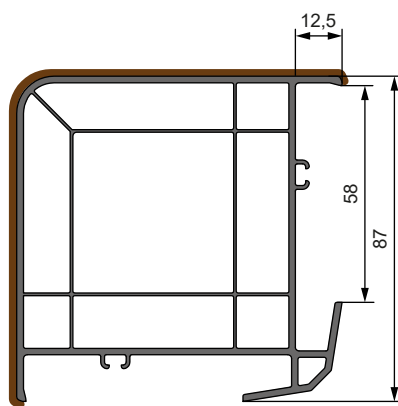
**Расширитель 60 мм (козкс.)**  
Арт. 2546KD\*



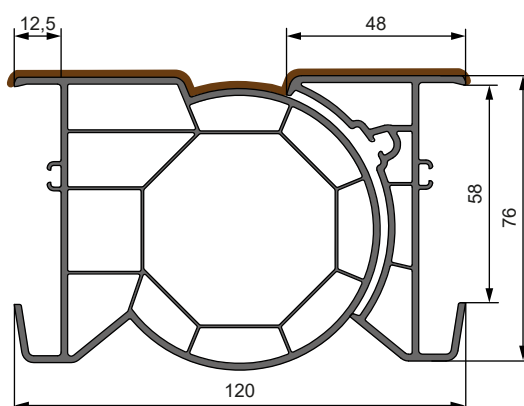
**Соединительная  
планка**  
Арт. 2150D\*



**Профиль  
пилястровый**  
Арт. 2154D\*

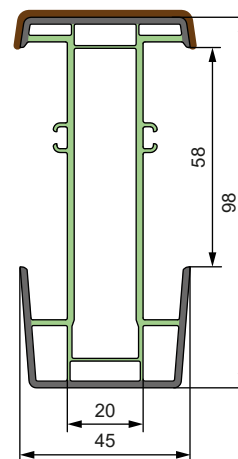


**Угловой профиль 90°**  
Арт. 2155D\*

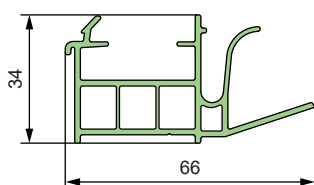


**Труба ПВХ**  
Арт. 2540D\*

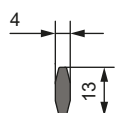
**Переходник к трубе ПВХ**  
Арт. 2541D\*



**Соединитель  
статический  
Н-образный (козкс.)**  
Арт. 2152KD\*

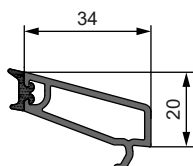


**Профиль подставочный**  
Арт. 2689

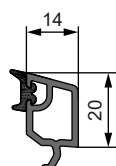


**Соединитель  
межрамный (лапша)**  
Арт. 2687

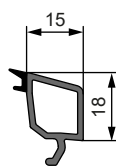
Штапики



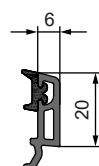
**Штапик для одинар.  
стекла 4 мм**  
Арт. 5804



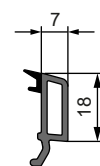
**Штапик для  
стеклопакета 24 мм**  
Арт. 5824



**Штапик для  
стеклопакета 24 мм**  
Арт. 5824-1



**Штапик для  
стеклопакета 32 мм**  
Арт. 5832

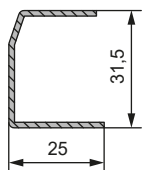


**Штапик для  
стеклопакета 32 мм**  
Арт. 5832-1

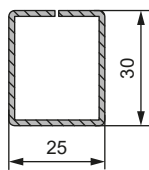


Слой из переработанного материала

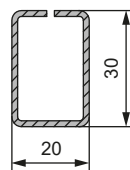
Армирование



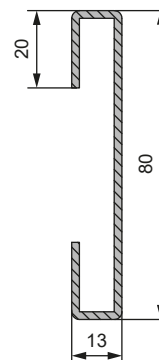
Профиль армирующий  
для Арт. 5801KD,  
Арт. 5802KD, Арт. 5813D  
Арт. 5814D, Арт. T-16



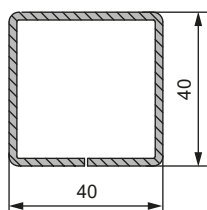
Профиль армирующий  
для Арт. 5801KD,  
Арт. 5811KD,  
Арт. 2546KD, Арт. T-28



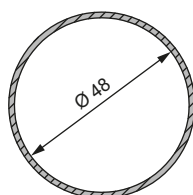
Профиль армирующий  
для Арт. 5803D, Арт. 2144D,  
Арт. 2546KD, Арт. T-12



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

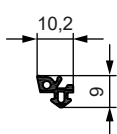


Профиль армирующий  
для Арт. 5812KD,  
Арт. 2155D, Арт. T-40

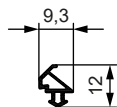


Профиль армирующий  
для Арт. 2540D  
Арт. T-53

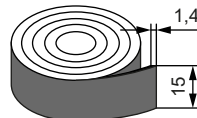
Уплотнители



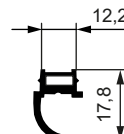
Уплотнитель стеклопакета  
Арт. DG-120  
Арт. DG-120G (серый)



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

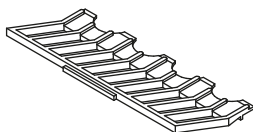


Клейкая лента  
Арт. DS56002

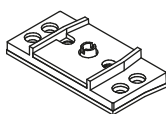


Уплотнитель порога  
Арт. SL-782

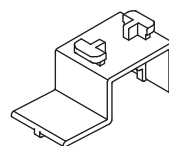
Комплектующие



Вкладыш фальцевый  
58 серия  
Арт. 2304



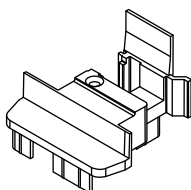
Соединитель  
импоста 58 серия  
Арт. 2303



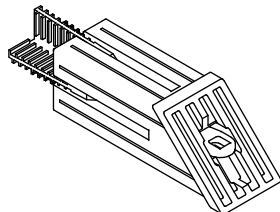
Крепление  
для подоконника 58 серия  
Арт. 2302



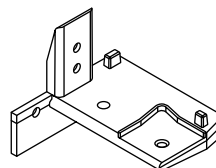
Крепление для откоса  
58 серия  
Арт. 2305



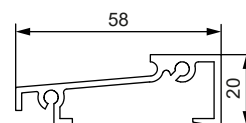
Комплект заглушек  
для штапца (правый  
и левый) 58 серии  
Арт. 2306



Соединитель углов  
двери  
Арт. 2498



Соединитель порога  
58 серия  
Арт. 2307



Порог алюминиевый  
Арт. 2713

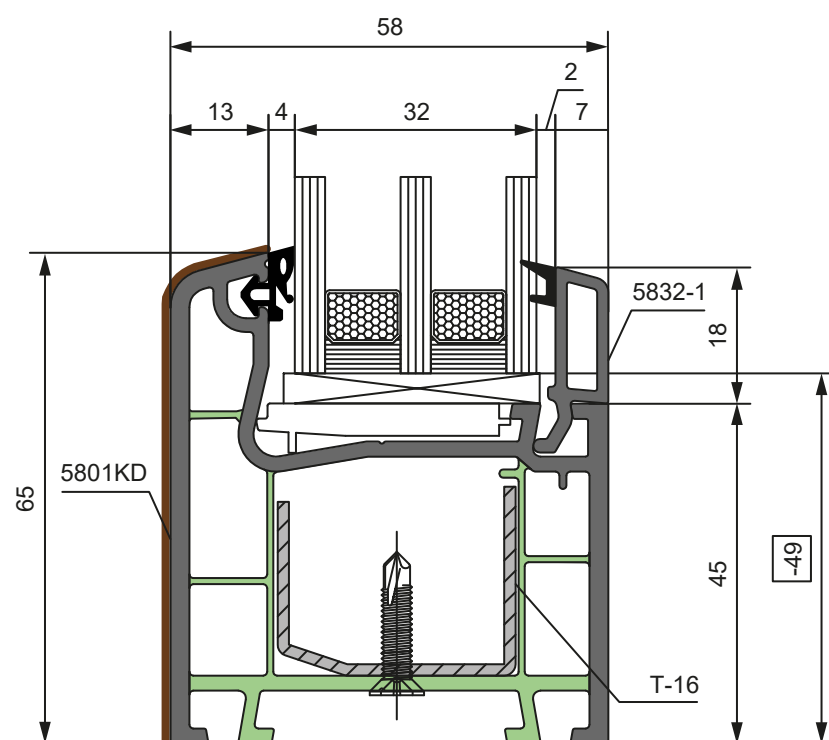
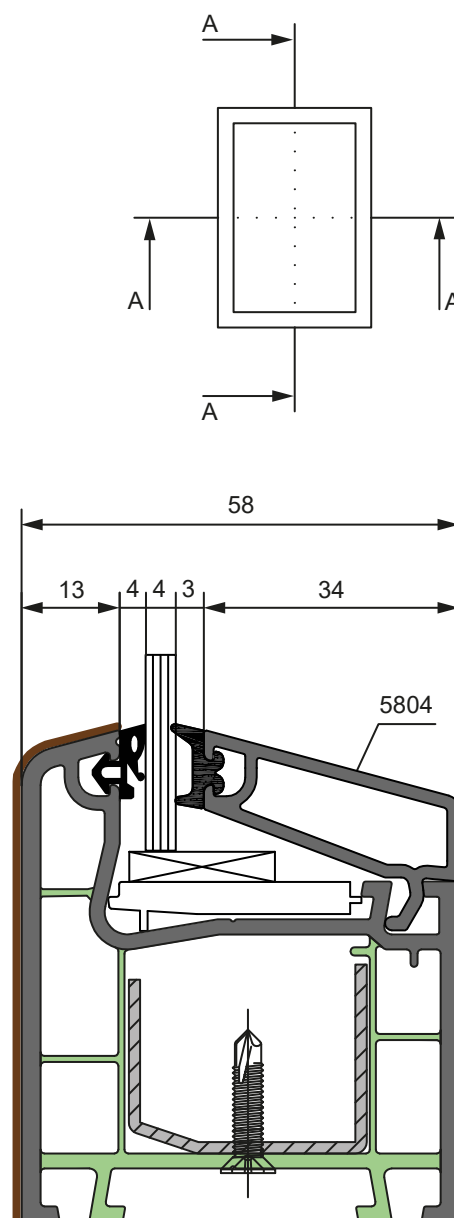
Technical drawing of a cross-section A-A of a metal structure, showing dimensions and components. The drawing is labeled "A-A" and "M 1:1".

Dimensions (mm):

- Overall width: 58
- Overall height: 65
- Top section width: 13, 4, 24, 15
- Top section height: 18
- Bottom section height: 45
- Bottom section width: 49

Components and Labels:

- 5801KD: Label for the main vertical structure.
- 5824-1: Label for the top horizontal structure.
- T-16: Label for the bottom horizontal structure.
- 3,9x16 DIN 7504P: Label for the bottom horizontal structure.
- шаг 300 мм: Label for the bottom horizontal structure.



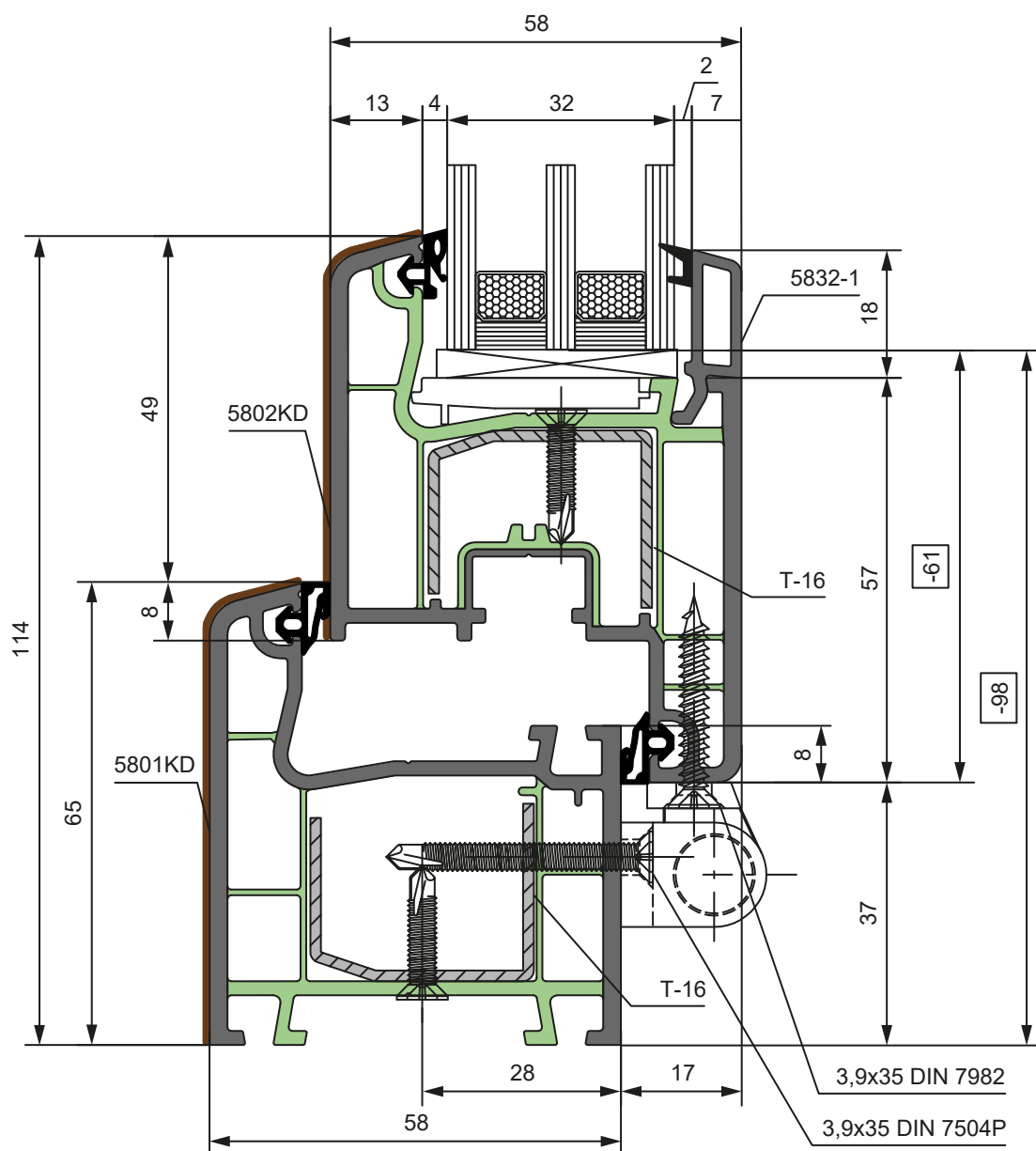
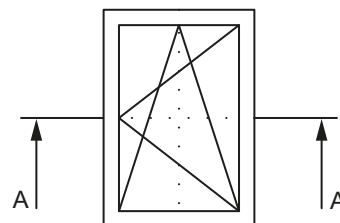
расстояние до стеклопакета

#



Арт. 5802KD Створка  
Арт. 5801KD Рама

A-A  
M 1:1

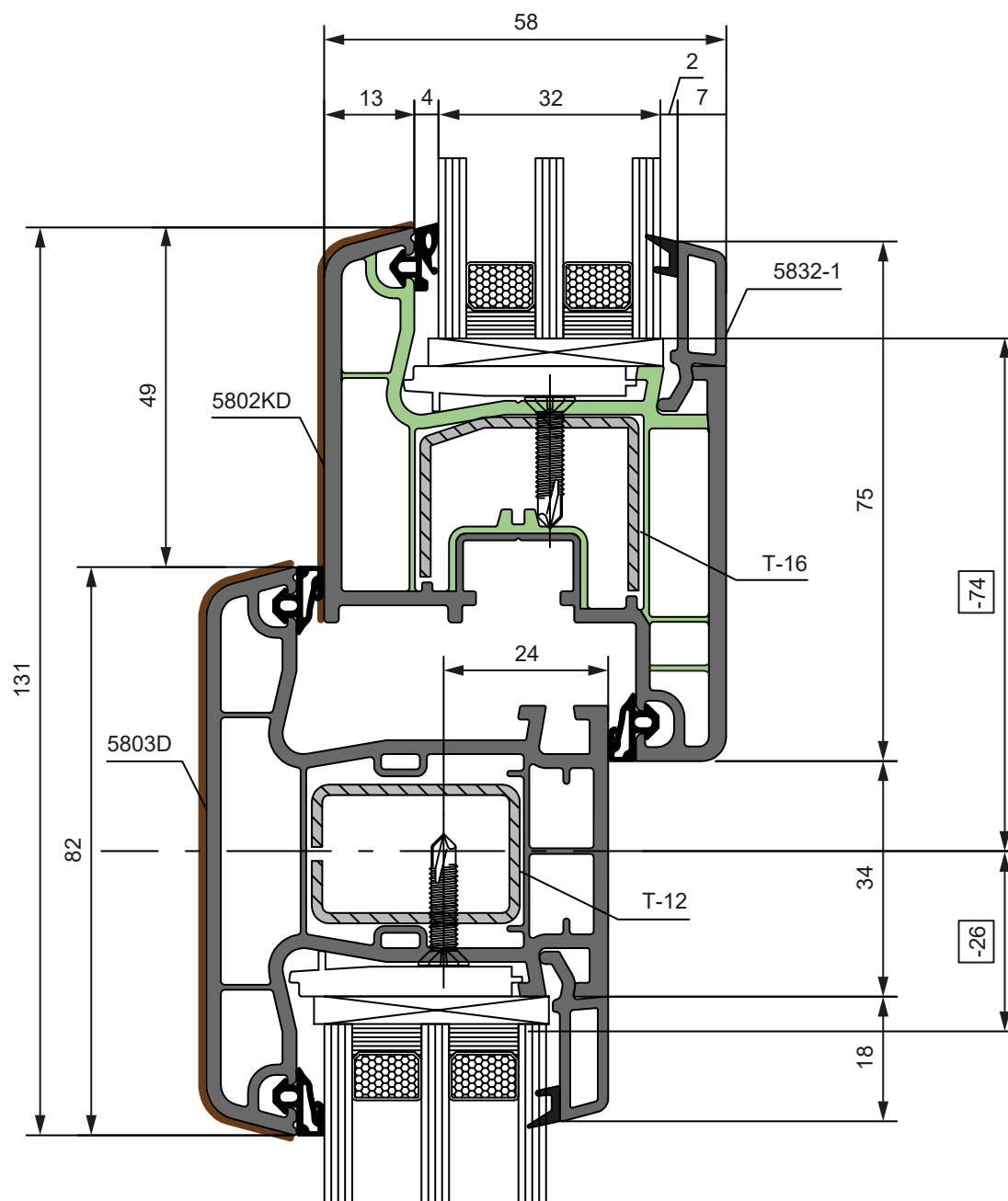
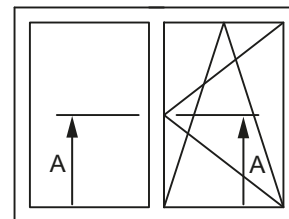


расстояние до стеклопакета

- #

Арт. 5802KD Створка  
Арт. 5803D Импост

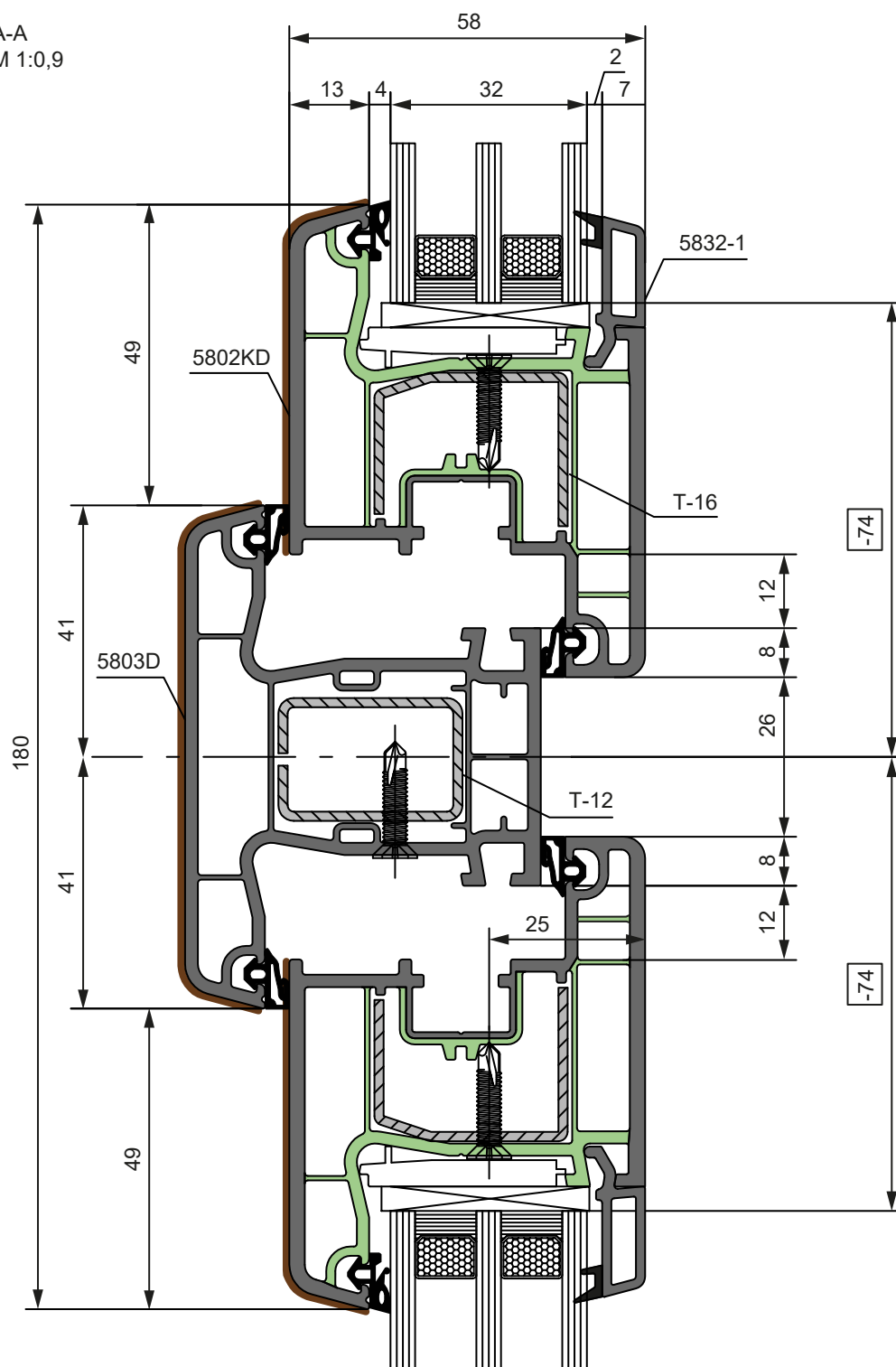
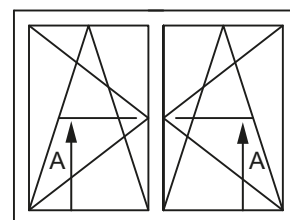
A-A  
М 1:1



- # расстояние до стеклопакета

- #

A-A  
M 1:0,9

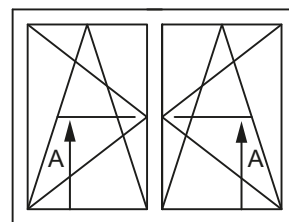
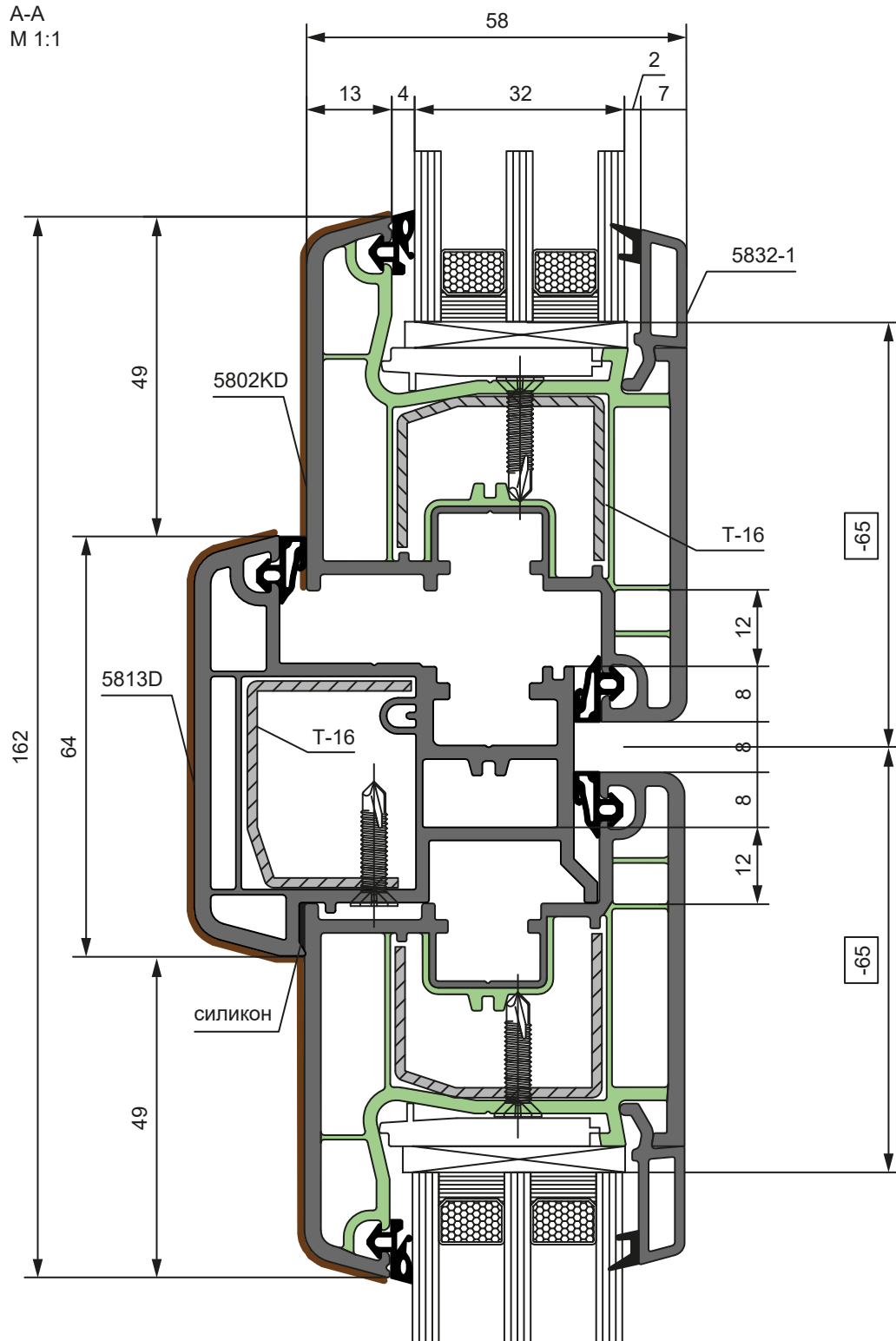


расстояние до стеклопакета

#

Арт. 5802KD Створка  
Арт. 5813D Штульп  
Арт. 5802KD Створка

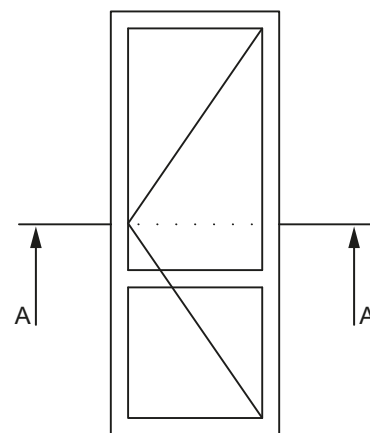
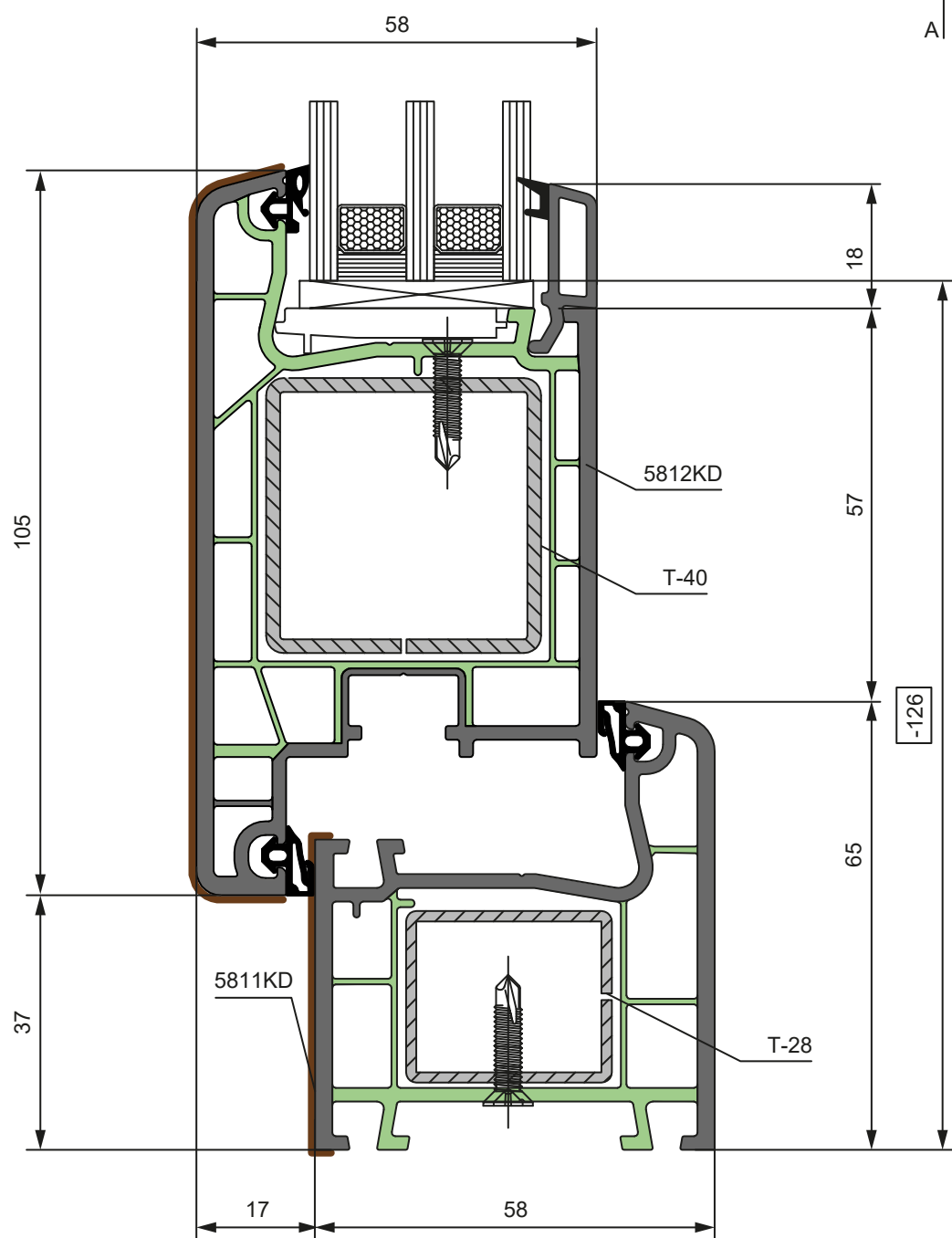
A-A  
М 1:1



- # расстояние до стеклопакета

Арт. 5812KD Т-створка дверная  
Арт. 5811KD Рама дверная

A-A  
М 1:1



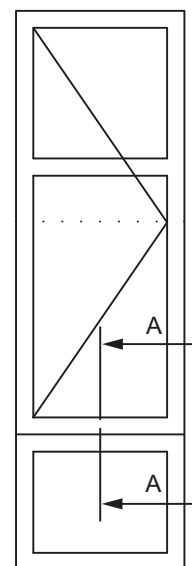
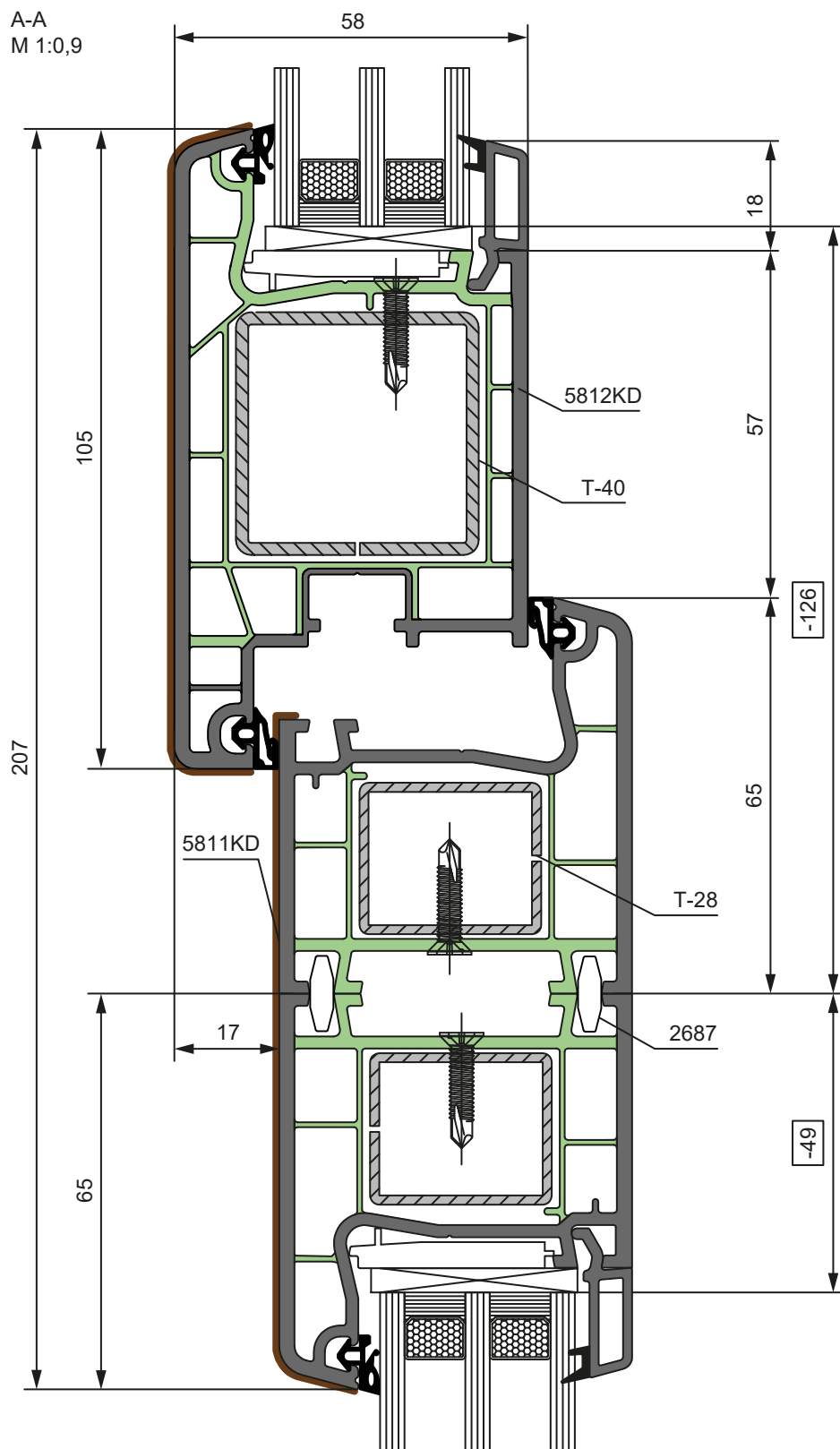
расстояние до стеклопакета

- #

Арт. 5812KD Т-створка дверная

Арт. 5811KD Рама дверная

Арт. 5801KD Рама

A-A  
М 1:0,9

- # расстояние до стеклопакета

- #

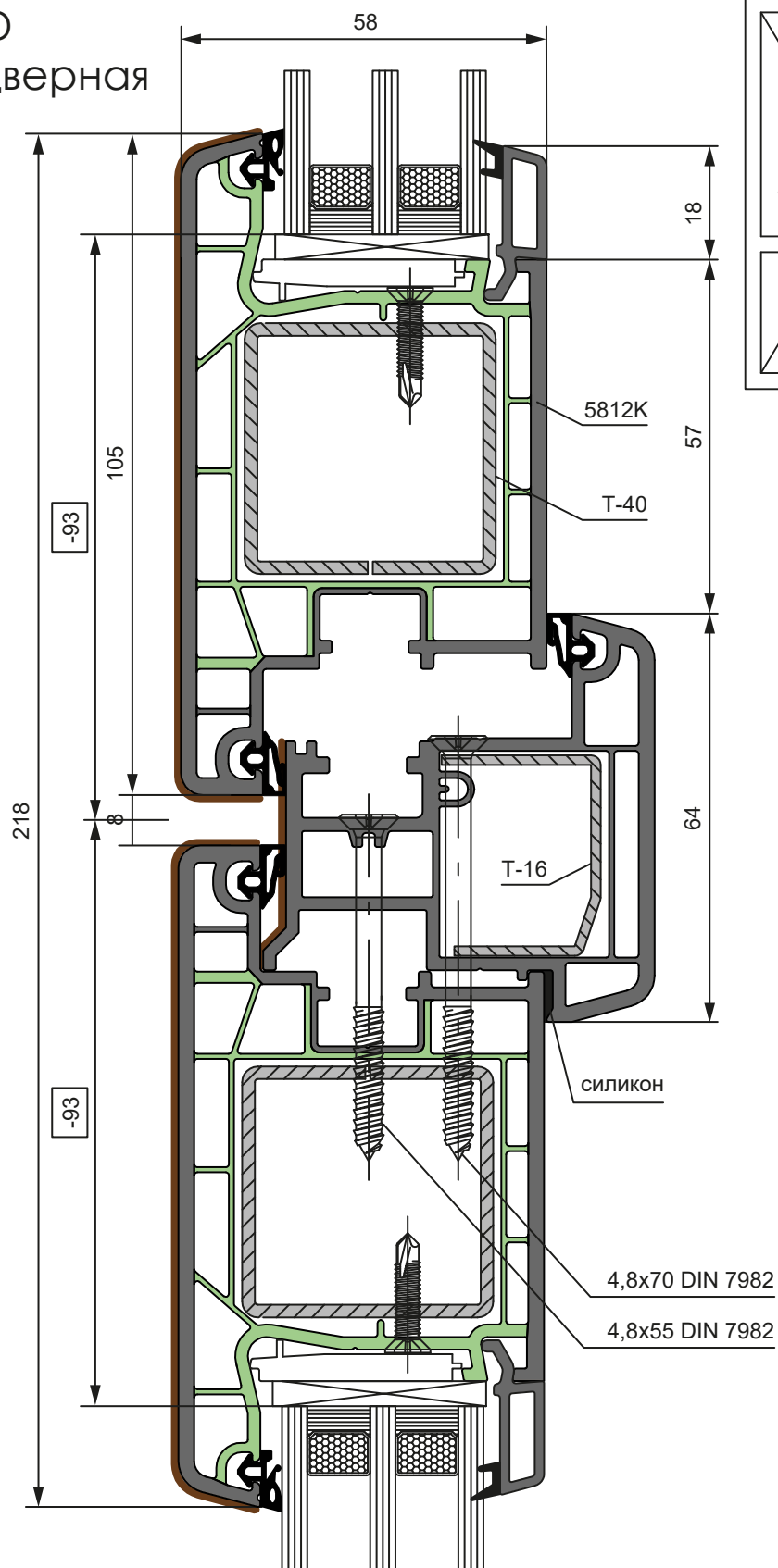
Арт. 5812KD Т-створка дверная

Арт. 5814D Штупльп

Арт. 5812KD

Т-створка дверная

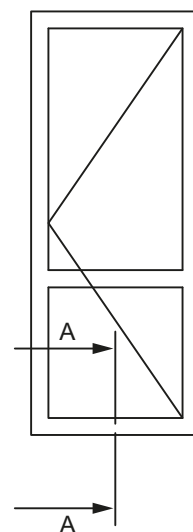
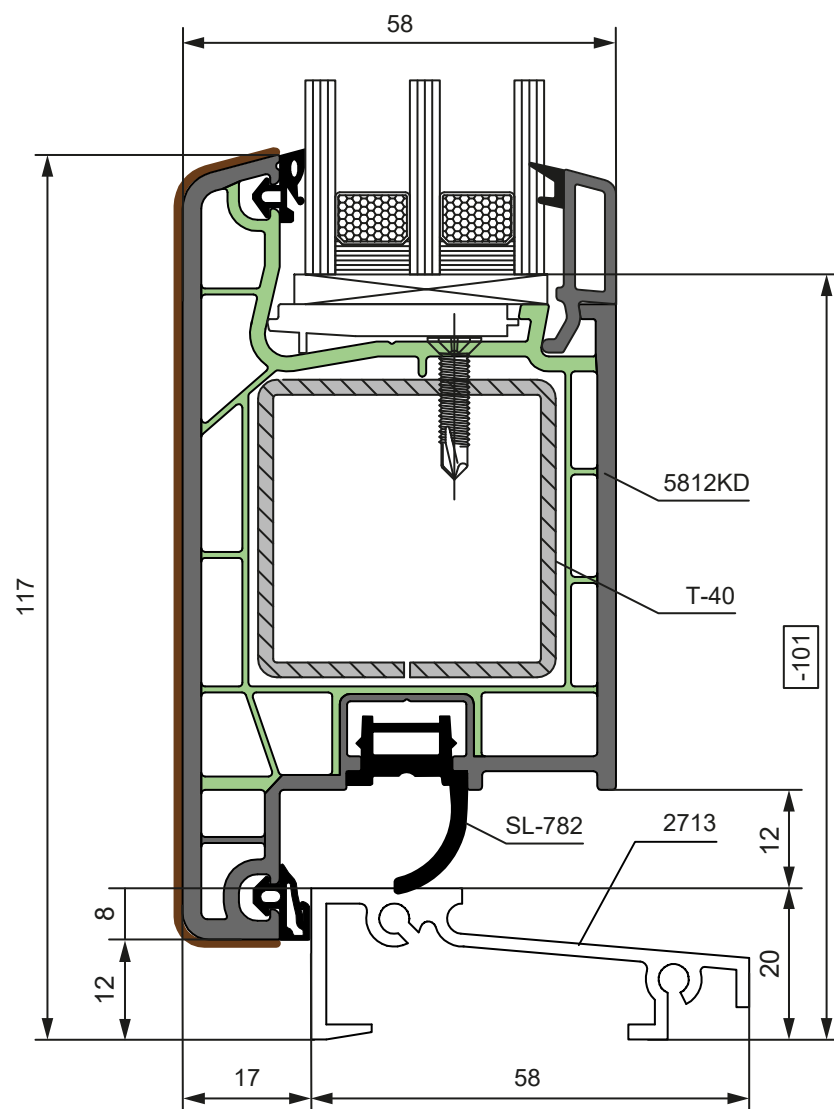
A-A  
М 1:0,9



- # расстояние до стеклопакета

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

A-A  
М 1:1

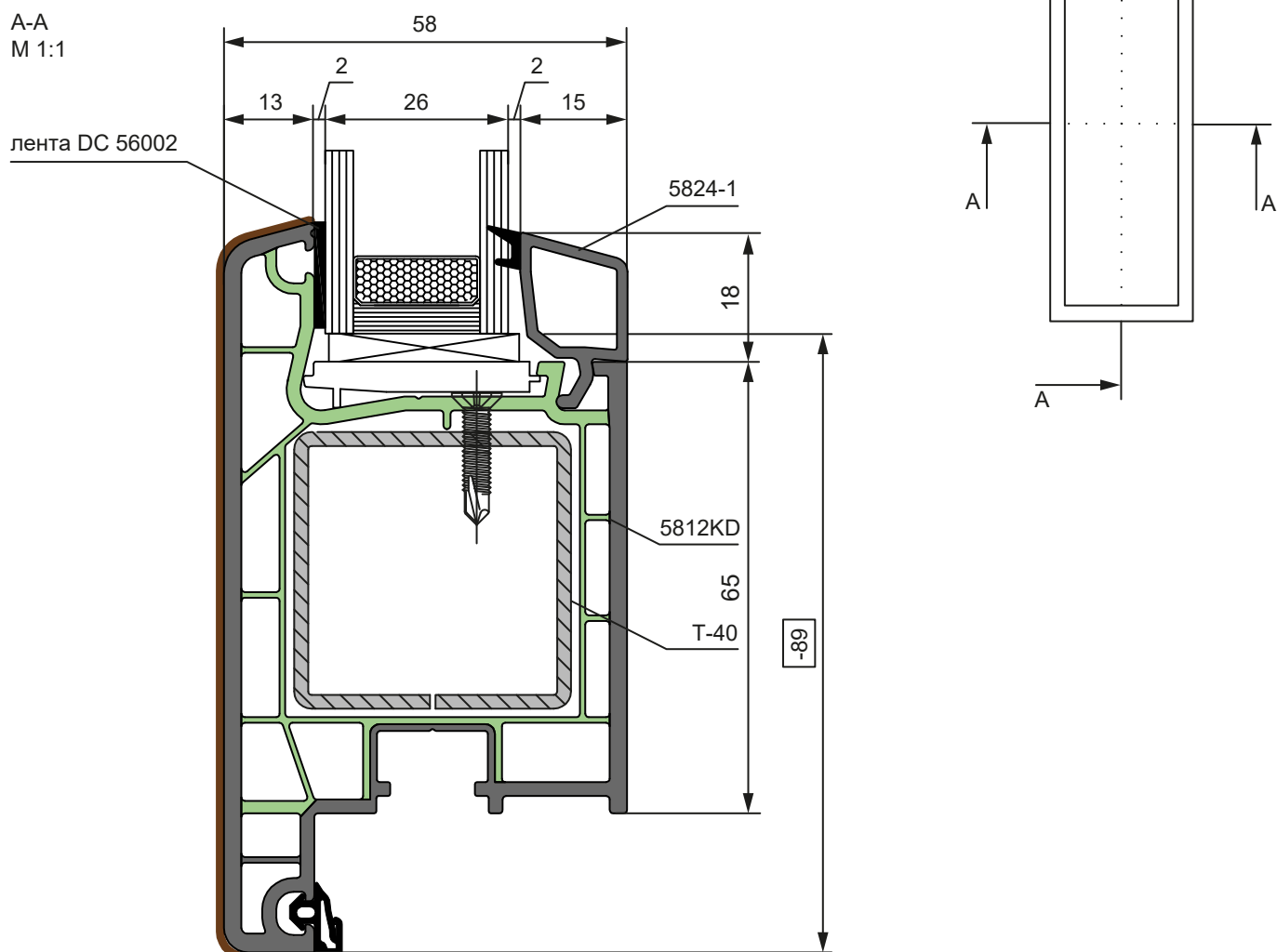


- # расстояние до стеклопакета

- #



## Арт. 5812KD Т-створка дверная Вклейка стеклопакета



|                             |      |        |      |        |
|-----------------------------|------|--------|------|--------|
|                             |      |        |      |        |
| Артикул                     | 5824 | 5824-1 | 5832 | 5832-1 |
| Толщина<br>стеклопакета, мм | 26   |        | 34   |        |

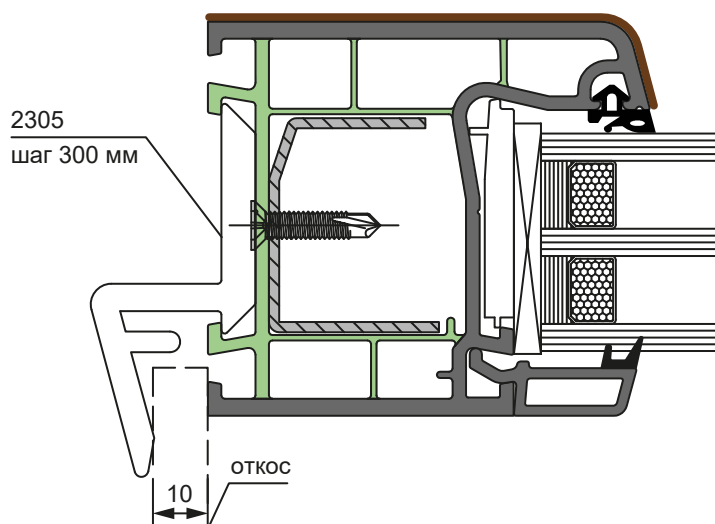
Двусторонняя клейкая лента DC56002 наклеивается на обезжиренную поверхность профиля по периметру проема. Для центровки стеклопакета в проеме применяются фальцевые вкладыши и рихтовочные подкладки толщиной 4-5 мм. Подробнее в инструкции по вклейке стеклопакета в створку.

расстояние до стеклопакета

- #

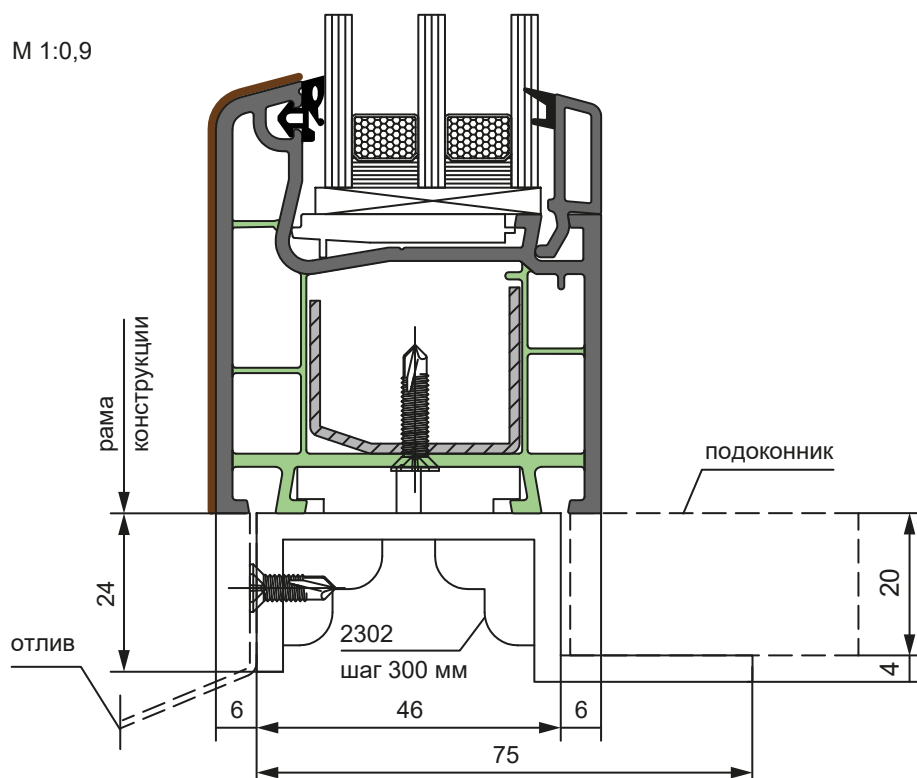
## Арт. 2305 Крепление для откоса

М 1:0,9



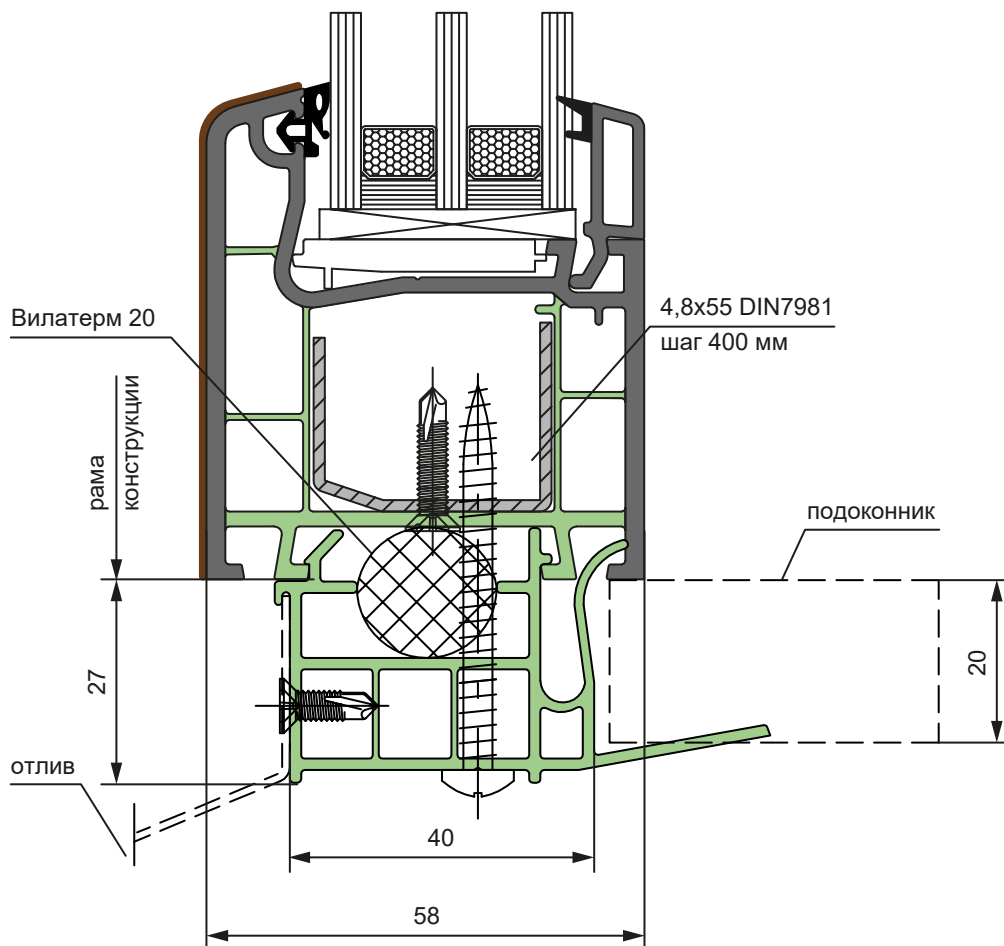
## Арт. 2302 Крепление для подоконника

М 1:0,9



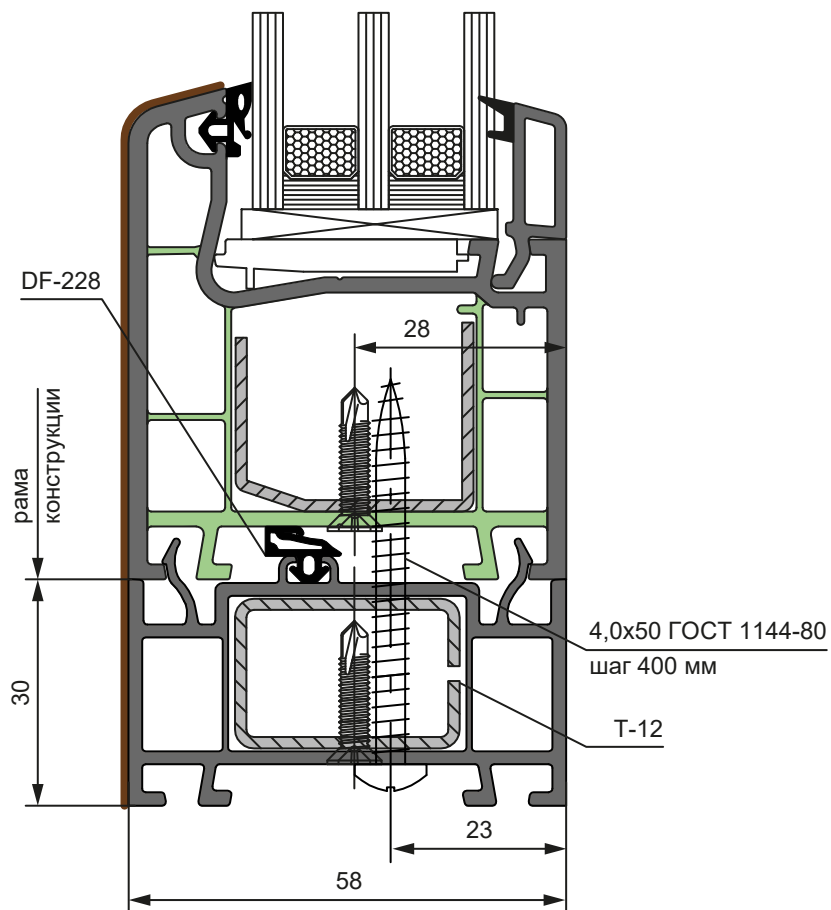
## Арт. 2689 Профиль подставочный

М 1:1



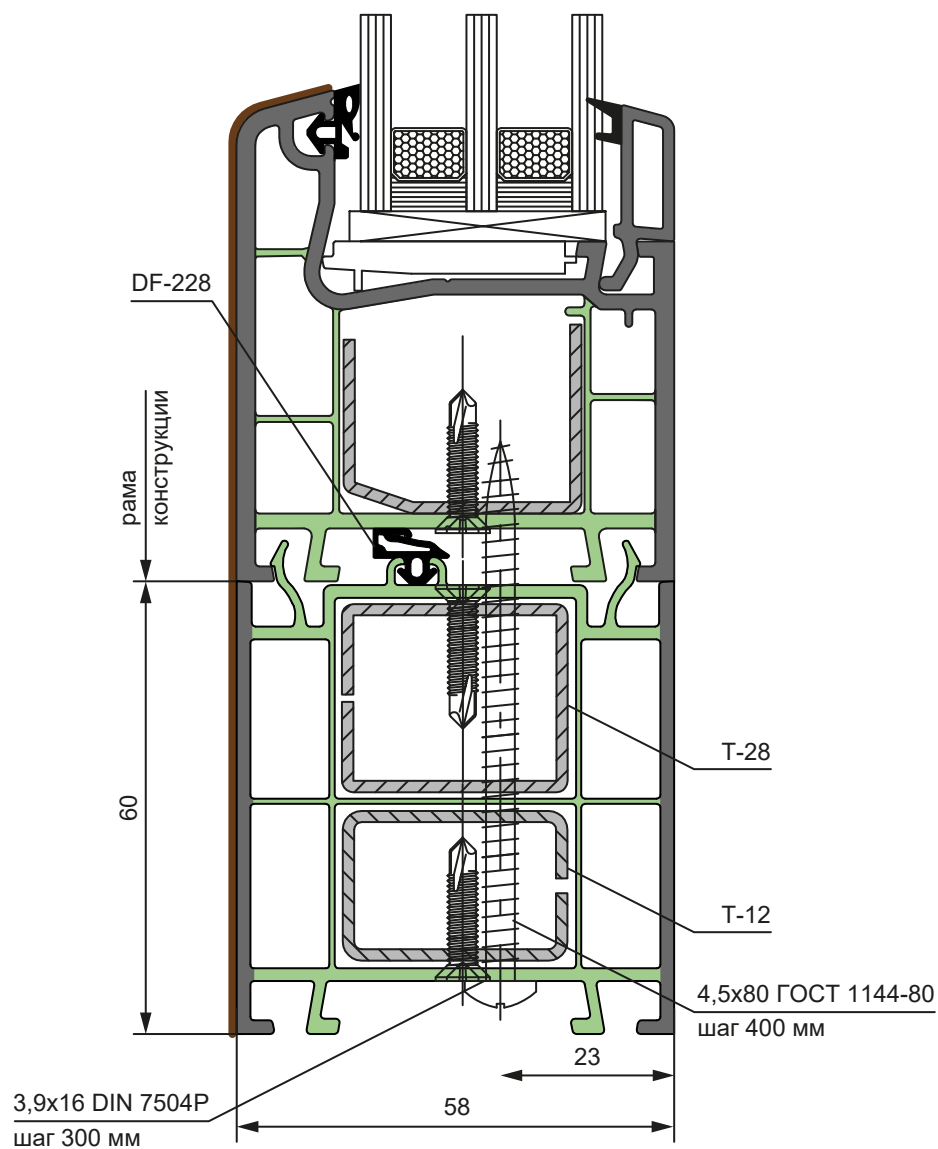
## Арт. 2144D Расширитель 30 мм

М 1:1



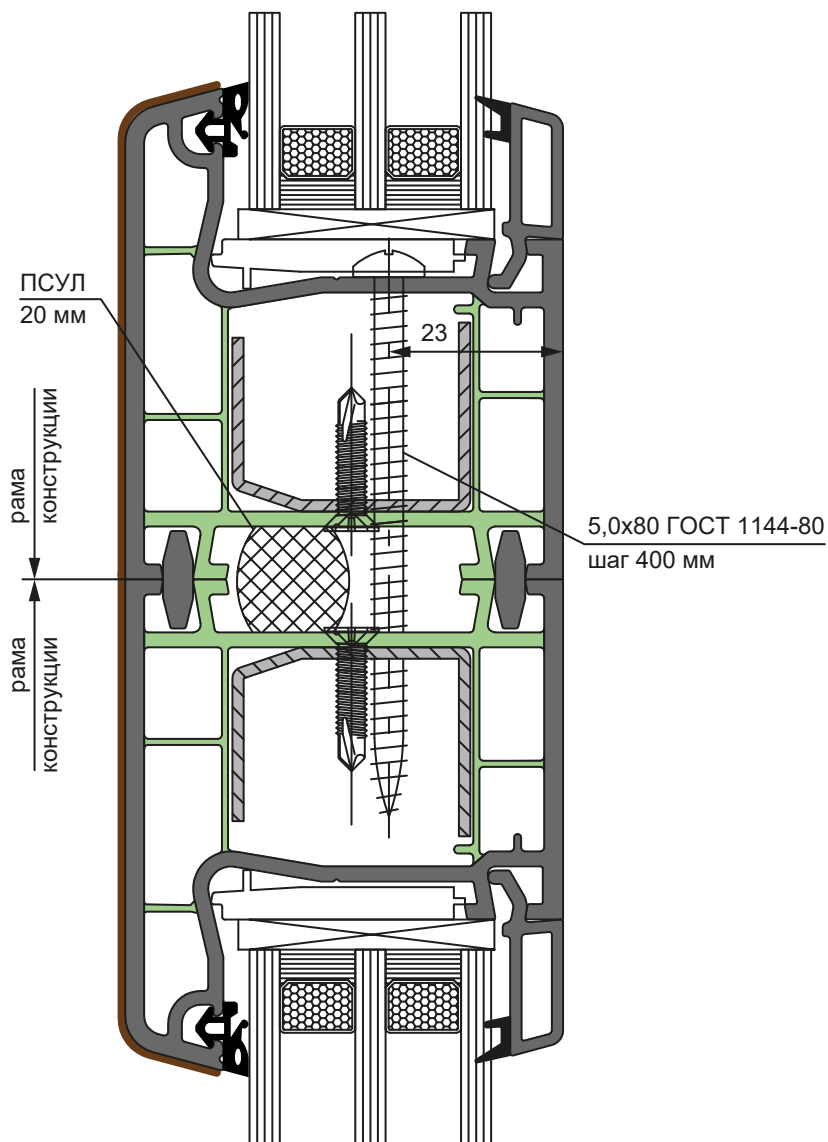
## Арт. 2546KD Расширитель 60 мм

A-A  
M 1:1



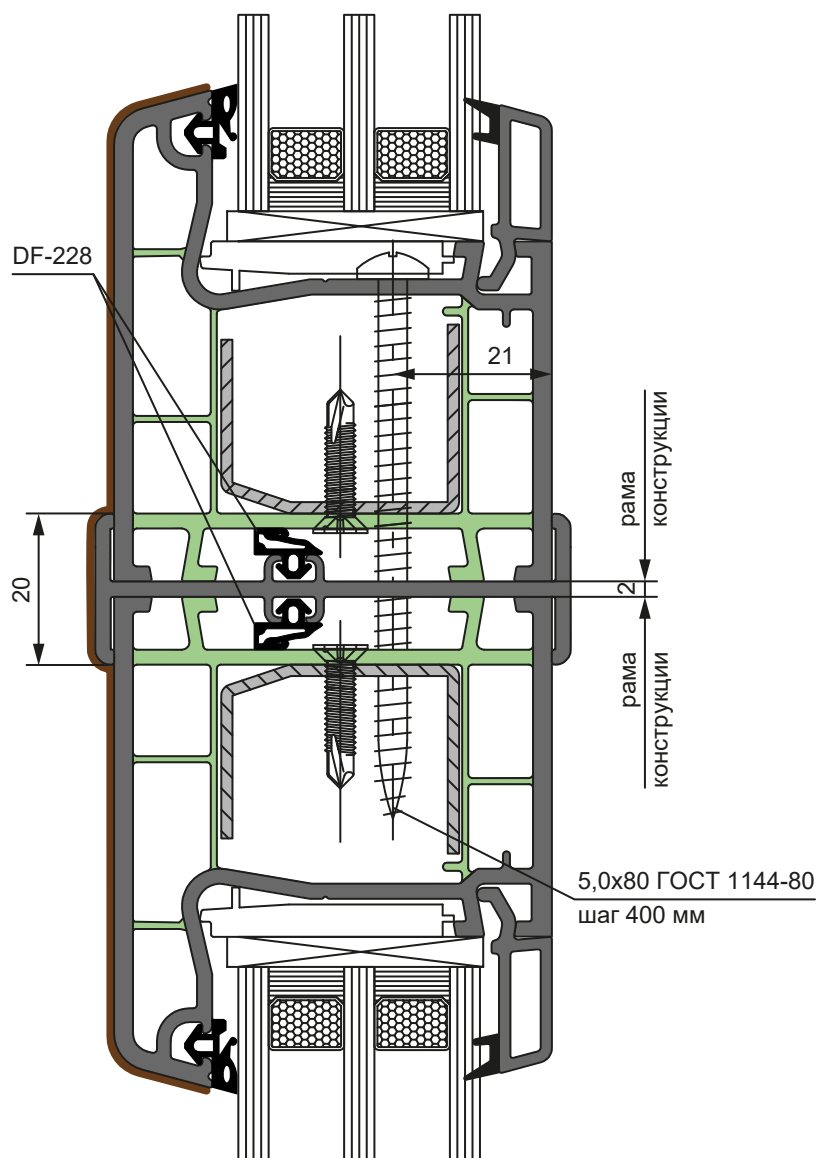
## Арт. 2687 Соединитель межрамный (лапша)

A-A  
М 1:1

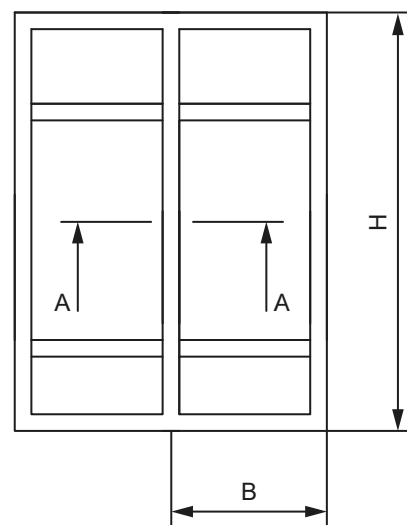
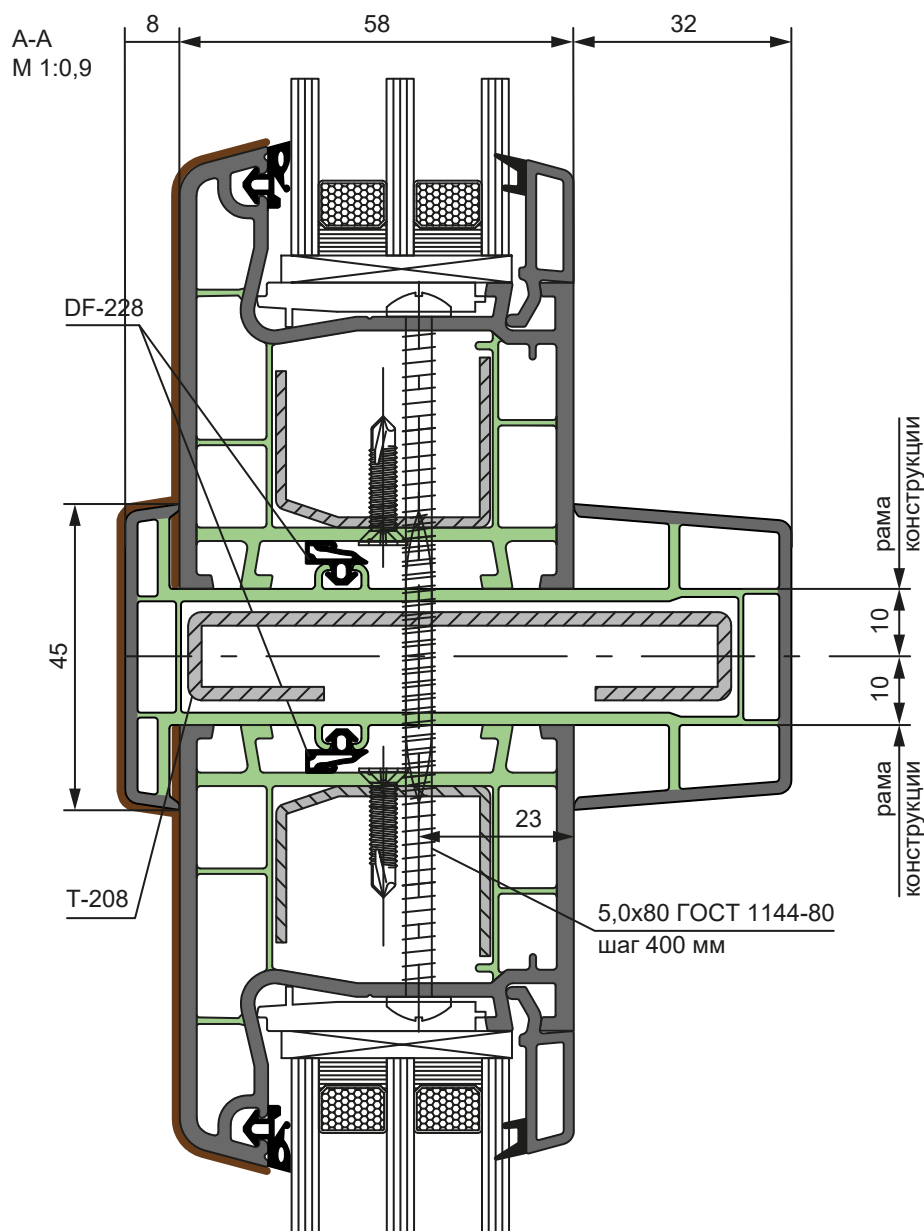


# Арт. 2150D Соединительная планка

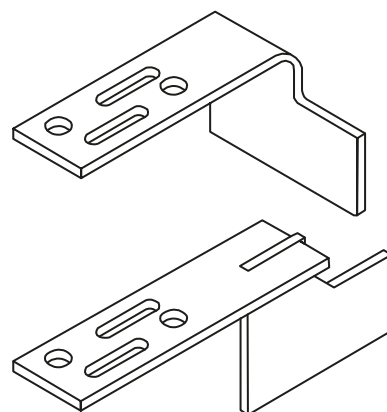
A-A  
М 1:1



## Арт. 2152KD 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.

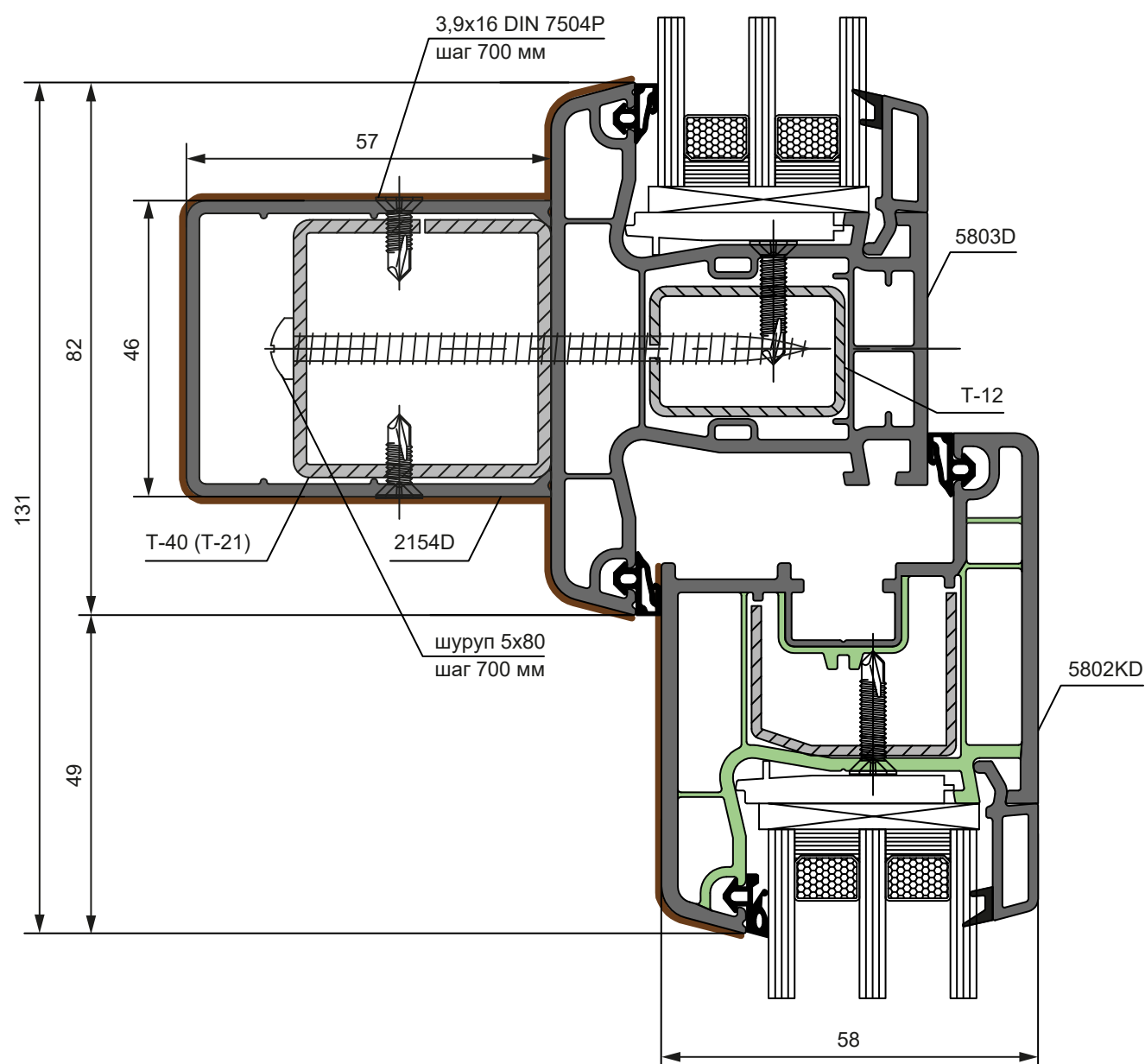
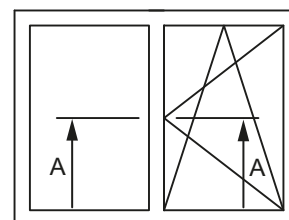
III ветровой район, высота монтажа до 20 м - стойка высотой  $H=3,2$  м с шагом  $B=90$  см.

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.

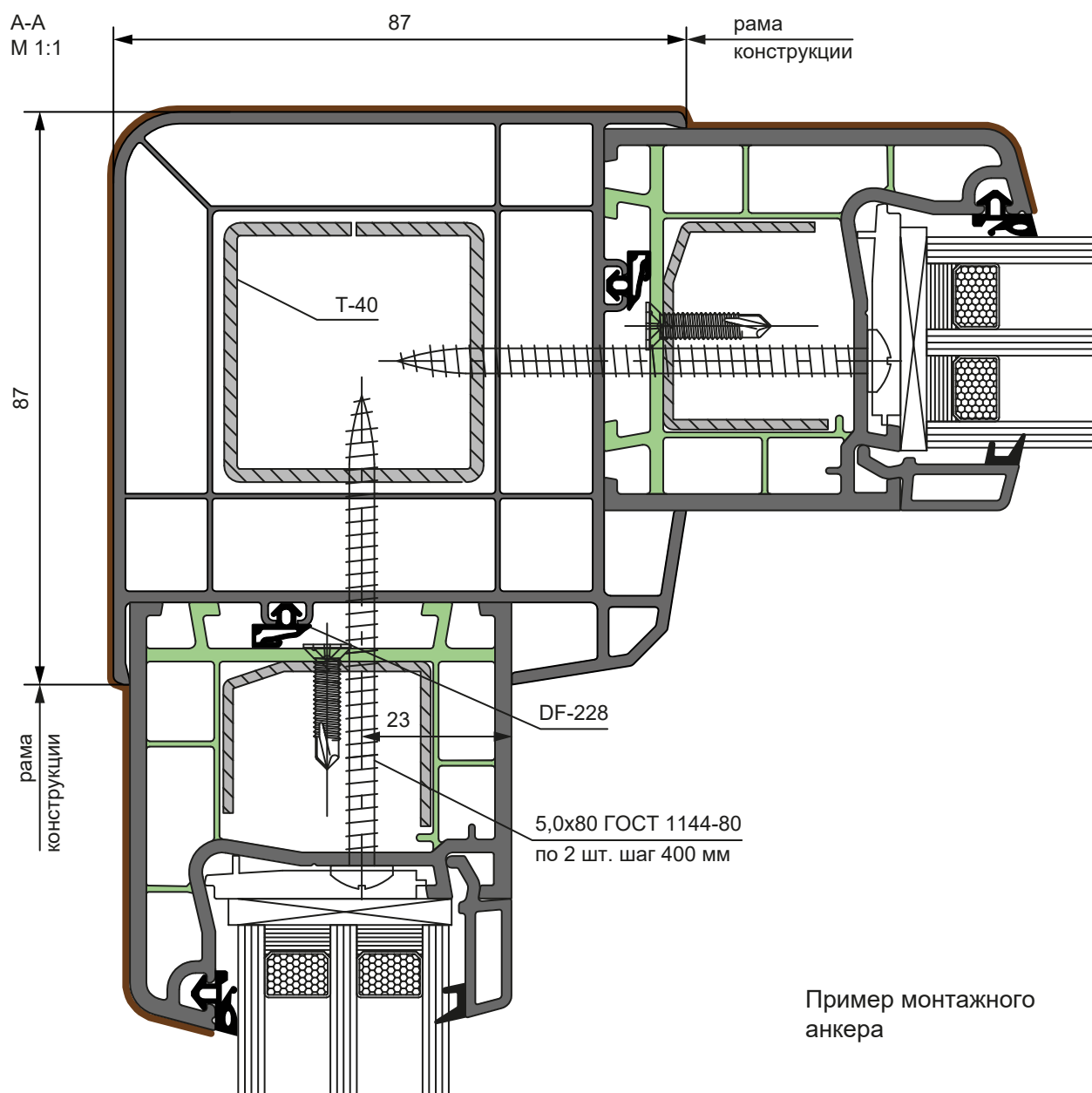


# Арт. 2154D Профиль пилястровый

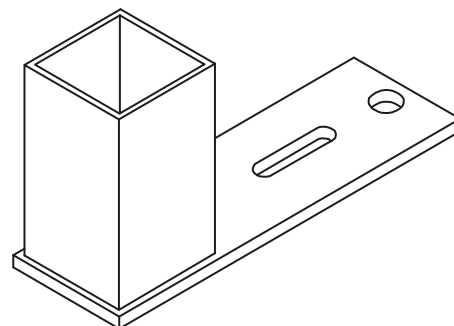
A-A  
М 1:1



# Арт. 2155D Угловой профиль 90°



Пример монтажного анкера

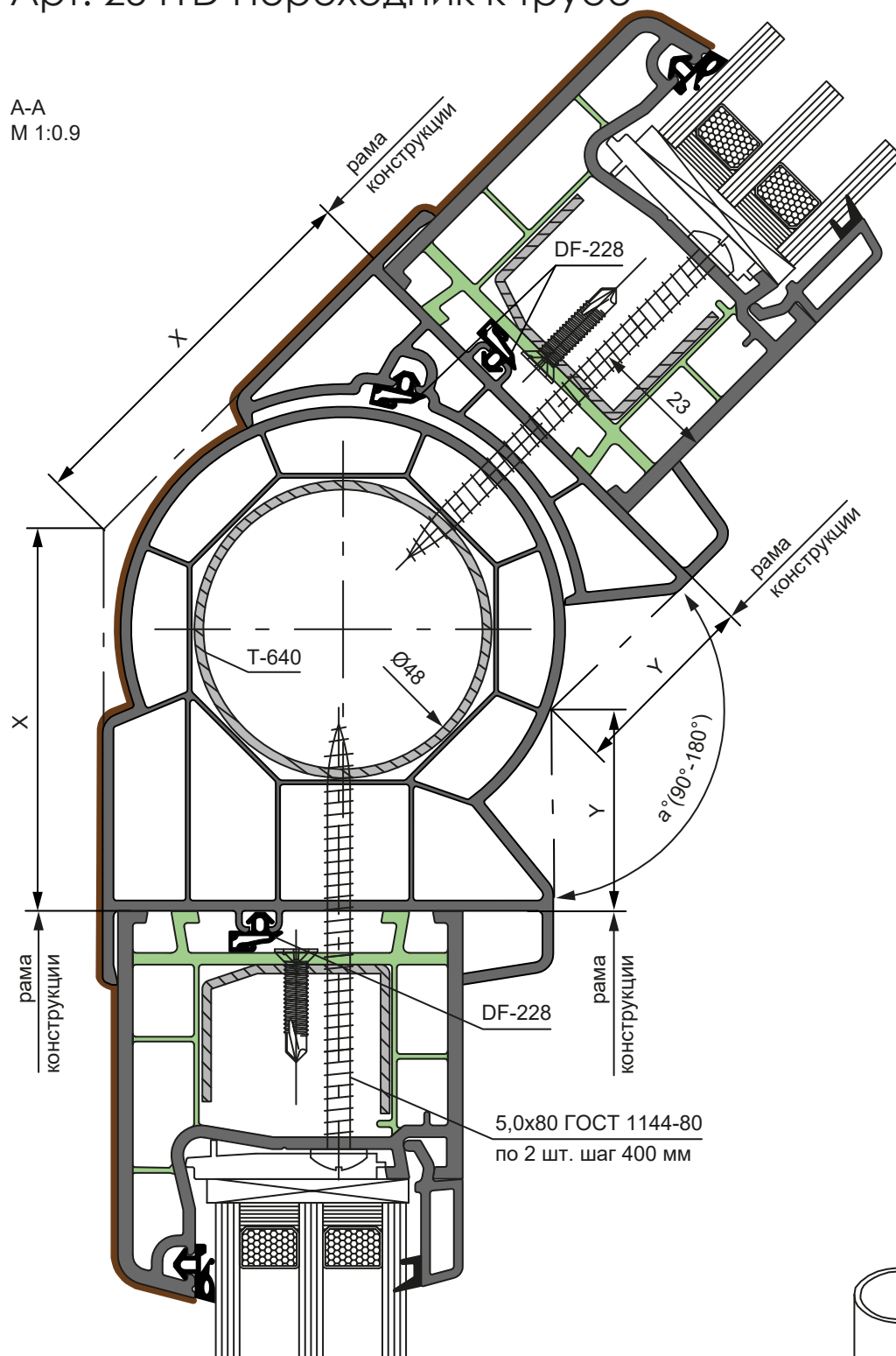


Крепление армирующего профиля Т-40 к проёму сверху и снизу посредством монтажных анкеров обязательно.

Арт. 2540D Труба ПВХ

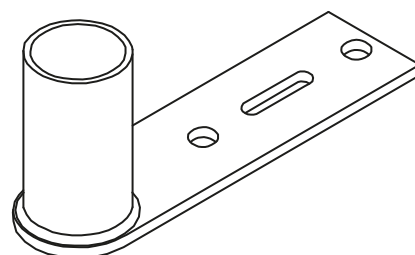
Арт. 2541D Переходник к трубе

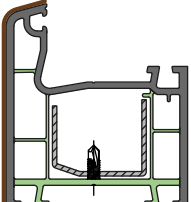
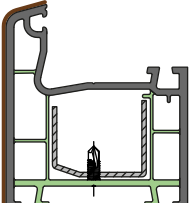
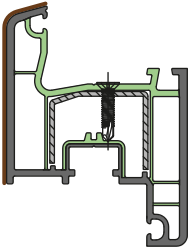
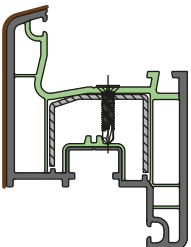
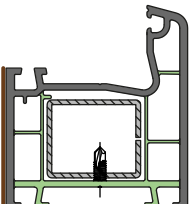
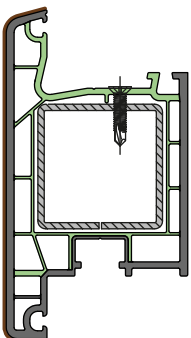
A-A  
М 1:0.9



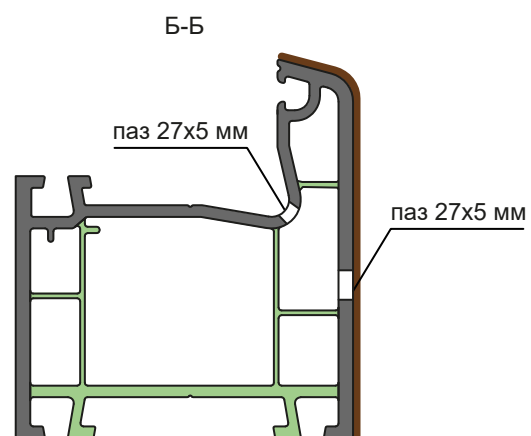
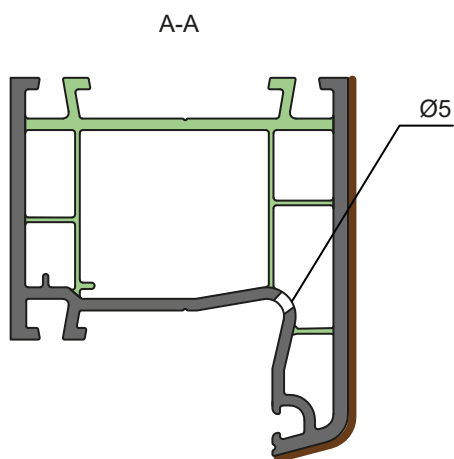
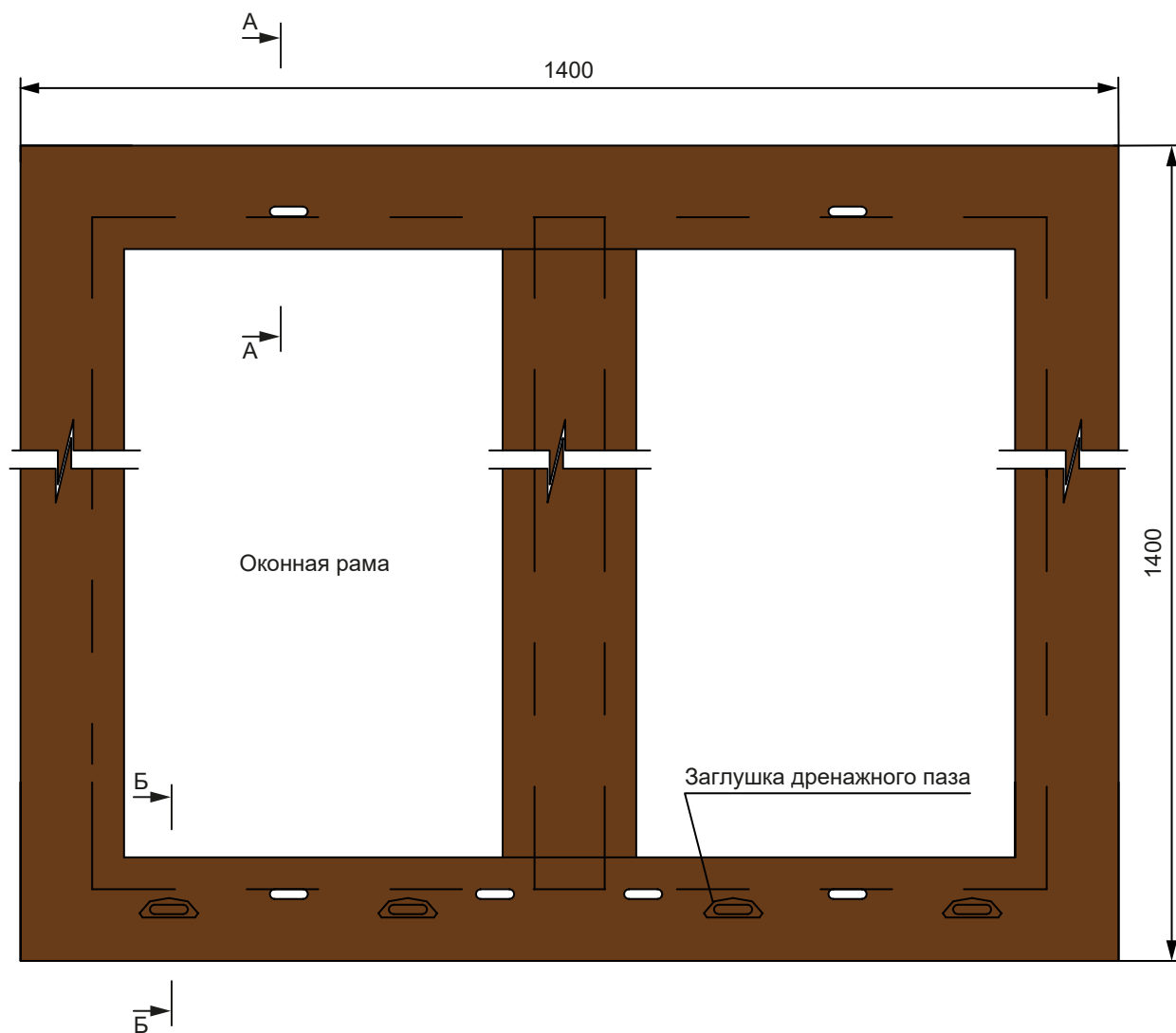
| $\alpha^\circ$ | X, мм | Y, мм |
|----------------|-------|-------|
| 45             | 64,28 | 34,04 |
| 90             | 88,00 | 15,00 |
| 105            | 78,58 | 22,56 |
| 120            | 70,88 | 28,74 |
| 135            | 64,28 | 34,04 |
| 150            | 58,35 | 38,79 |
| 165            | 52,83 | 43,22 |
| 180            | 47,50 | 47,50 |

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

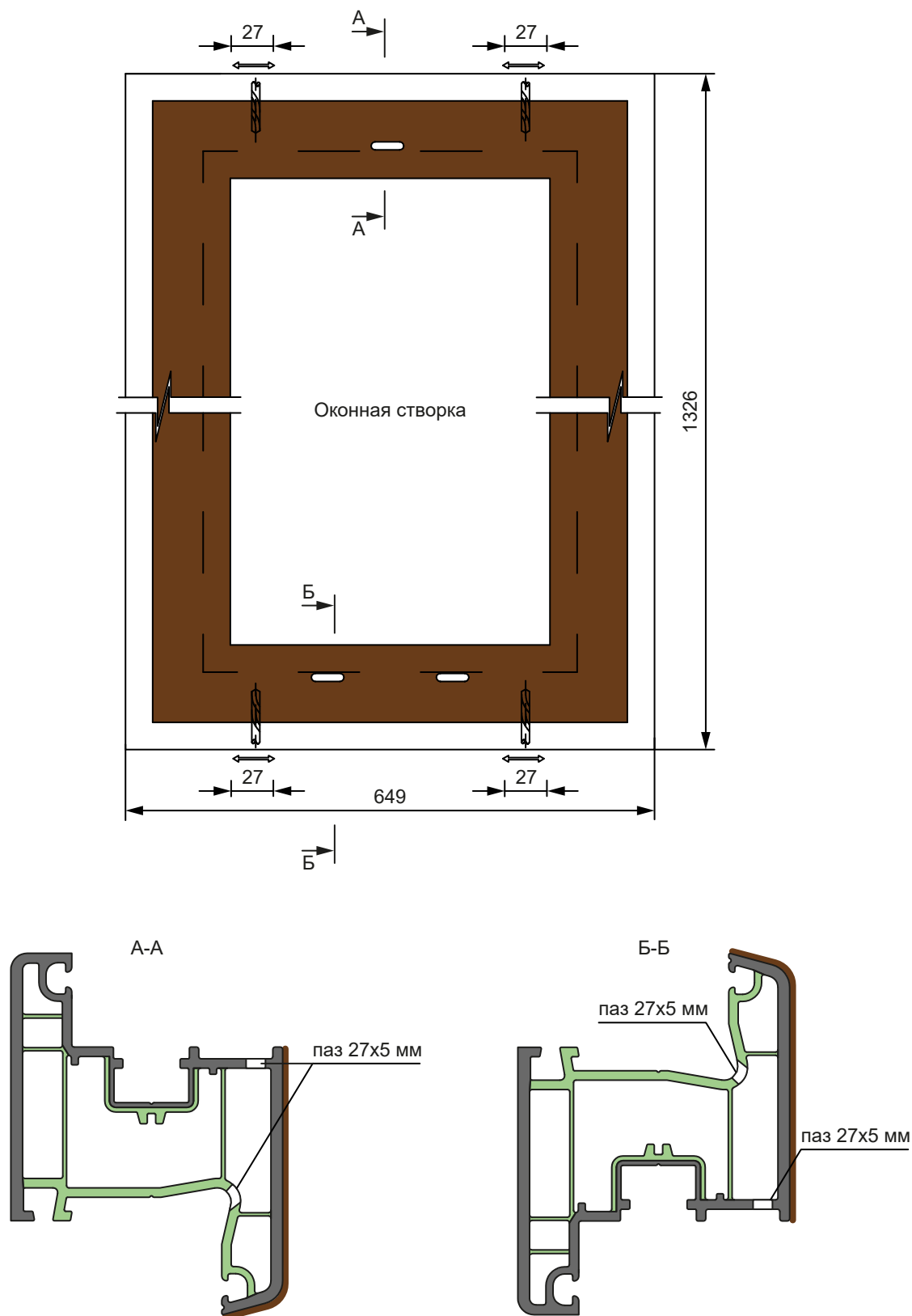


|        |                                                                                                            | Максимальный размер |           |             |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-------------|
|        |                                                                                                            | ширина, м           | высота, м | площадь, м² |
| 5801KD | металл 1,5 мм<br>         | 1,6                 | 1,6       | 2,5         |
| 5801KD | металл 2,0 мм<br>         | 2,2                 | 2,2       | 4,8         |
| 5802KD | металл 1,5 мм<br>        | 0,8                 | 1,4       | 1,2         |
| 5802KD | металл 2,0 мм<br>       | 0,9                 | 2,2       | 2,0         |
| 5811KD | металл<br>замкнутый<br> | 2,4                 | 2,4       | 5,8         |
| 5812KD | металл 2,0 мм<br>       | 1,0                 | 2,4       | 2,2         |

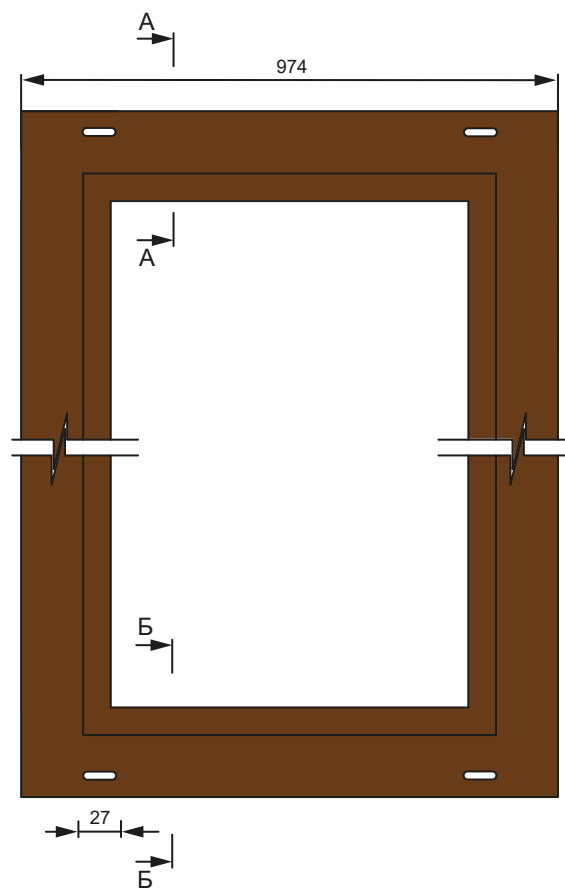
## Оконная рама



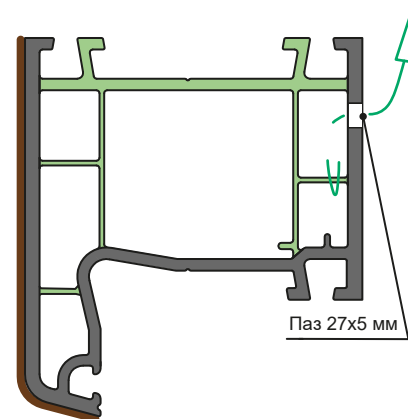
## Оконная створка



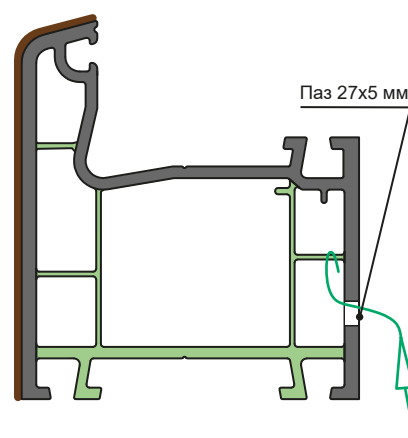
## Дверная рама



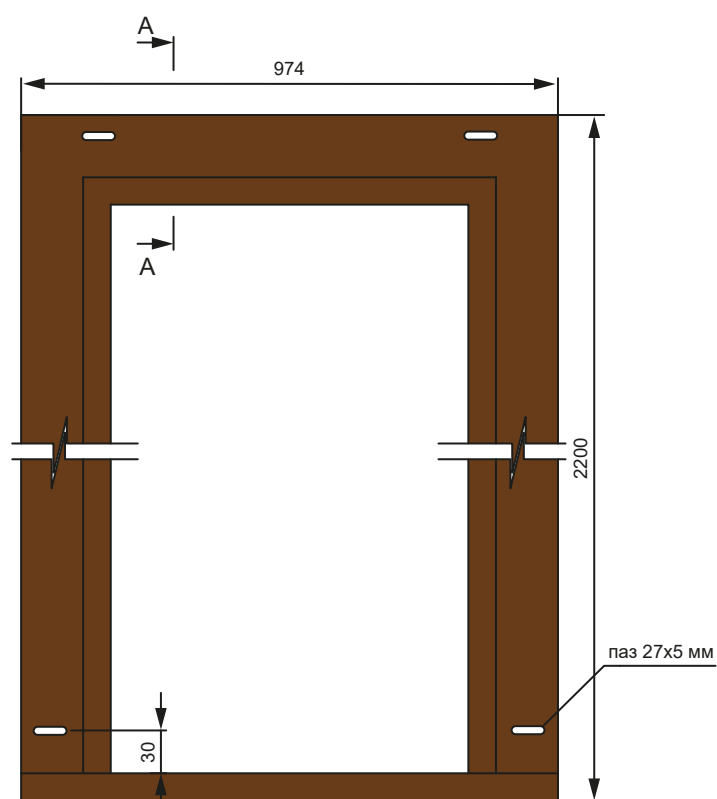
A-A



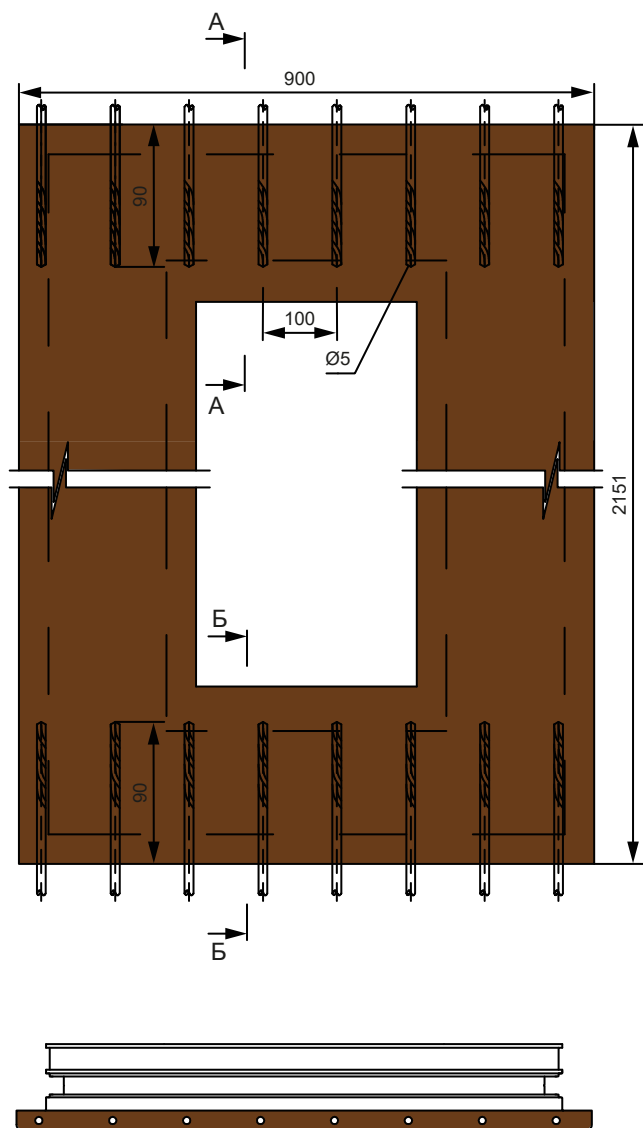
Б-Б



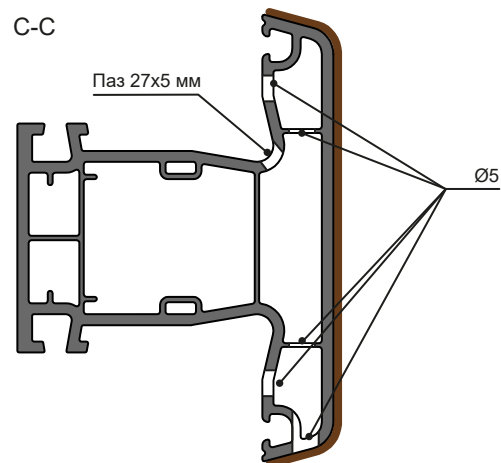
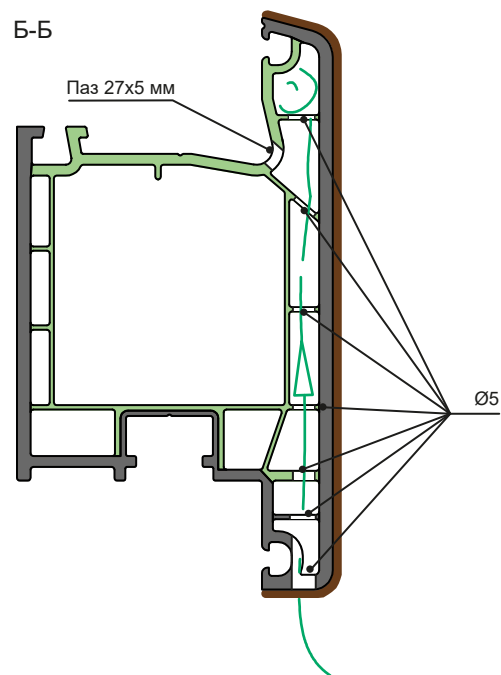
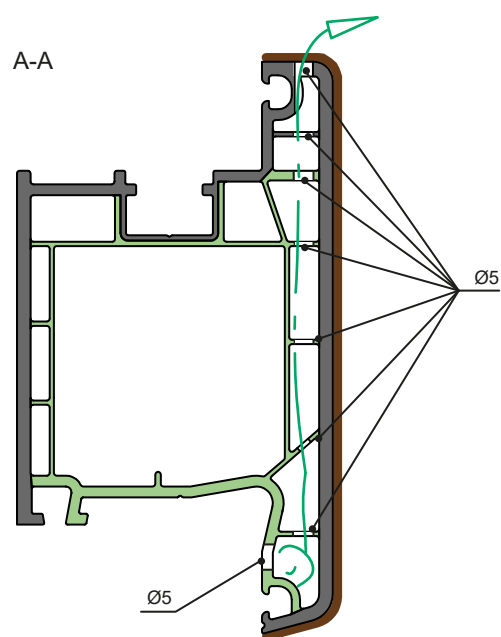
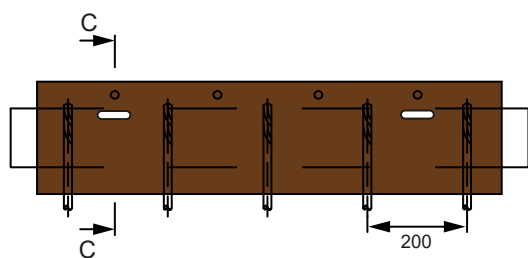
## Дверная рама с плоским порогом



## Дверная створка



## Горизонтальный импост

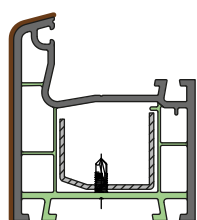




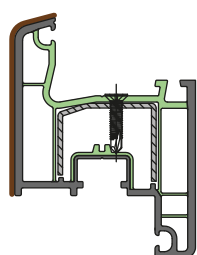
# Армирование

Все профили ORTEX Classic Design должны усиливаться армированием.  
 Максимальное расстояние от внутреннего угла до первого самореза 70 мм.  
 Максимальное расстояние между саморезами 300 мм.

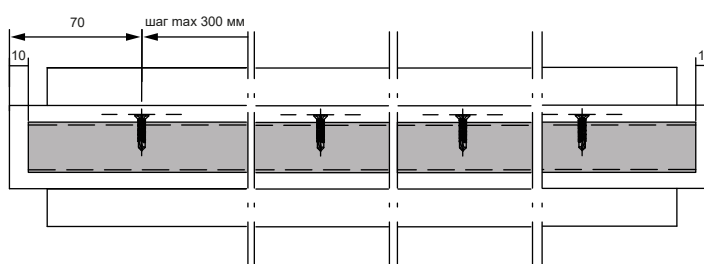
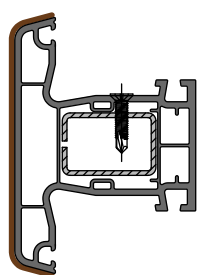
5801KD



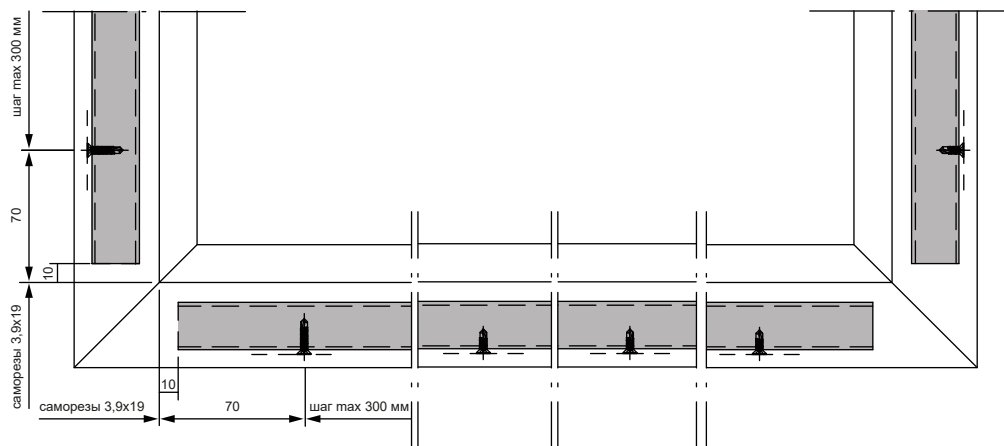
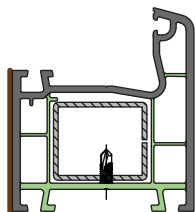
5802KD



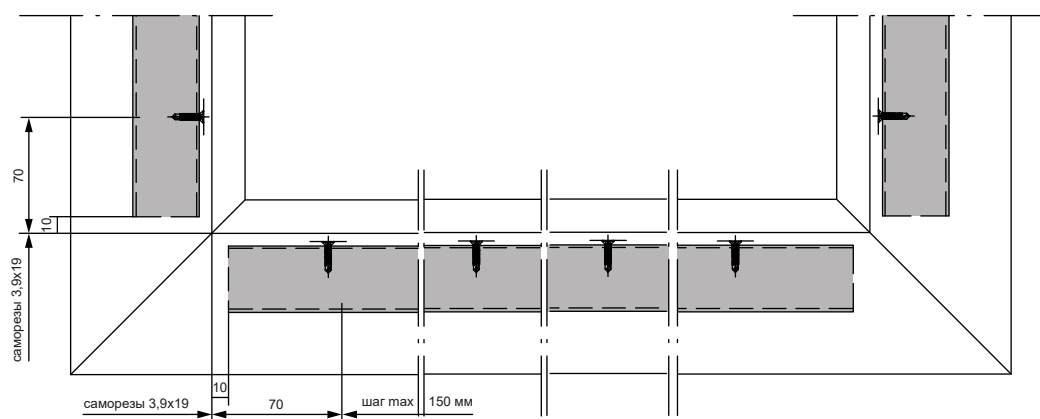
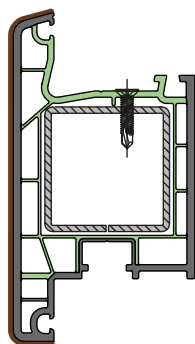
5803D



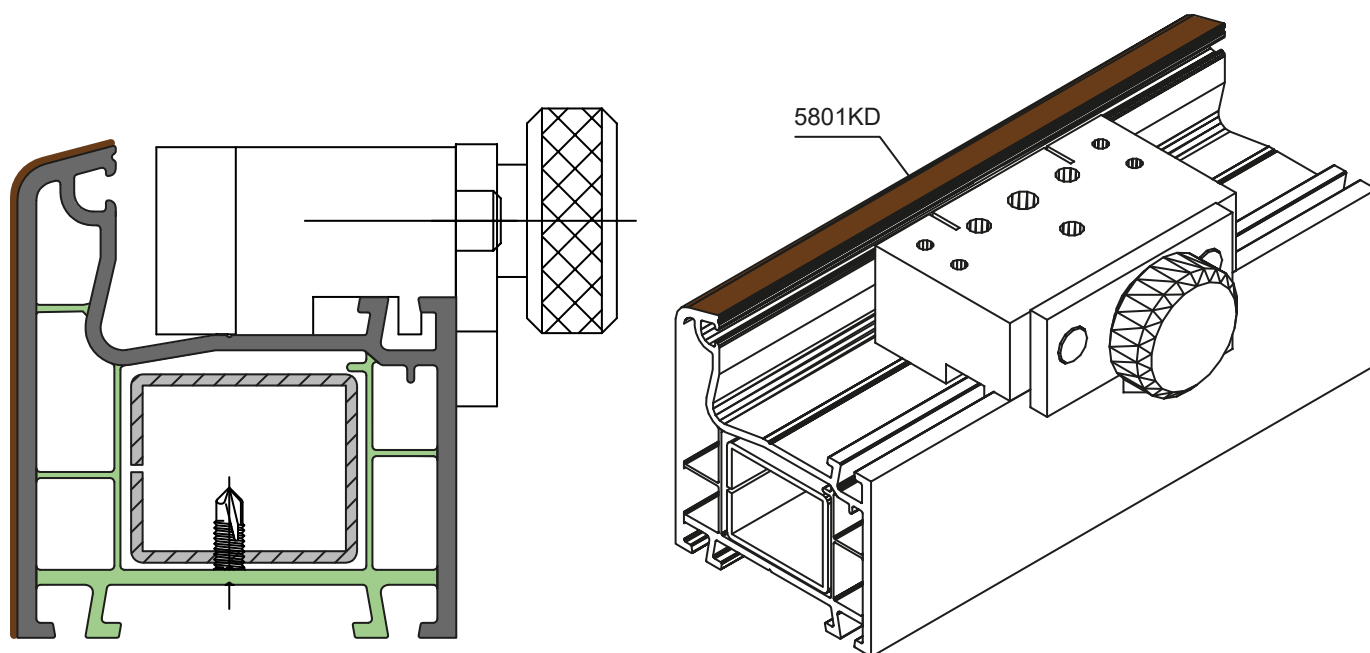
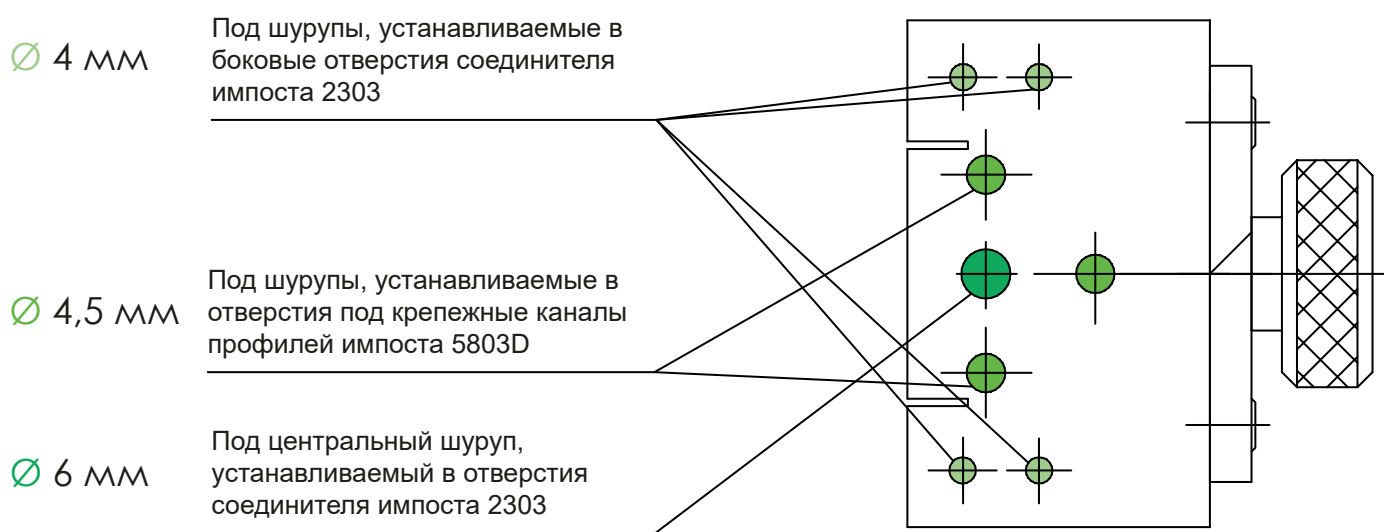
5811KD



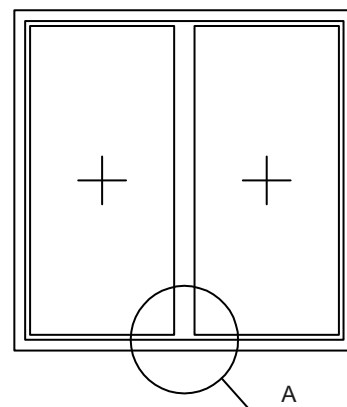
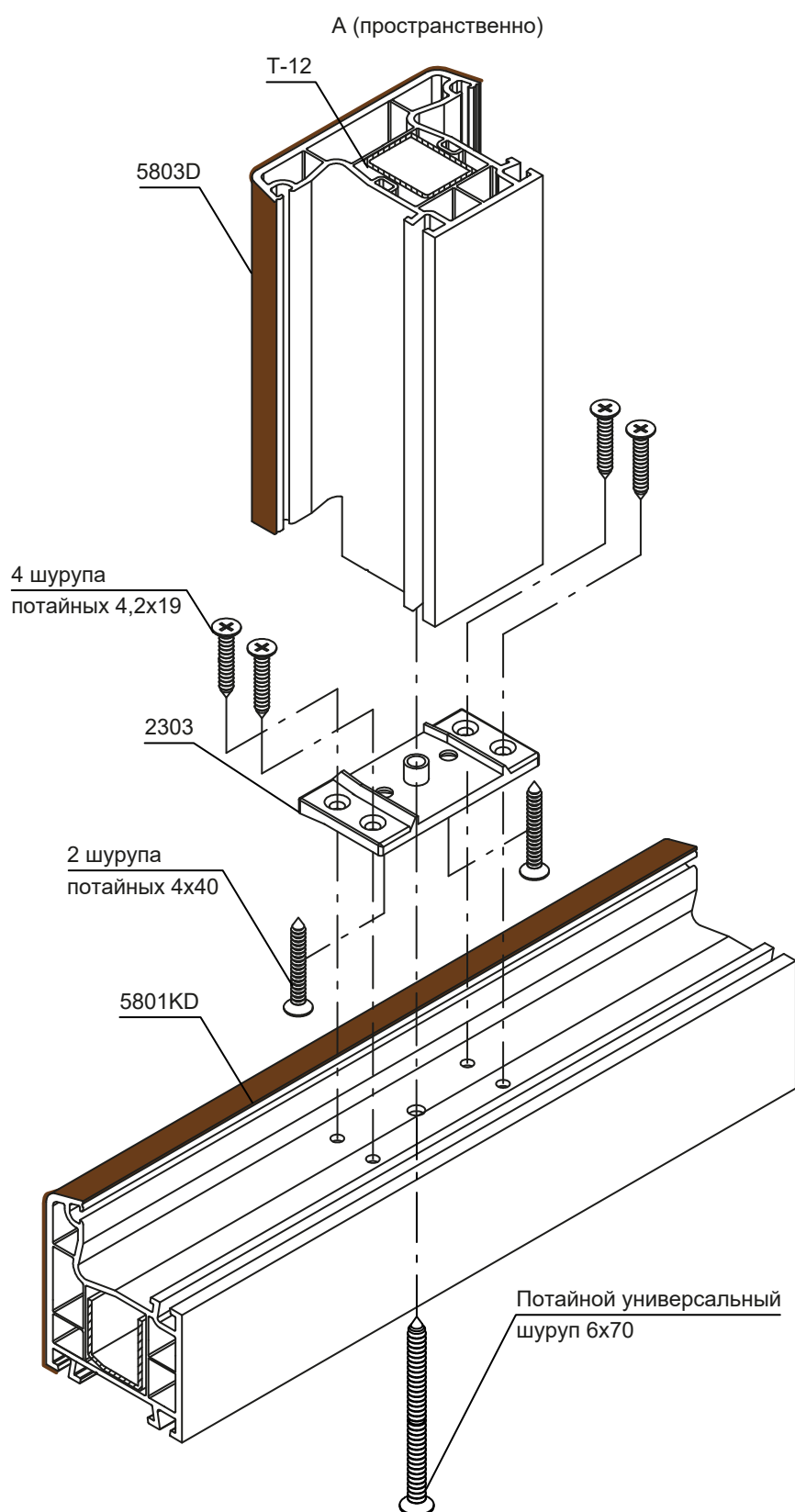
5812KD



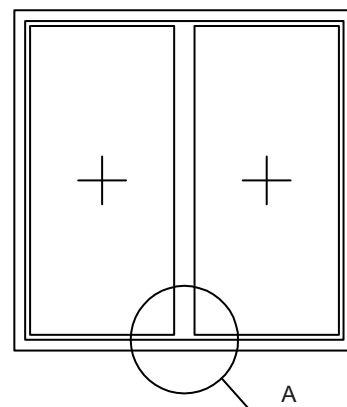
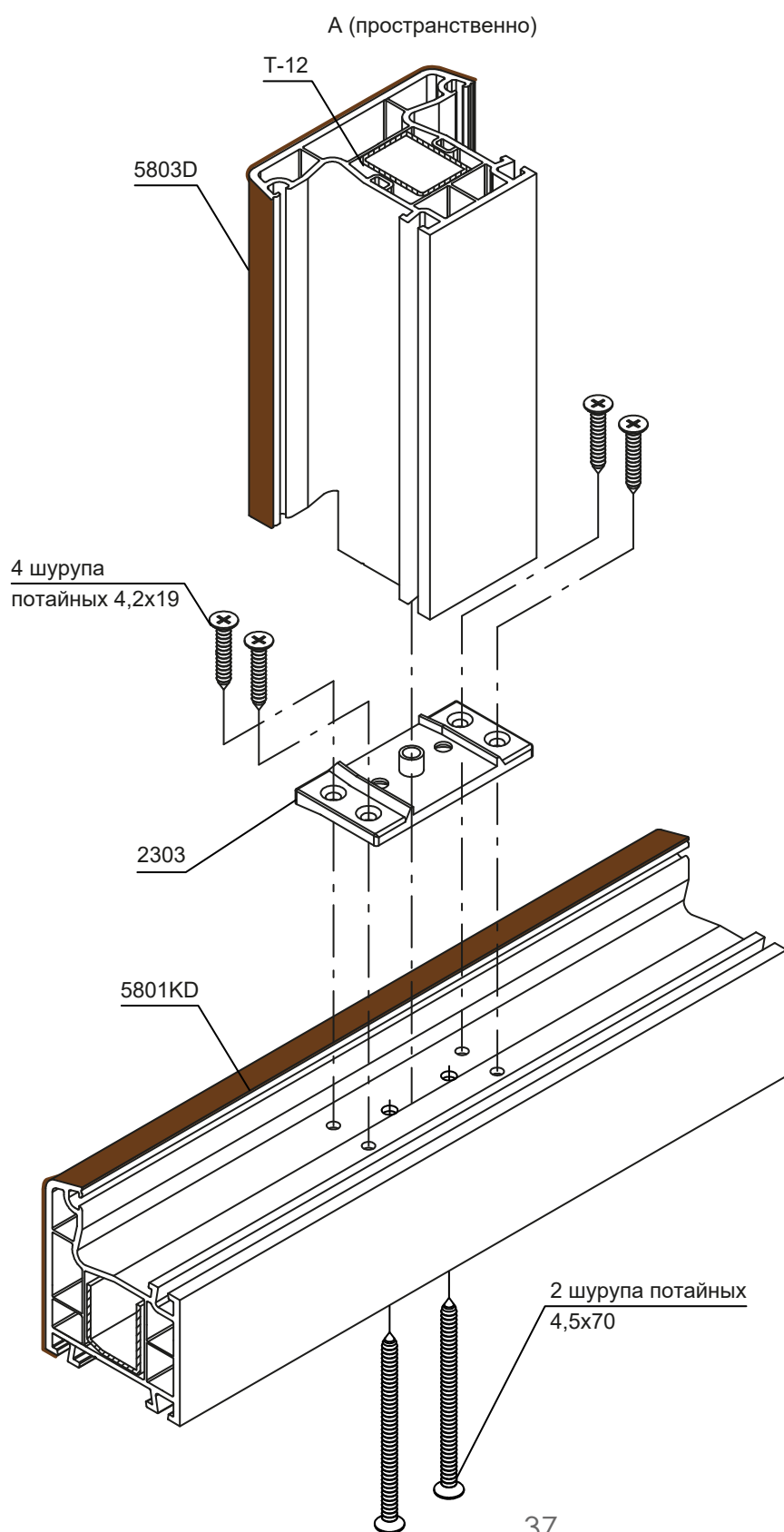
## Применение кондуктора для импоста



## 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](mailto: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>

