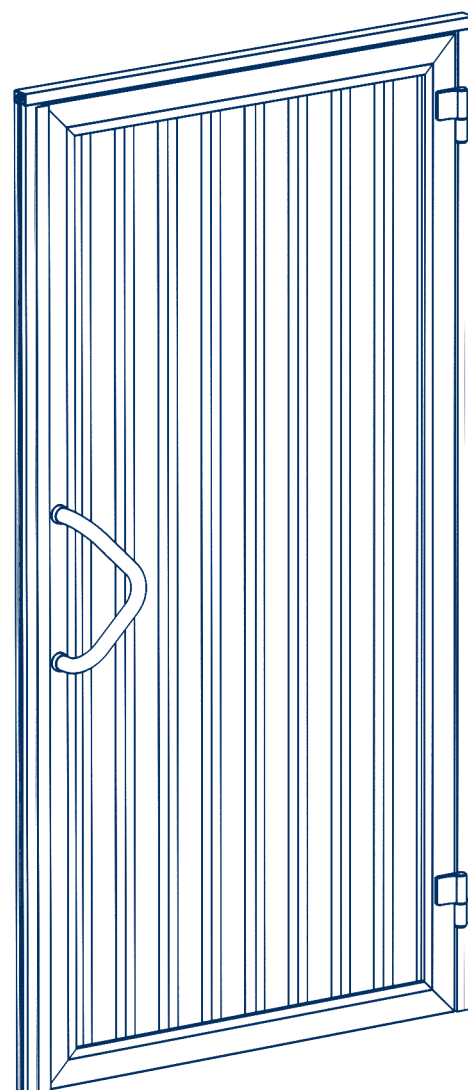


|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Общая информация                   | 2  |
| Инструменты                        | 3  |
| Комплектующие                      | 4  |
| Конструкция                        | 5  |
| Сборка полотна калитки             | 6  |
| Установка навесных столбов калитки | 11 |
| Установка ручки на калитку         | 15 |

## Калитка алюминиевая с заполнением из профилированного стального листа



## СОДЕРЖАНИЕ

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....           | 2  |
| 2. ИНСТРУМЕНТЫ .....                | 3  |
| 3. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ .....              | 4  |
| 4. КОНСТРУКЦИЯ .....                | 5  |
| 5. СБОРКА ПОЛОТНА .....             | 6  |
| 5.1. Открытие внутрь усадьбы .....  | 6  |
| 5.2. Открытие наружу усадьбы .....  | 7  |
| 6. УСТАНОВКА НАВЕСНЫХ СТОЛБОВ ..... | 11 |
| 7. УСТАНОВКА РУЧКИ .....            | 15 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ .....                    | 16 |
| ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН .....             | 17 |
| ПАСПОРТ .....                       | 18 |

### Уважаемый покупатель!

Поздравляем вас с приобретением продукции, произведенной нашей компанией. Мы уверены, что вы останетесь довольны качеством калитки в алюминиевой раме с заполнением профлистом DoorHan. Перед установкой внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией, в которой подробно описан процесс сборки и монтажа калитки. Если в процессе установки у вас возникнут затруднения, то мы рекомендуем обратиться в службу технической поддержки (см. пункт «Сервисная служба»).

### ВНИМАНИЕ!



Производитель не несет ответственности за установку на калитку деталей, которые не входят в комплект. Следите, чтобы в зоне проведения монтажных работ отсутствовали посторонние предметы и люди. Перед началом работ убедитесь, что проем подготовлен и пригоден для установки калитки. Сборку калитки необходимо осуществлять на ровной и чистой поверхности.

## 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Требования к бригаде

- Оптимальная численность монтажной бригады — 2 человека.
- Среднее время проведения монтажа — 3 часа.
- Бригада должна быть обеспечена необходимым инструментом (см. стр. 3).

### Ответственность за монтаж

- Компания DoorHan не осуществляет непосредственного контроля за монтажом, обслуживанием и эксплуатацией калитки и не несет ответственности за безопасность ее установки и качество монтажа.
- Содержание данной инструкции не может служить основанием для предъявления любого рода претензий компании DoorHan.
- Ответственность за качество монтажа калитки несет организация, осуществляющая монтаж.
- Компания DoorHan оставляет за собой право на внесение изменений в данную инструкцию без уведомления заказчика.

### Эксплуатация калитки

- Калитка в алюминиевой раме с заполнением профлистом должна открываться и закрываться без затруднений.
- Закрытие и открытие калитки необходимо осуществлять строго с помощью установленной ручки.
- В зоне работы калитки во время ее эксплуатации не должно быть детей, животных и посторонних предметов.

### Сервисная служба

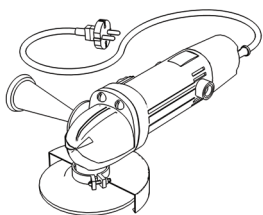
В случае возникновения затруднений вам необходимо обратиться в сервисную службу по следующим адресам:

- a) support@doorhan.com;
- б) по адресу покупки изделия.

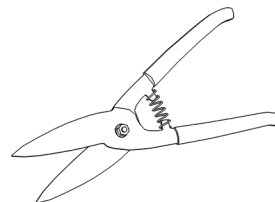
По всем вопросам, возникшим в ходе эксплуатации калитки, вы можете обратиться к вашему дилеру. Адрес и телефон дилера указаны в договоре. Компания DoorHan оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию калитки, а также в настоящую инструкцию без предварительного уведомления покупателей.

## 2. ИНСТРУМЕНТЫ

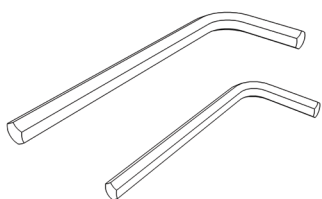
1. УШМ



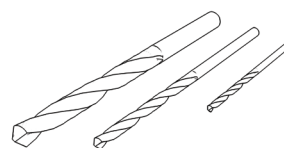
2. Ножницы по металлу



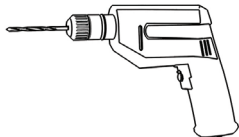
3. Шестигранные ключи (2,5 и 6 мм)



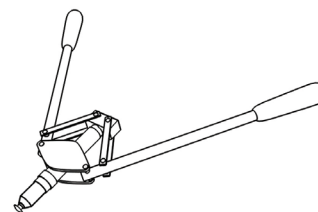
4. Сверла по металлу (Ø 4,2, 6, 10 и 13 мм)



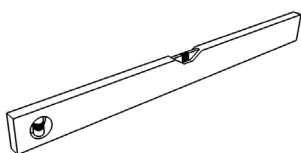
5. Дрель



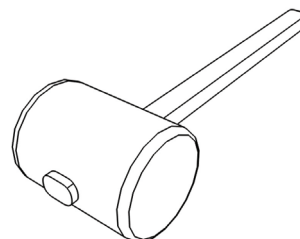
6. Клепатель



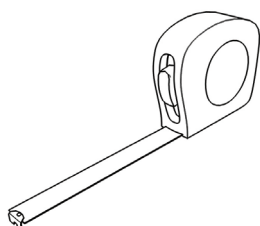
7. Строительный уровень 0,5 м



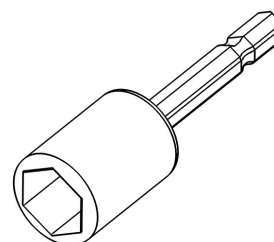
8. Резиновая киянка



9. Рулетка 5 м



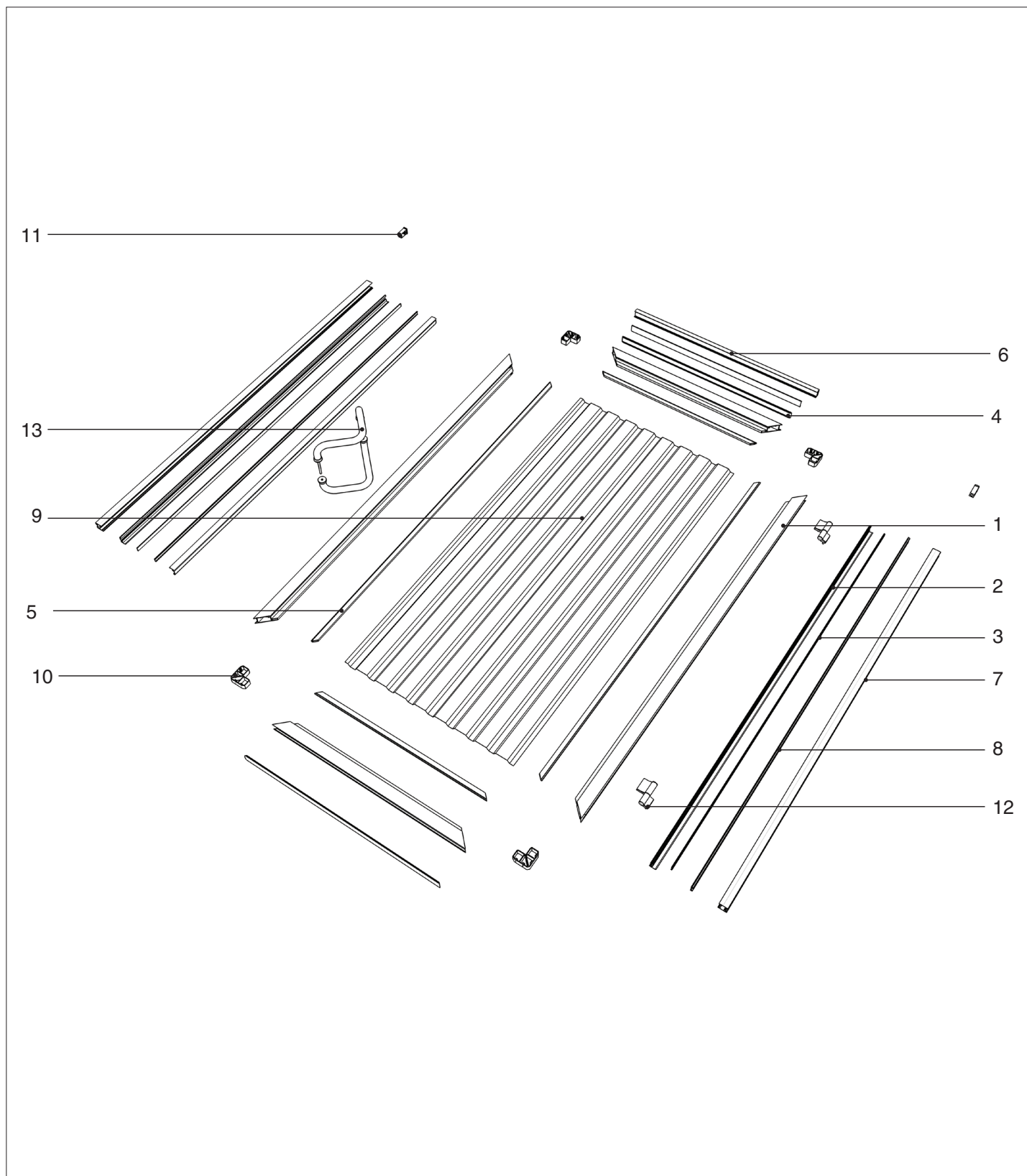
10. Насадки на дрель M10



## 3. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

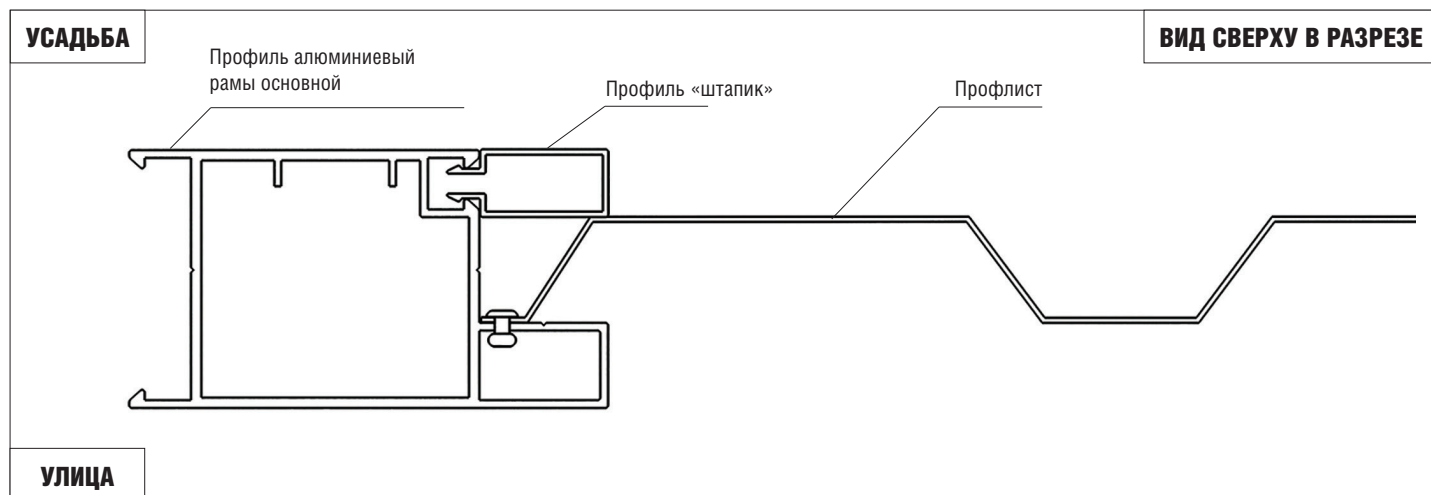
|                                          |                                             |                                                              |                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. Профиль алюм. рамы основной (4 шт.)   | 2. Профиль алюм. «притвор малый» (3 шт.)    | 3. Профиль «крышка малая» (3 шт.)                            | 4. Профиль «крышка большая» (3 шт.)       |
| 5. Профиль алюм. штапик (4 шт.)          | 6. Профиль «окантовочный» (1 шт.)           | 7. Профиль алюм. «корпус столба» (2 шт.)                     | 8. Профиль алюм. «крышка столба» (1 шт.)  |
| 9. Профлист калитки (1 шт.)              | 10. Сухарь угловой (4 шт.)                  | 11. Соединение перемычки и корпуса столба Т-образное (2 шт.) | 12. Петля двухсекционная (2 шт.)          |
| 13. Ручка алюминиевая Delta (1 шт.)      | 14. Крышка столба 50×50 (2 шт.)             | 15. Держатель пружины (4 шт.)                                | 16. Саморез 6,3×25 мм по металлу (36 шт.) |
| 17. Саморез 6,3×38 мм по металлу (4 шт.) | 18. Закlepка D = 4,0 мм, L = 12 мм (32 шт.) | 19. Саморез «глухарь» 8×70 мм (10 шт.)                       | 20. Дюбель ПВХ (10 шт.)                   |
| 21. Шайба 8×24 мм (10 шт.)               | 22. Винт M8 × 25 мм                         |                                                              |                                           |

## 4. КОНСТРУКЦИЯ



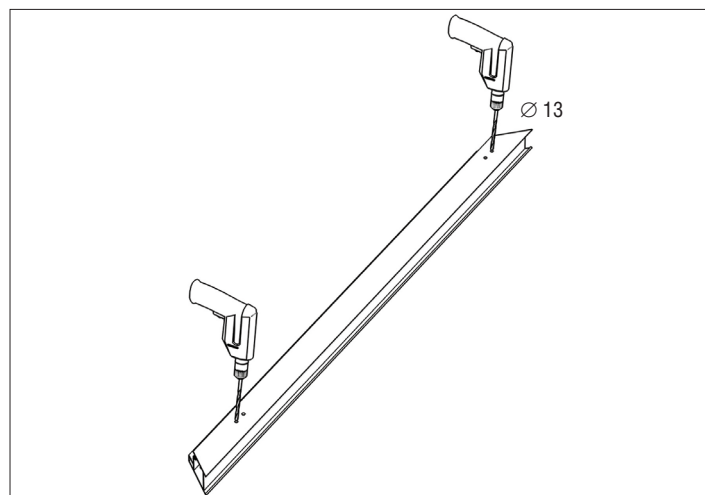
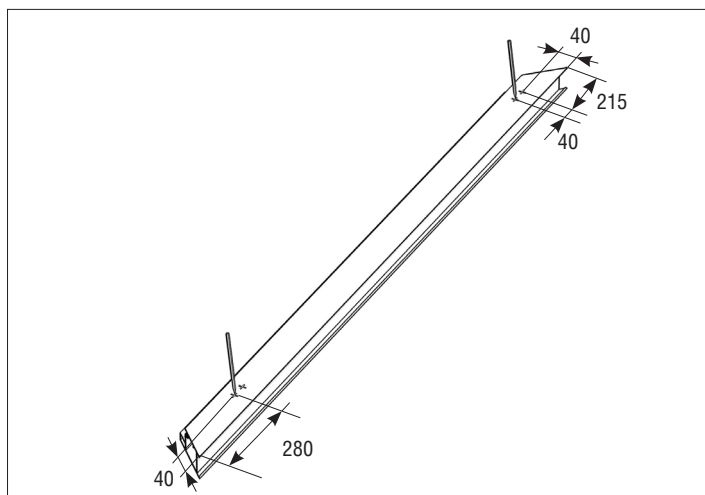
- |                                        |                                        |                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. Профиль алюминиевый рамы основной   | 5. Профиль алюминиевый «штапик»        | 9. Профлист калитки                                  |
| 2. Профиль алюминиевый «притвор малый» | 6. Профиль окантовочный                | 10. Сухарь угловой                                   |
| 3. Профиль «крышка малая»              | 7. Профиль алюминиевый «корпус столба» | 11. Соединение перемычки и корпуса столба Т-образное |
| 4. Профиль «крышка большая»            | 8. Профиль алюминиевый «крышка столба» | 12. Петля двухсекционная                             |
|                                        |                                        | 13. Ручка алюминиевая                                |

## 5. СБОРКА ПОЛОТНА



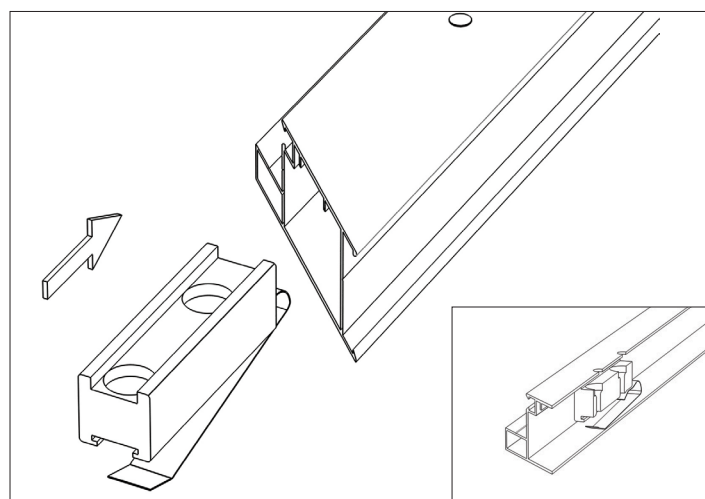
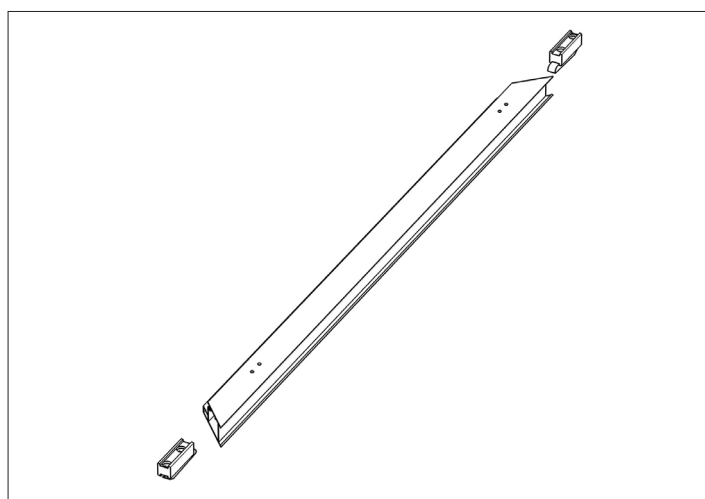
В зависимости от стороны открытия калитки (внутрь усадьбы или наружу), необходимо правильно расположить профиль алюминиевый рамы основной, т.к. съемный профиль «штапик» должен быть всегда внутри усадьбы.

### 5.1. ОТКРЫТИЕ ВНУТРЬ УСАДЬБЫ



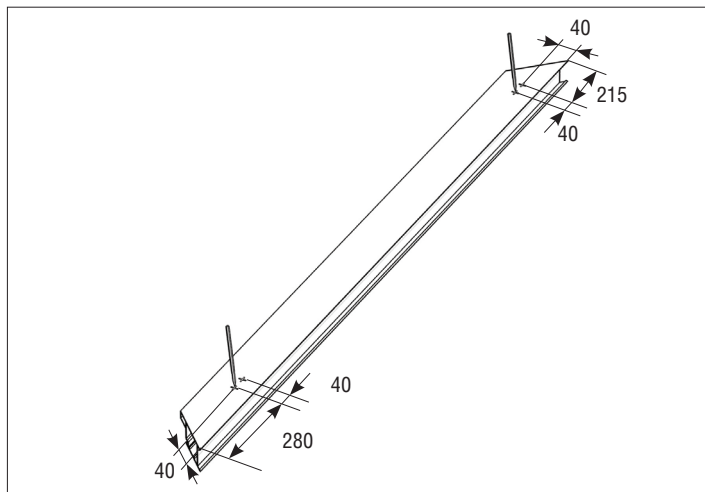
Отметьте отверстия на профиле алюминиевом рамы основной под крепление петель калитки (со стороны съемного профиля «штапик»).

Просверлите отверстия в алюминиевом профиле рамы по отметкам, используя сверло Ø13 мм.

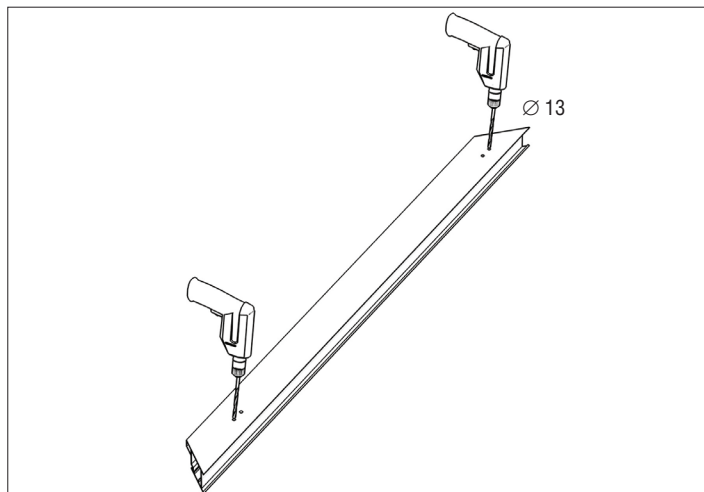


Установите держатели петель сверху и снизу в алюминиевый профиль рамы калитки, совместив отверстия в профиле и держателе между собой.

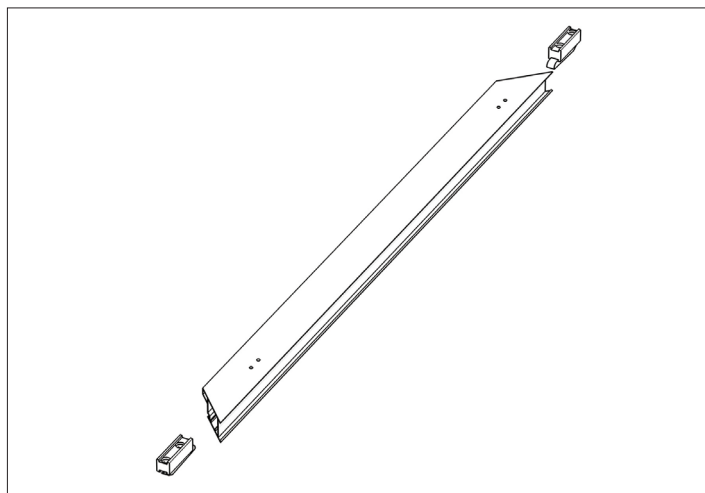
## 5.2. ОТКРЫТИЕ НАРУЖУ УСАДЬБЫ



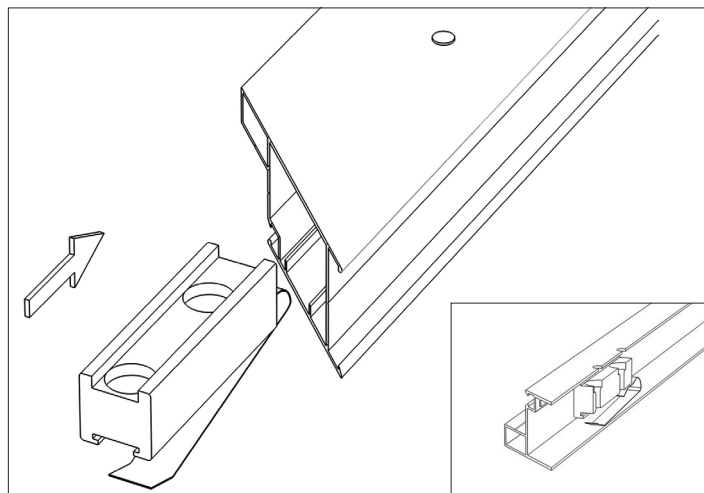
Отметьте отверстия на алюминиевом профиле рамы под крепление петель калитки (с противоположной стороны).



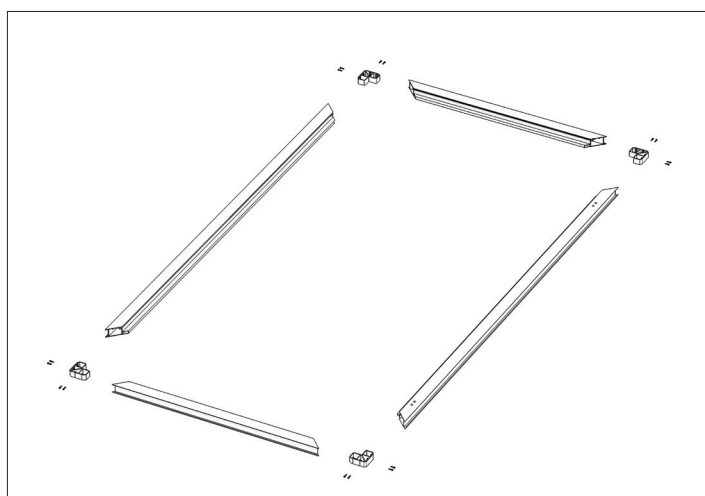
Просверлите отверстия в алюминиевом профиле рамы по отметкам, используя сверло Ø 13 мм.



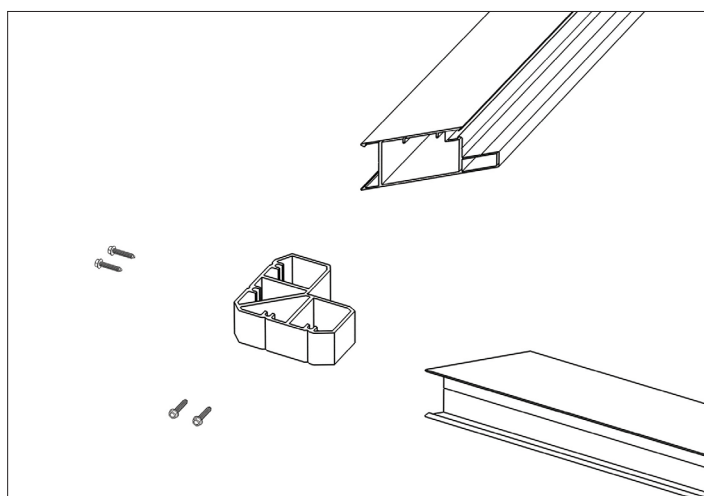
Установите держатели петель сверху и снизу в алюминиевый профиль рамы калитки, совместив отверстия в профиле и держателе между собой.

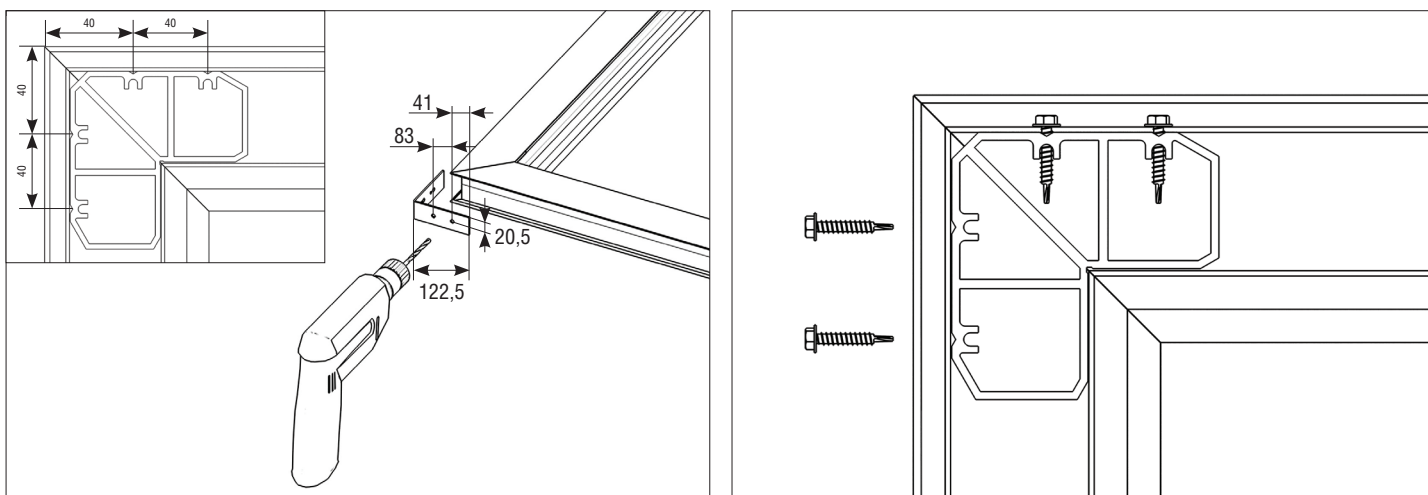


**Дальнейший процесс монтажа показан для калитки, открывающейся внутрь усадьбы!**

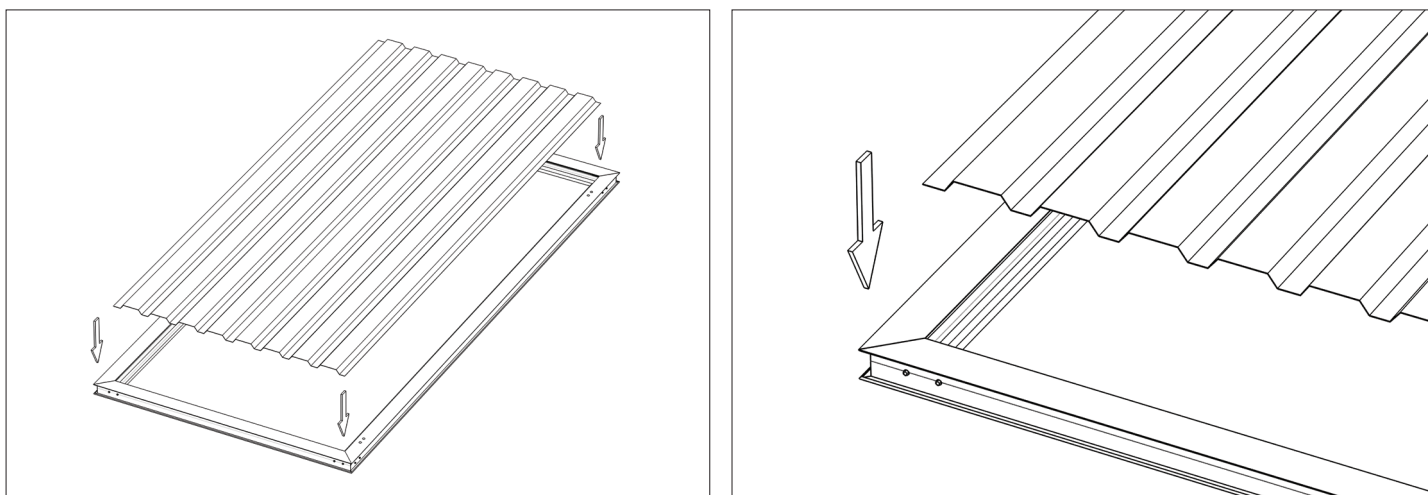


Соберите раму калитки из алюминиевых профилей рамы при помощи угловых сухарей используя саморезы 6,3 × 25 по металлу.

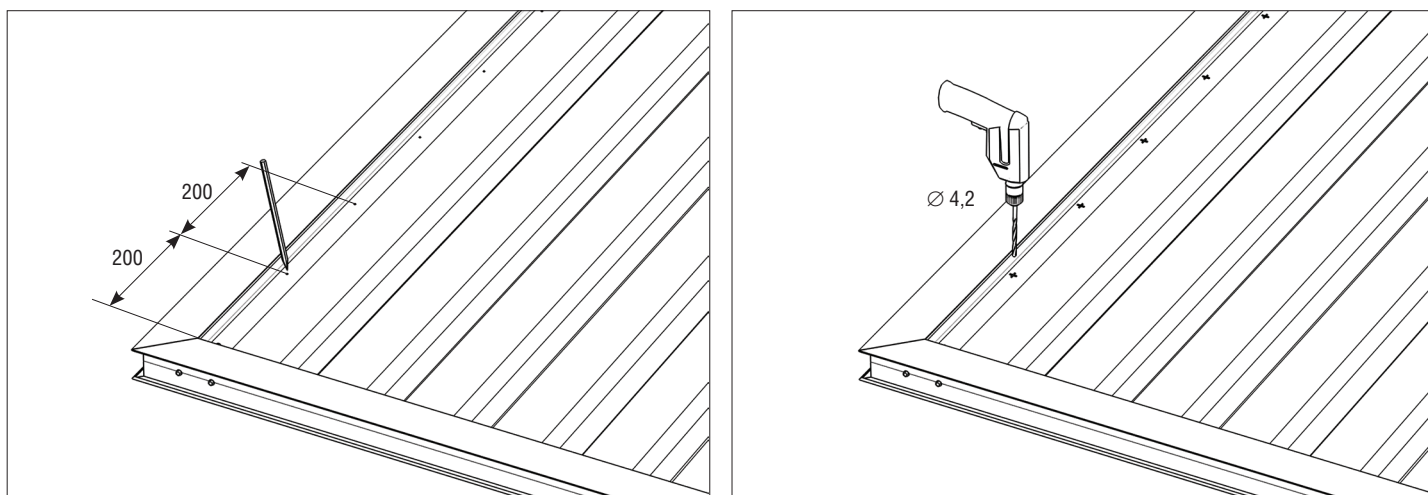




Используя шаблон (см. приложение 1 к данной инструкции), просверлите 4 отверстия  $\varnothing 4,2$  мм в алюминиевом профиле рамы калитки под установку саморезов. Таким образом соедините все углы рамы, используя саморезы по металлу  $6,3 \times 25$  мм.

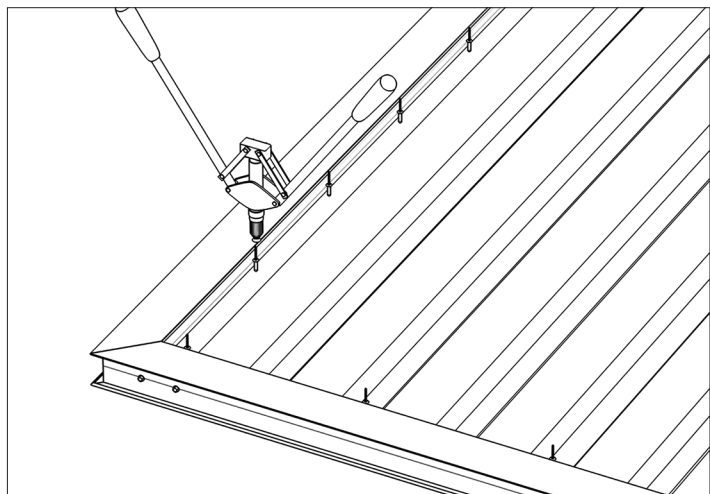


Установите профилированный стальной лист в алюминиевую раму калитки. В случае необходимости подрежьте профлист.

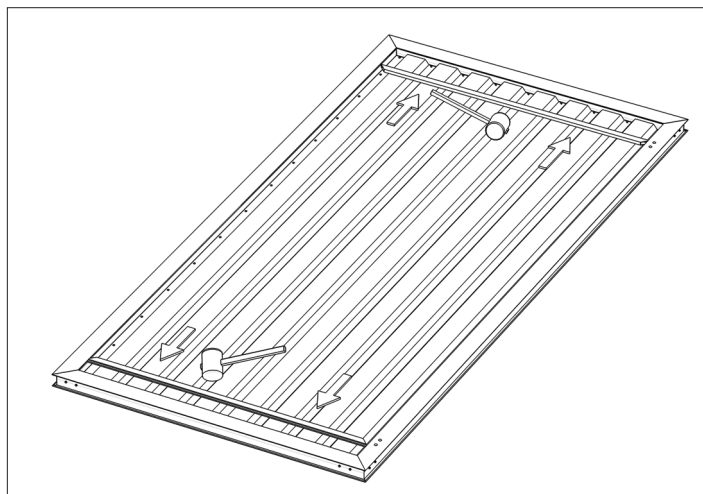


Отметьте отверстия под заклепки в профлисте с шагом 200 мм по бокам и через одну волну в нижней и верхней части калитки.

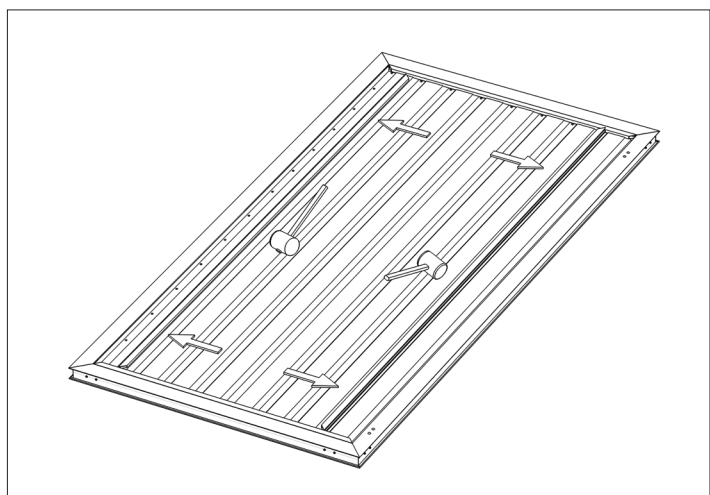
Просверлите по отметкам в профлисте отверстия сверлом  $\varnothing 4,2$  мм.



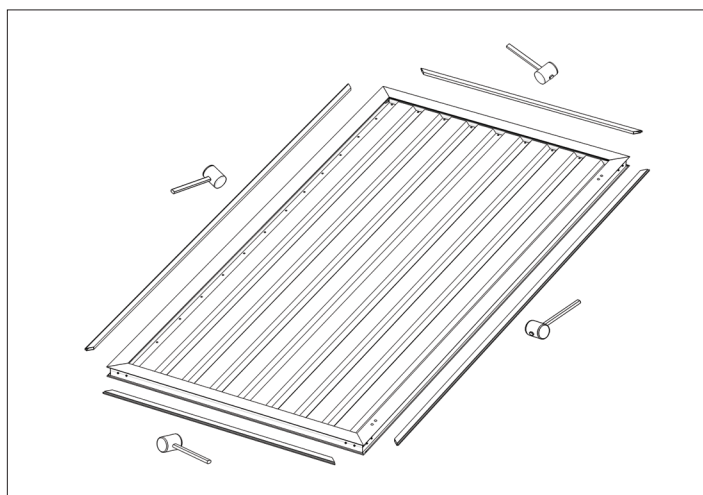
Приклепайте стальной профилированный лист к алюминиевому профилю рамы, используя заклепки  $D = 4,0 \text{ мм}$ ,  $L = 12 \text{ мм}$ .



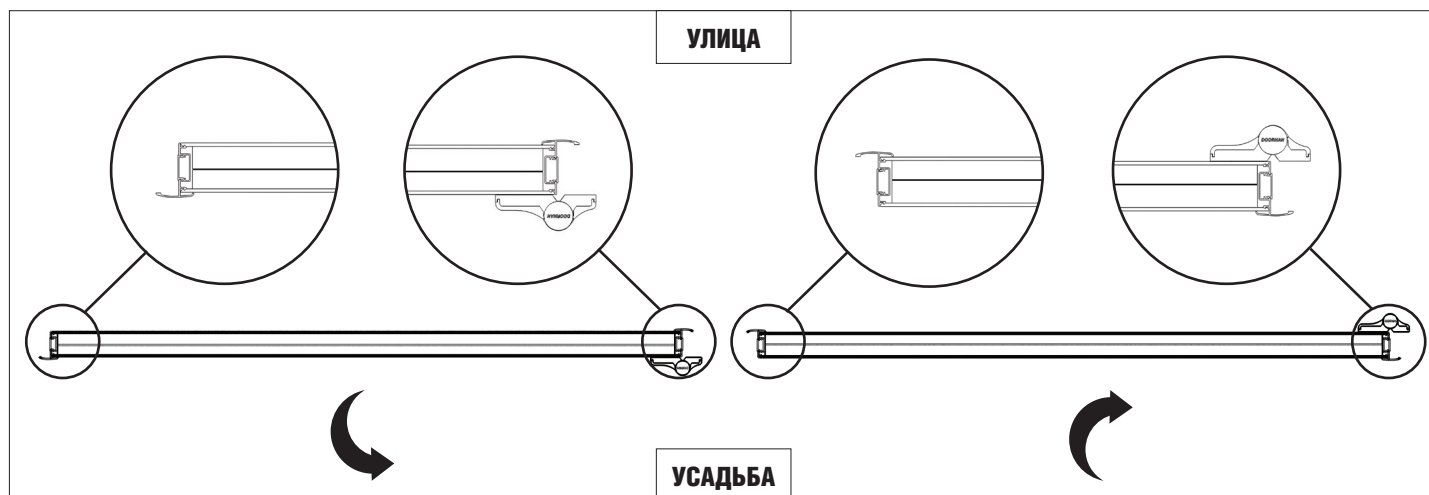
Установите профиль «штапик» в нижний и верхний пазы алюминиевого профиля рамы.



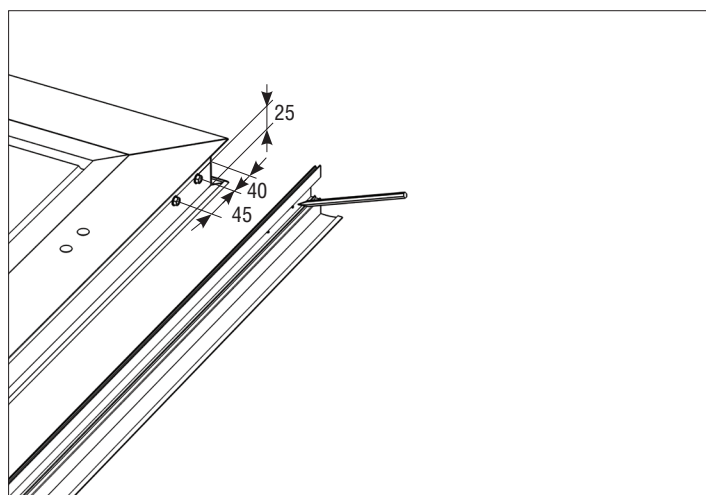
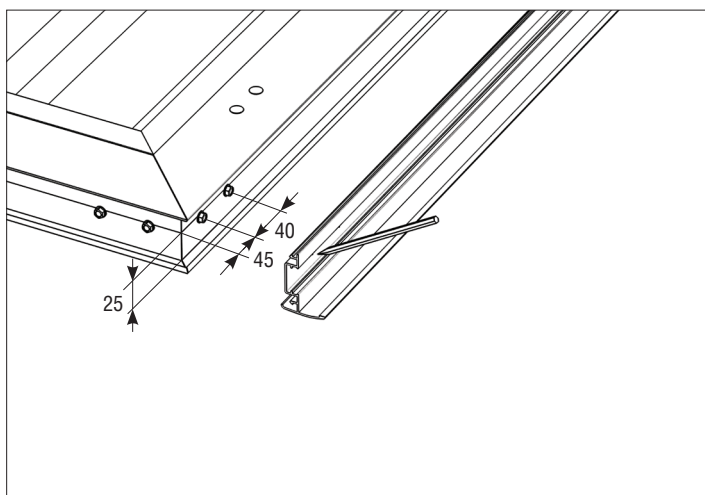
Установите профиль «штапик» в боковые пазы алюминиевого профиля рамы.



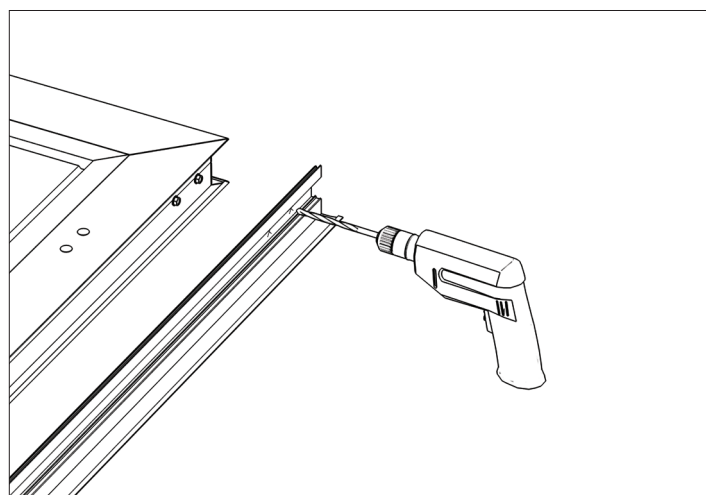
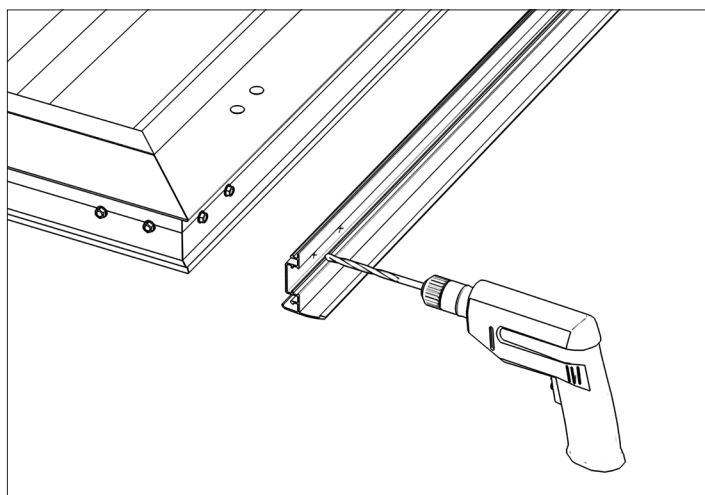
Установите в нижний и верхний профили рамы профиль «крышка большая». В боковые профили рамы установите профили «притвор малый» и профиль «крышка малая».



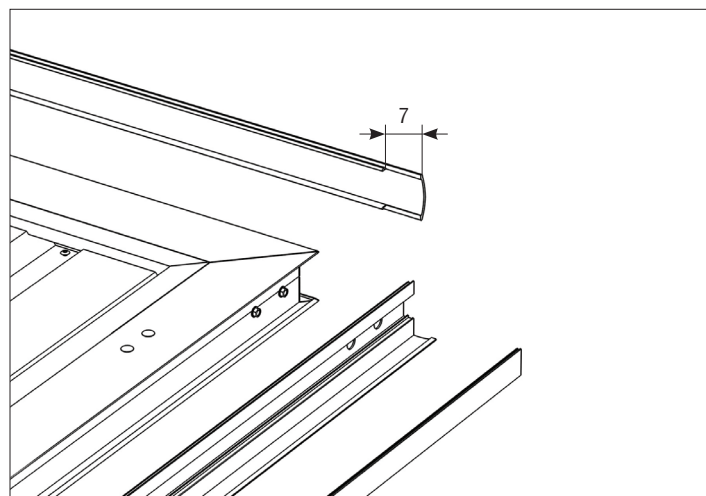
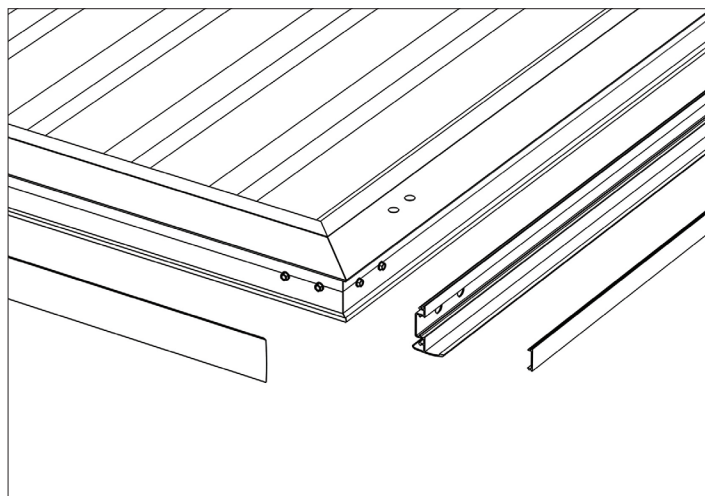
Профили «притвор малый» устанавливаются в зависимости от направления открытия калитки!



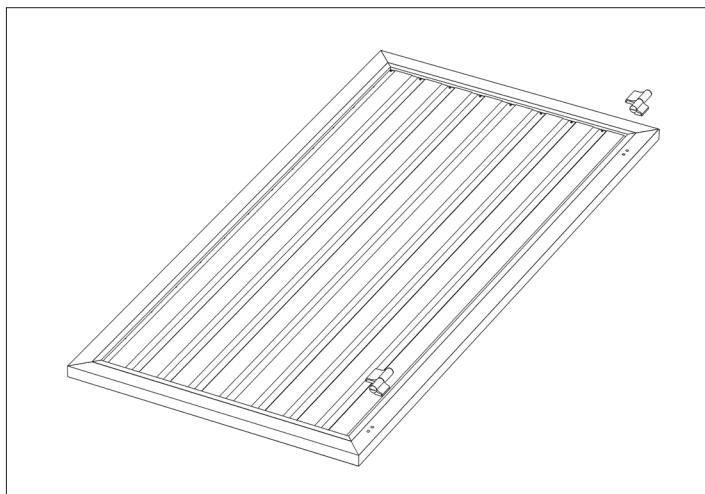
Перед установкой профиля «притвор малый» снизу и сверху отметьте отверстия под саморезы.



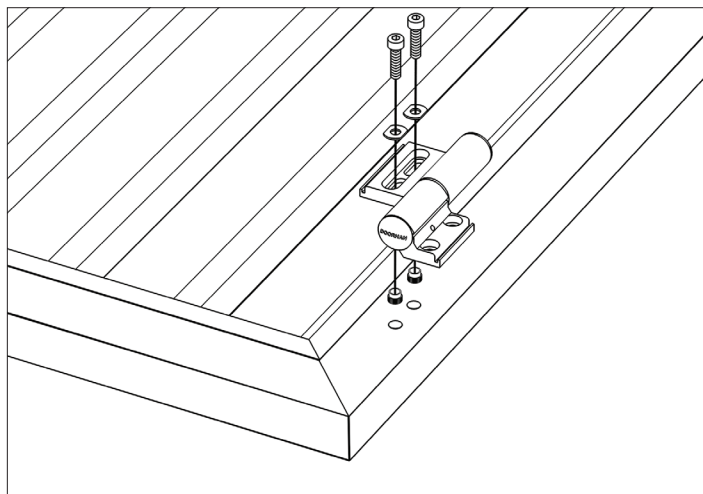
Просверлите в профиле «притвор малый» отверстия диаметром 13 мм по отметкам с каждой стороны.



Установите профили «притвор малый», «крышка малая» и «крышка большая» на полотно калитки. Перед установкой профиля «крышка большая» произведите фрезеровку по 7 мм с каждой стороны с помощью углошлифовальной машины.

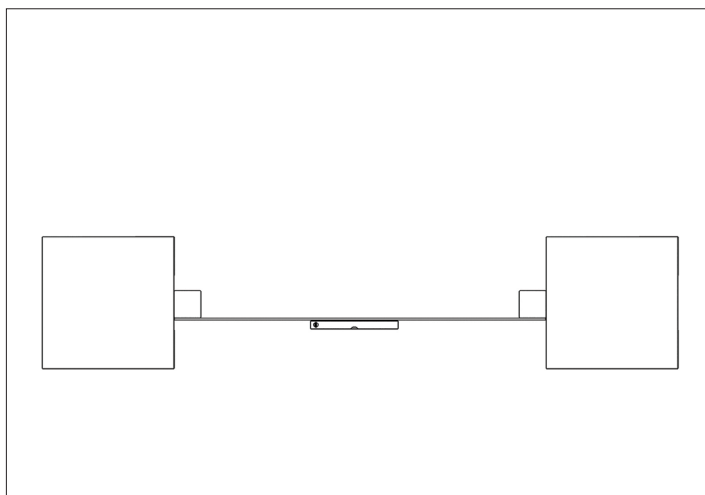


Установите петли на алюминиевый профиль рамы.

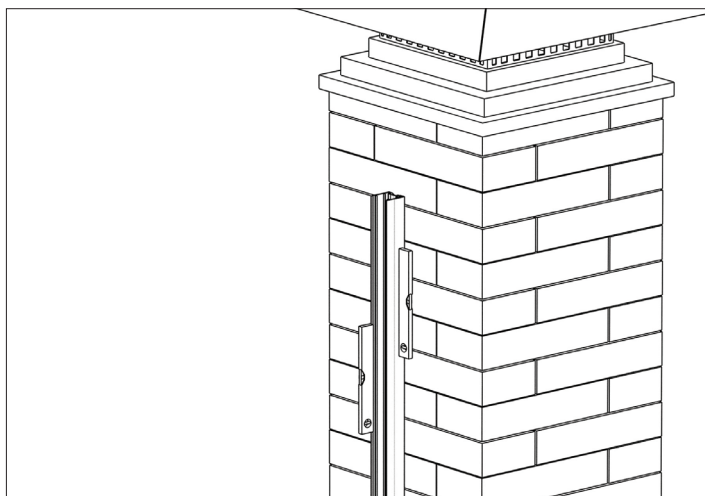
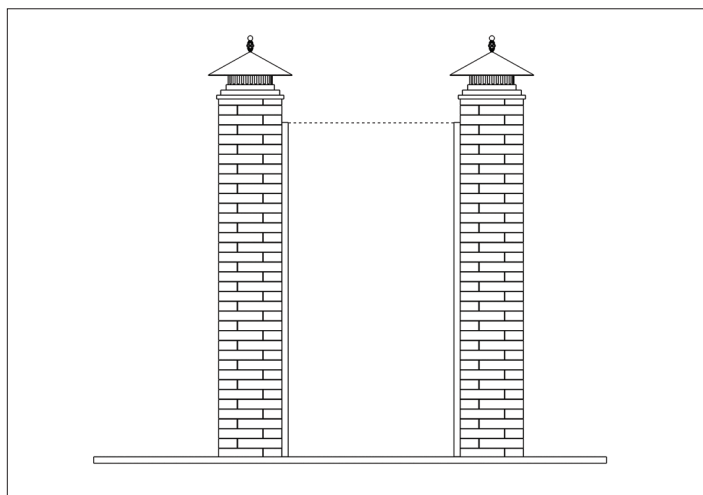


Установите в отверстия на алюминиевом профиле рамы втулки петель, затем закрепите петли, используя винты  $M8 \times 25$  мм.

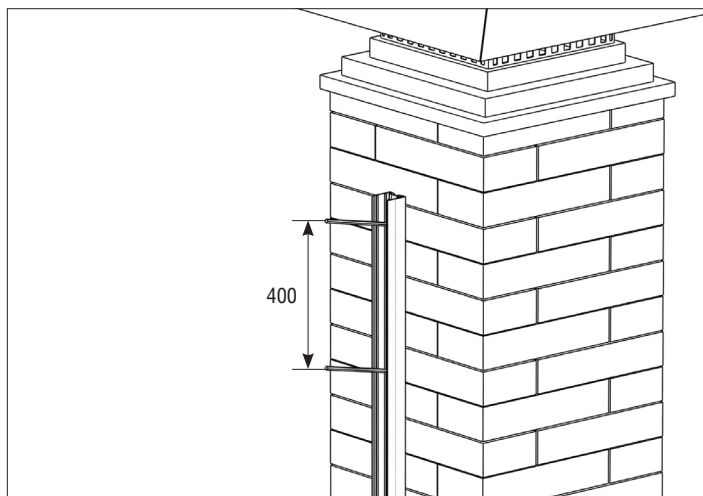
## 6. УСТАНОВКА НАВЕСНЫХ СТОЛБОВ



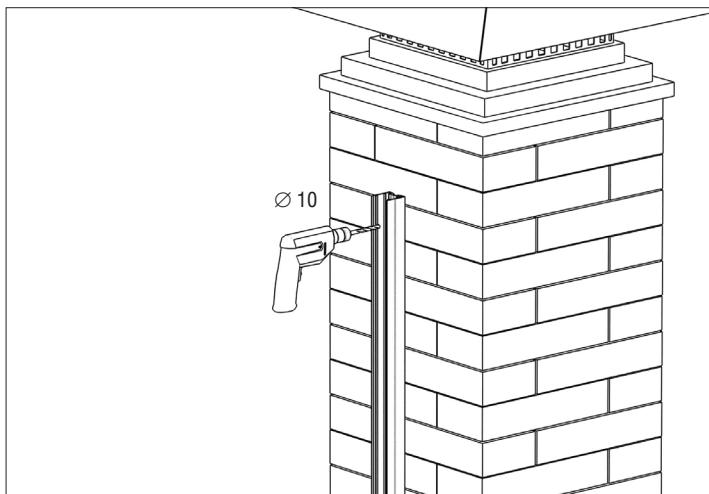
Обратите внимание на то, чтобы столбы находились в одной плоскости между собой и на одной высоте.



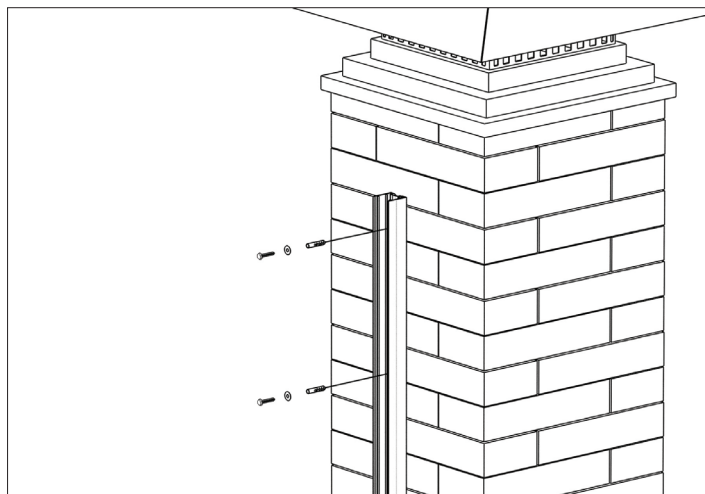
Строительным уровнем проверьте вертикальность столбов.



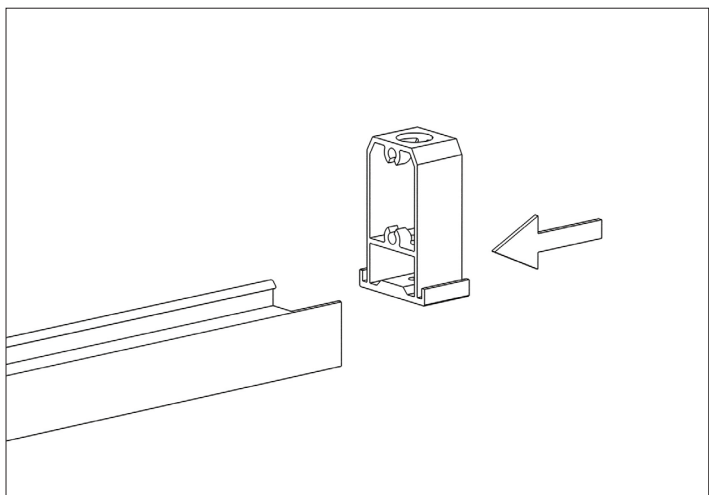
Отметьте отверстия с шагом 400 мм для крепления навесных столбов.



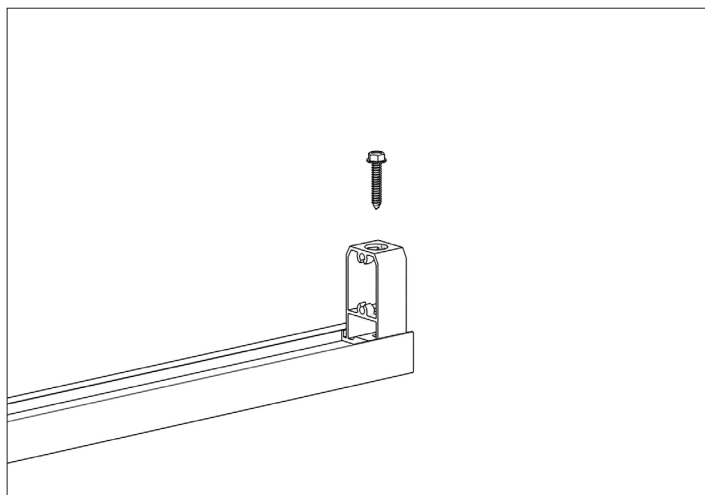
Просверлите отверстия  $\varnothing 10$  мм по отметкам для крепления столба.



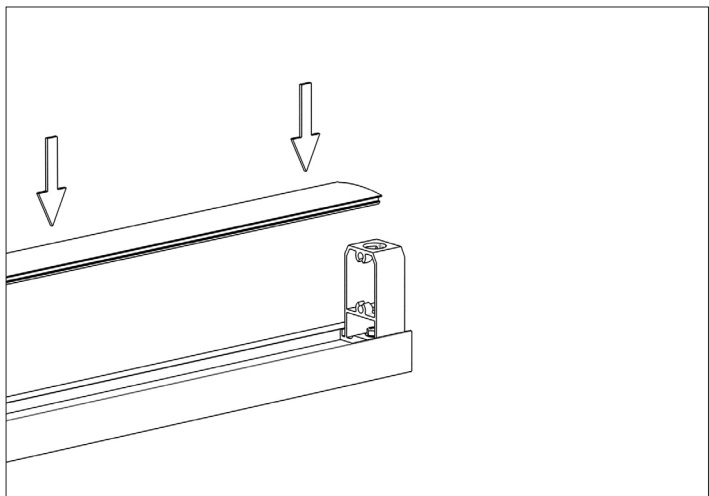
Закрепите навесной столб к столбу заказчика, выбрав подходящие крепежные метизы под материал столба.



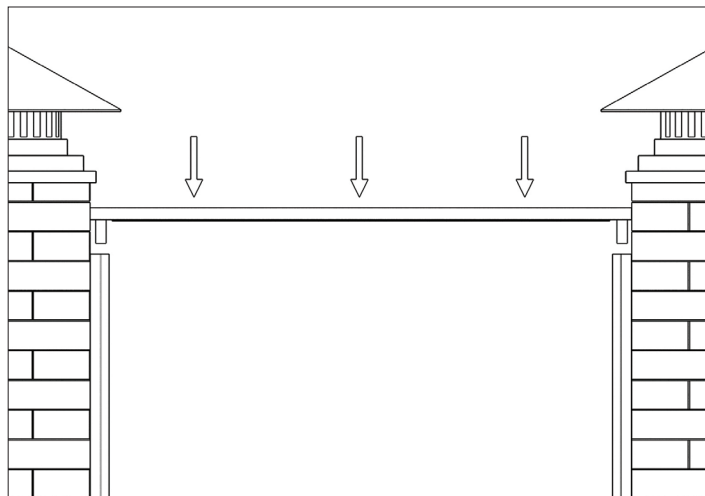
Установите Т-образное соединение в профиль окантовочный (перемычку).



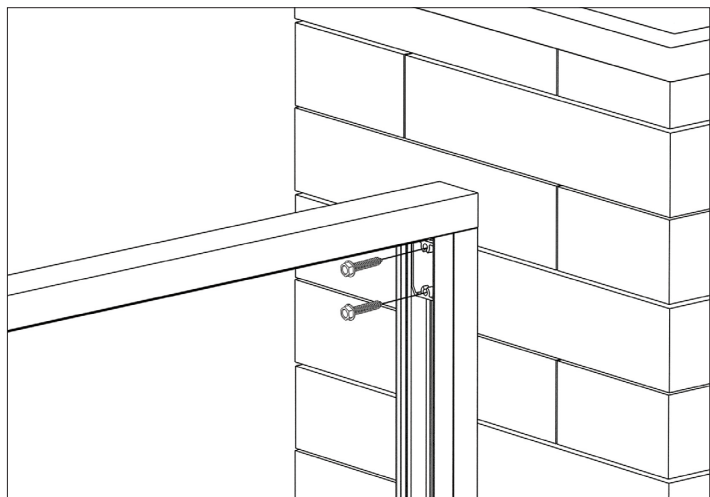
Закрепите Т-образное соединение к перемычке, используя саморезы по металлу 6,3 × 25 мм.



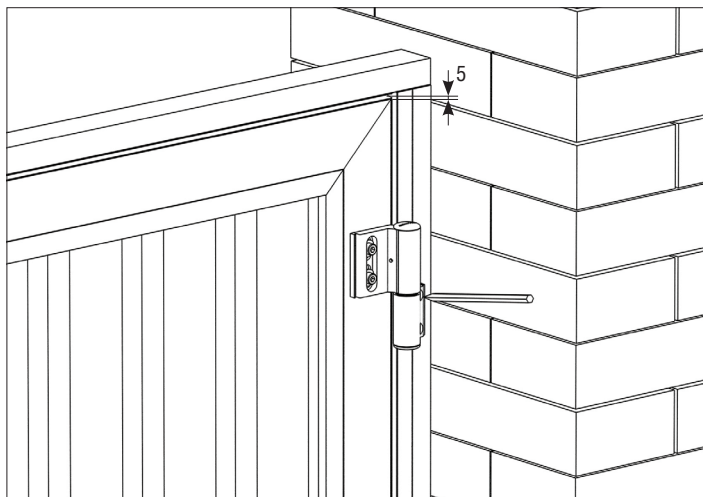
Установите на перемычку профиль «крышка большая».



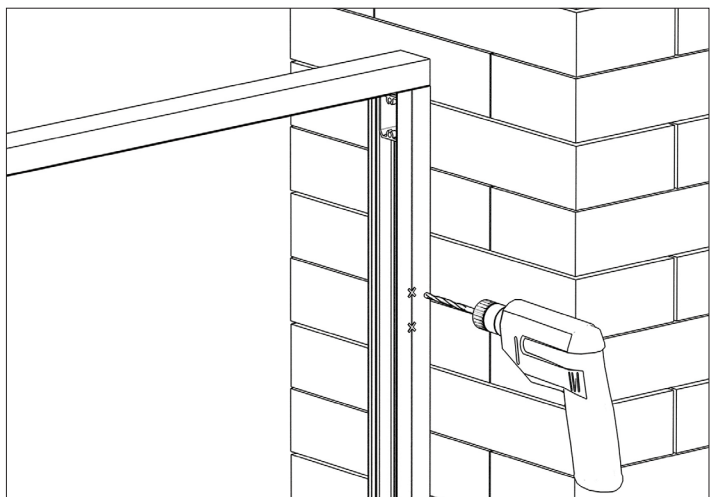
Установите профиль окантовочный (перемычку) на навесные столбы.



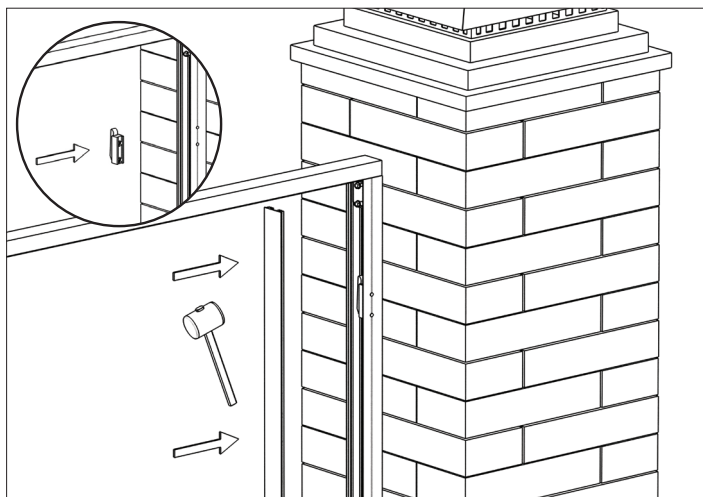
Закрепите профиль окантовочный к столбам через Т-образное соединение, используя саморезы по металлу  $6,3 \times 38$  мм.



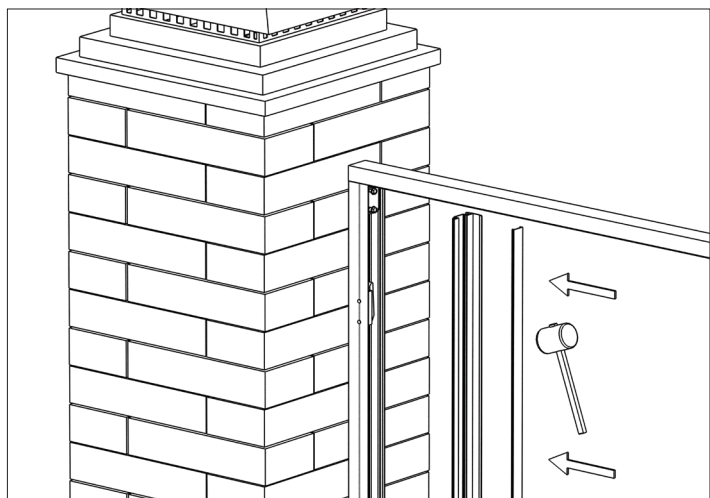
Установите калитку на столбы, отметьте отверстия для крепления петель.



Просверлите в столбе по отметкам отверстия под петли  $\varnothing 13$  мм.



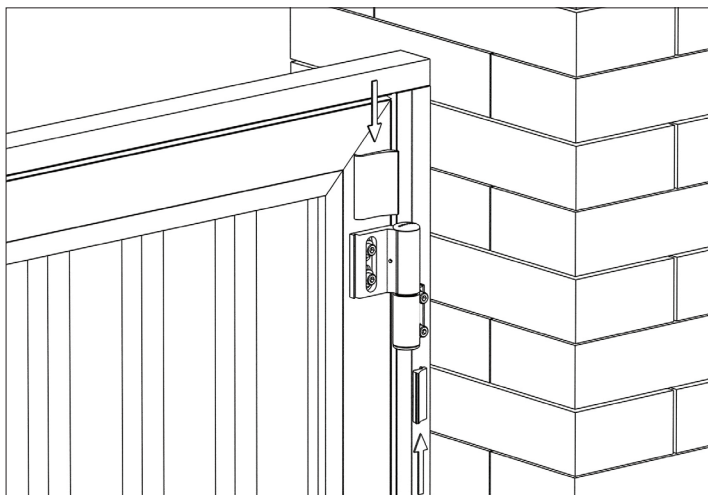
Установите на столб со стороны петель профиль «крышка столба», предварительно установив держатели петель по просверленным отверстиям.



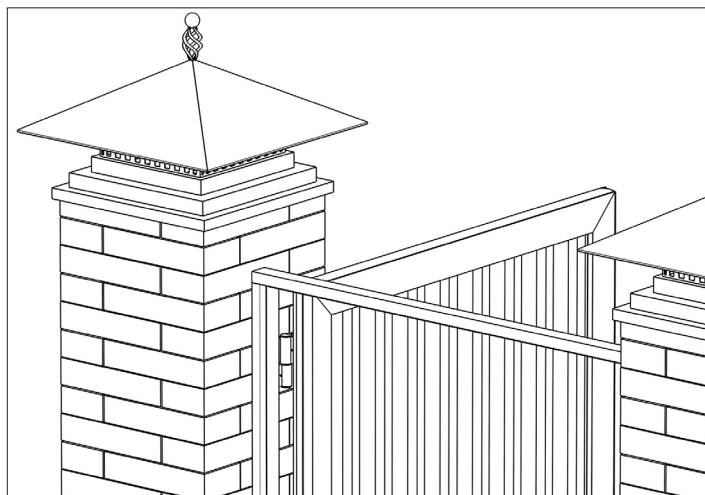
Установите на столб с противоположной стороны профили «притвор малый» и «крышка малая».



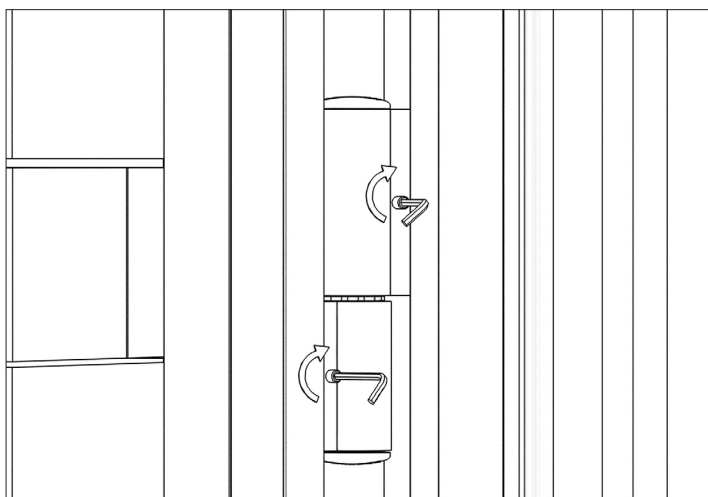
Установите калитку и закрепите петли на столбе, используя винты  $M8 \times 25$  мм.



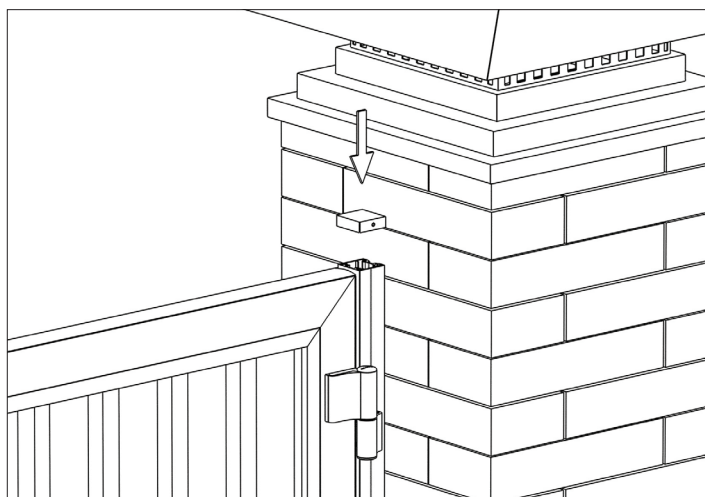
Установите крышки петли в специальные пазы.



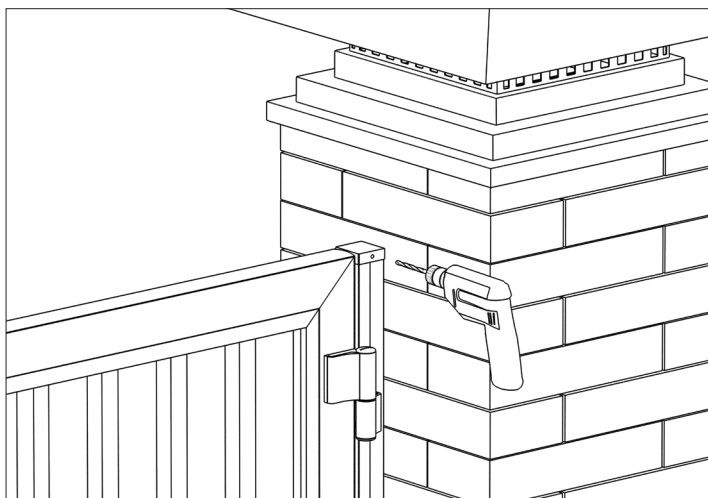
Для фиксации крышек на петле откройте калитку.



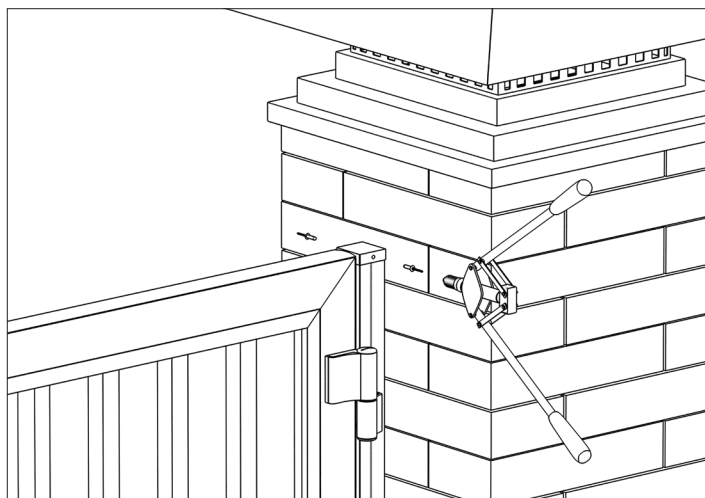
Шестигранным ключом 2,5 мм затяните болты, тем самым зафиксировав крышки петли.



В случае, если устанавливать перемычку нет необходимости, то установите крышки столбов.

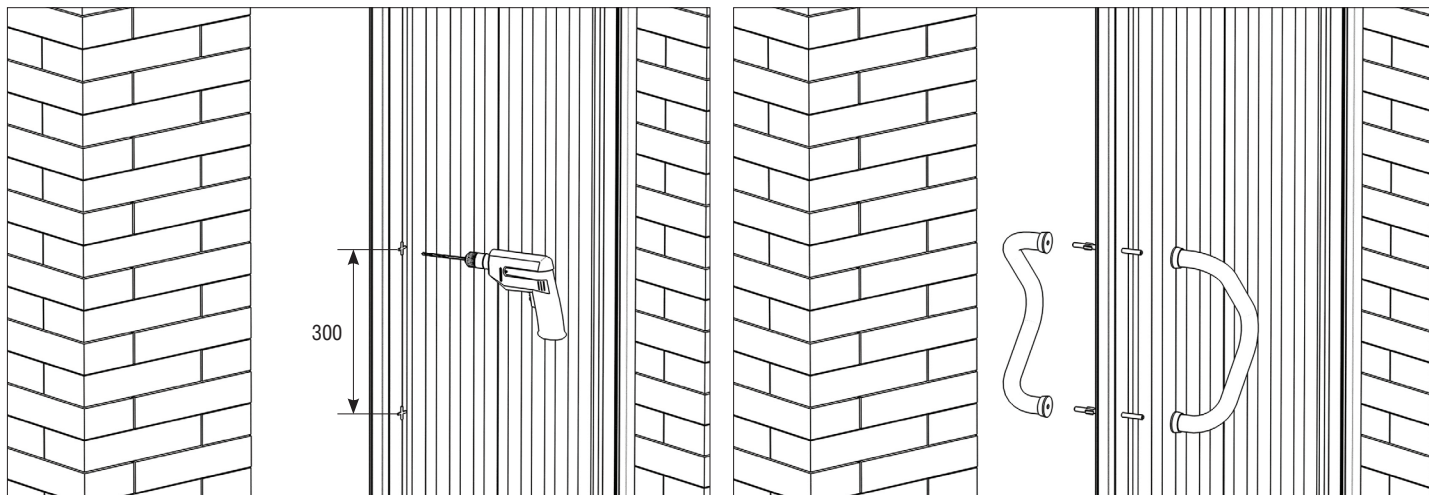


Просверлите отверстия в столбах, используя сверло  $\varnothing 4,2$  мм.



Установите заклепки  $D = 4,0$  мм,  $L = 12$  мм.

## 7. УСТАНОВКА РУЧКИ



Для установки ручки просверлите отверстия в профиле рамы, используя сверло  $\varnothing 10$  мм.

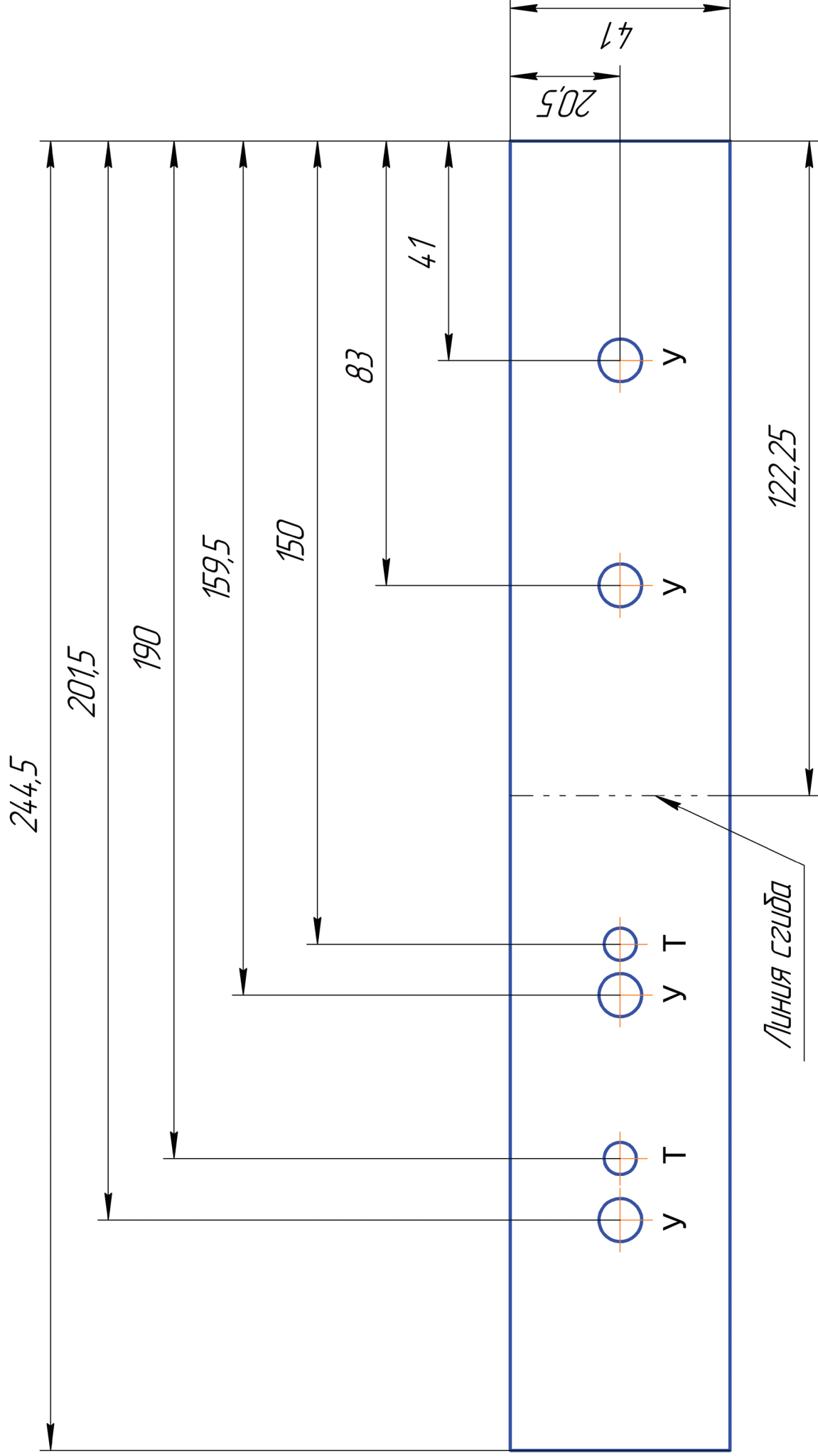
Установите ручку на калитку.

ПРИЛОЖЕНИЕ . ШАБЛОН, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В РАМЕ КАЛИТКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СУХАРЕЙ



УБЕДИТЕСЬ В ПРАВИЛЬНОМ МАСШТАБЕ РАСПЕЧАТАННОГО ШАБЛОНА

У — отверстия для углового соединения щита.  
Т — отверстия для Т-образного соединения щита.



# ПАСПОРТ

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

### 1. Гарантийный срок

Покупателю предоставляется гарантия надёжности работы изделия производства фирмы "DoorHan" на срок указанный в договоре. Действия гарантии распространяется только на страну, в которой было приобретено изделие фирмы "DoorHan". Изделие должно быть приобретено только у фирмы осуществляющей официальный сбыт нашей продукции.

Гарантия распространяется только на товар договора купли-продажи. Полностью заполненный гарантийный талон с приложенным договором, в котором указана дата приобретения, юридические адреса фирмы-продавца, действителен в качестве подтверждения рекламации.

### 2. Гарантийные услуги

В течение гарантийного срока мы обеспечиваем устранение всех подтверждённых дефектов изделий фирмы "DoorHan", обусловленных использованием некондиционных материалов или производственным браком. Мы обязуемся: по нашему выбору произвести устранение выявленных дефектов, заменить дефектную продукцию на исправленную или возместить затраты на приобретение дефектной продукции. Мы не берём на себя расходы на демонтаж и монтаж ворот, а также транспортные расходы, кроме случаев специально оговорённых в договоре купли-продажи. Заменённые детали переходят в нашу собственность.

Гарантия не распространяется на следующие дефекты и случаи:

- износ деталей, не представляющий угрозы надёжности работы изделия;
- неправильный монтаж и отсутствие регулярного ухода и техобслуживания;
- неправильный ввод в эксплуатацию;
- не соблюдение инструкции по эксплуатации;
- не соблюдение условий эксплуатации, описанных в сервисной книжке;
- повреждения вследствие небрежного отношения или преднамеренные повреждения;
- дефекты, вызванные внешними агрессивными воздействиями, аномальными воздействиями со стороны окружающей среды;
- механические повреждения вследствие неправильной транспортировки и монтажа;
- повреждения при дополнительном нанесении средств защиты поверхностей;
- ремонт силами неквалифицированного персонала (не прошедшим обучение и подготовку в учебном центре DoorHan и не имеющих соответствующих документов);
- использование деталей производства иных фирм без согласия фирмы-производителя товара

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Если у Вас появилось основание для рекламации, просим Вас обратиться в фирму, в которой Вы приобрели нашу продукцию. Для незамедлительной обработки Вашей гарантийной рекламации просим Вас предоставить следующую информацию:

1. Ваша фамилия, адрес и номер телефона.
2. Договор купли-продажи изделия.
3. Наименование изделия и серийный номер изделия.
4. Описание дефекта.

Занесите необходимые данные в гарантийный талон. Храните его вместе с договором купли-продажи. Убедитесь, что Ваш продавец поставил свою печать в предусмотренном месте. При рекламациях обратитесь, пожалуйста, к этому продавцу.

№ Заказа: \_\_\_\_\_, серийный номер: \_\_\_\_\_

Наименование изделия: «Калитка в алюминиевой раме с заполнение профлистом» Дата заказа: \_\_\_\_\_

Организация - продавец: Общество с ограниченной ответственностью "СторХан", 143002, Московская область, Одинцовский район, село Акулово (ГП Одинцово), улица Новая, дом 120, тел.: +7 (495) 933-24-00

Заказчик: ИП Чернов Михаил Сергеевич. Адрес: 142209, Московская область, г. Серпухов, ул. Рабочая, д.5, кв.32 Телефон 916 3617451, 84967761755

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие «Калитка в алюминиевой раме с заполнением профлистом», номер заказа покупателя \_\_\_\_\_ произведено в соответствии с ГОСТ 31174-2017 ТУ 5285-003-96279372-2013

Контроль произвёл / \_\_\_\_\_ / м.п.

Дата производства изделия \_\_\_\_\_

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О МОНТАЖЕ

Изделие «Калитка в алюминиевой раме с заполнением профлистом», номер заказа покупателя \_\_\_\_\_ смонтировано в соответствии с требованиями инструкции по монтажу изделия, монтажной карты изделия, общими рекомендациями изготовителя и признано годными к эксплуатации.

\_\_\_\_\_  
(наименование, адрес и телефон монтажной организации)

Начальник монтажной бригады \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Заказчик \_\_\_\_\_ Дата монтажа \_\_\_\_\_

## РАБОТЫ, ПРОИЗВЕДЕННЫЕ В ТЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА

| № | Дата | Выполненная работа | Примечание | Организация/подпись отв. лица |
|---|------|--------------------|------------|-------------------------------|
|   |      |                    |            |                               |
|   |      |                    |            |                               |
|   |      |                    |            |                               |
|   |      |                    |            |                               |
|   |      |                    |            |                               |

## ПАСПОРТ КАЛИТКА В АЛЮМИНИЕВОЙ РАМЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ПРОФЛИСТОМ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим вас за приобретение наших изделий и надеемся, что их качество подтвердит правильность вашего выбора. Вы можете быть уверены, что приобрели современные изделия, спроектированные и изготовленные в соответствии с международными нормами.

### Сведения о продукции

Калитка в алюминиевой раме с заполнением профлистом серия \_\_\_\_\_ номер заказа \_\_\_\_\_

### Технические характеристики

| № | Характеристика                         | Единица измерения  | Калитка в алюминиевой раме с заполнением профлистом |
|---|----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|
| 1 | Изоляция воздушного шума               | дБ                 | не менее 20                                         |
| 2 | Безотказность*                         | цикл «откр.-закр.» | 20 000                                              |
| 3 | Прочность крепления ручек к полотну    | Н                  | не менее 500                                        |
| 4 | Усилие ручного открывания и закрывания | Н                  | не более 150                                        |
| 5 | Сопротивление ветровой нагрузке        | Па                 | не более 700                                        |
| 6 | Сопротивление удару твердым телом**    | Дж                 | 10 (при высоте 1 м и массе шара 1 кг)               |

\* Минимальное количество циклов, при котором предприятие-изготовитель гарантирует отсутствие необходимости в замене какой-либо детали.

\*\* Испытания проводились с целью определения целостности полотна калитки.

### Комплект поставки\*

После получения изделия необходимо его распаковать и осмотреть. Убедитесь, что изделие не имеет повреждений. Если вы обнаружили повреждения, пожалуйста, свяжитесь с поставщиком.

| № | Наименование | Количество |
|---|--------------|------------|
| 1 |              |            |
| 2 |              |            |
| 3 |              |            |
| 4 |              |            |
| 5 |              |            |

\* Заполняется продавцом.

### Свидетельство о приемке

Калитка в алюминиевой раме с заполнением профлистом, номер заказа \_\_\_\_\_, соответствует требованиям конструкторской и нормативной документации. Изделие прошло контроль качества и комплектности. Изделие признано годным.

Дата производства изделия « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. М. П.

Изделие произведено в соответствии с ГОСТ 31174-2017 ТУ 5285-003-96279372-2013.

### Свидетельство о монтаже

Калитка в алюминиевой раме с заполнением профлистом, номер заказа \_\_\_\_\_, смонтирована в соответствии с требованиями изготовителя к проведению монтажа и признана годной к эксплуатации.

(наименование, адрес и телефон монтажной организации)

Начальник монтажной бригады \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Заказчик \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Дата монтажа « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Свидетельство о сервисном обслуживании и ремонте

| № | Дата | Выполненная работа | Примечание | Организация / подпись отв. лица |
|---|------|--------------------|------------|---------------------------------|
|   |      |                    |            |                                 |
|   |      |                    |            |                                 |

[illegible]

# *DoorHAN*®

Международный концерн DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл.,  
г. Одинцово, с. Акулово,  
ул. Новая, д. 120, стр. 1  
Тел.: 8 495 933-24-00  
E-mail: [info@doorhan.ru](mailto:info@doorhan.ru)  
[www.doorhan.ru](http://www.doorhan.ru)