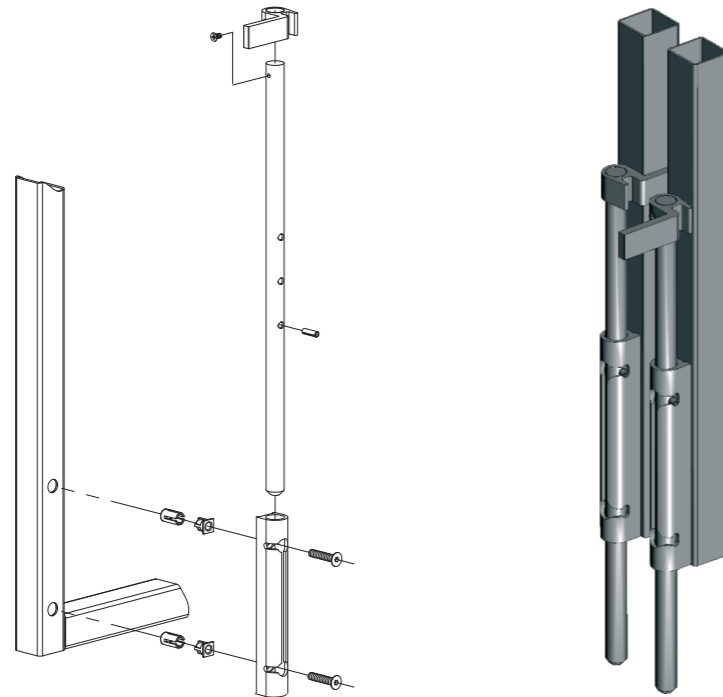


### ШАГ 6

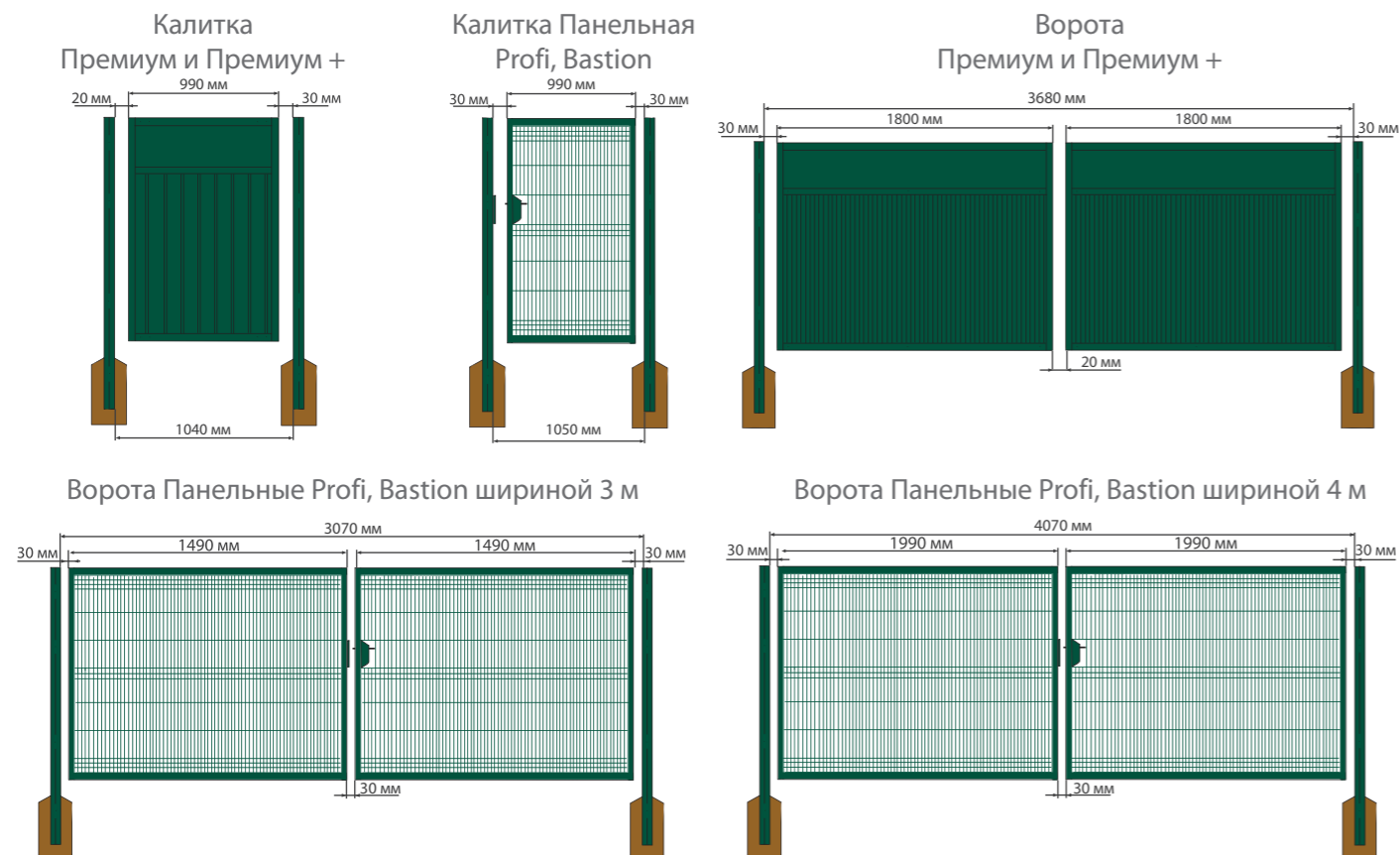
На створки ворот установите два засова, предназначенные для фиксации ворот в закрытом или открытом положении.



### Список необходимых инструментов для монтажа ворот и калиток:

дрель аккумуляторная с набором бит, уровень, рулетка 5м, набор ключей рожковых, набор шестигранных, киянка резиновая.

### Схемы установки ворот и калиток:



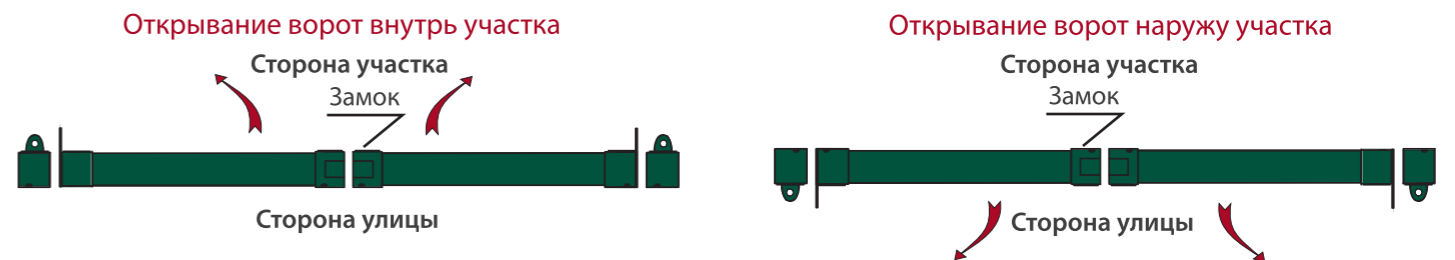
### ВВЕДЕНИЕ

Данная инструкция подходит для ворот и калиток Profi, Bastion, Премиум и Премиум Плюс высотой не более 2х метров и шириной не более 4х метров с антивандальными петлями M12.

В инструкции указан алгоритм установки на объекте модульных и панельных ворот и калиток. Перед началом монтажа подготовьте все необходимые инструменты (дрель аккумуляторная с набором бит, уровень, рулетка 5м, набор ключей рожковых, набор ключей шестигранных, киянка резиновая, шнурка). Определитесь, как будут открываться ворота и калитки: внутрь или наружу участка.

### Установка ворот

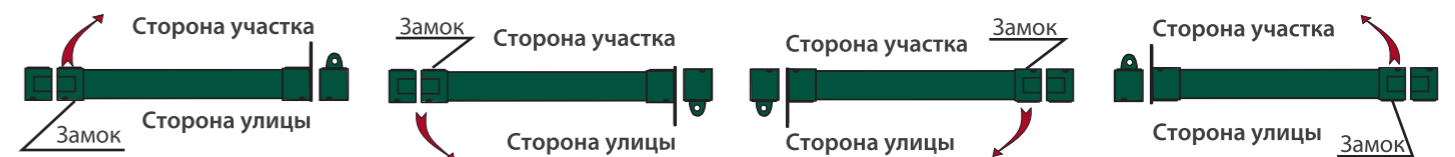
Распашные ворота панельных и модульных ограждений не имеют ограничений по типу открывания и могут быть установлены как открыванием наружу, так и внутрь участка. Универсальность открывания достигается путем установки опорных столбов креплением петли внутрь или наружу участка и разворота в необходимую сторону крепления петли на створке ворот. На воротах Премиум+ произведите установку декоративного полотна лицевой стороной.



### Установка калиток

Калитки модульных ограждений не имеют ограничений по типу открывания. Универсальность открывания достигается путем установки опорного столба креплением петли внутрь либо наружу участка, и разворота в необходимую сторону крепления петли на створке калитки. На калитке Премиум+ произведите установку декоративного полотна лицевой стороной.

### Варианты открывания калиток модульных ограждений



Калитки панельных ограждений Profi, Bastion имеют ограничения по типу открывания. Существует два типа открывания: тип А и тип Б. Каждый из них можно устанавливать открыванием наружу или внутрь. Стандартно калитки выпускаются по типу Б, калитки с типом открывания А выпускаются на заказ.

Тип А		Тип Б	
Правый	Левый	Правый	Левый
Сторона участка	Сторона участка	Сторона участка	Сторона участка
Сторона улицы	Сторона улицы	Сторона улицы	Сторона улицы

Перед бетонированием опорных и/или притворных столбов необходимо проверить размеры и собираемость изделия

### ШАГ 1

С помощью колышков разметьте по периметру участка место, где будут устанавливаться столбы ворот или калитки. Расстояние между столбами выбирается в соответствии с изделием.

табл. 1

Наименование изделия	Ширина проёма между столбами (для бетонирования)	Зазор опорных столбов	Зазор замка и ответной планки
Калитка Премиум и Премиум +	1040 мм	30 мм	20 мм
Ворота Премиум и Премиум +	3680 мм	30 мм	20 мм
Калитка панельная 1 м	1050 мм	30 мм	30 мм
Ворота панельные ширина 3 м	3070 мм	30 мм	30 мм
Ворота панельные ширина 4 м	4070 мм	30 мм	30 мм

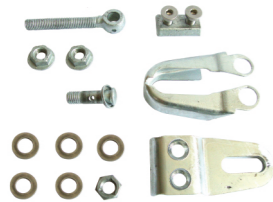
### ШАГ 2

Пробурите отверстия в заранее отмеченных местах (глубина не менее глубины промерзания грунта в вашем регионе). В отверстия установите и забетонируйте опорные столбы ворот или калиток (креплением для петель во внутрь участка). При этом выдерживается необходимая ширина проёма (табл. 1) и вертикальный уровень. Допускается прогиб опорных столбов ворот и калиток не более 8 мм.

### ШАГ 3

На смонтированные опорные столбы установите механизмы петель. С необходимой стороны прикрутите петли к створкам.

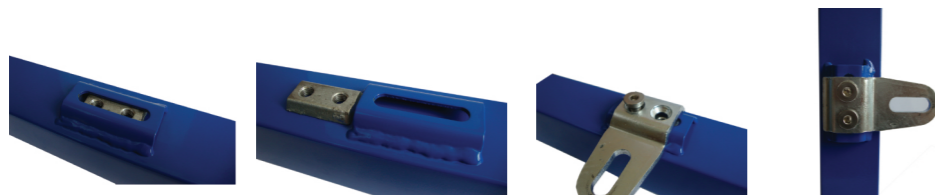
#### Состав комплекта одной петли



#### Петля в сборе



На створки ворот или створку калитки установите ответную часть петли.



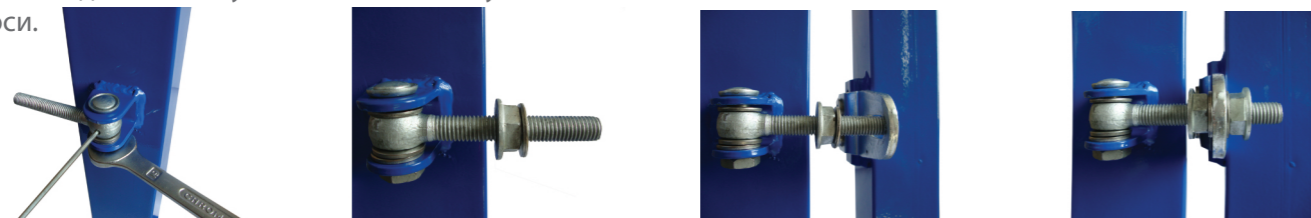
На опорный столб калитки или ворот, установите откидной болт петли. Обратите внимание, что откидной болт и ось петли имеют отверстия, отверстие откидного болта в закрытом положении должно быть обращено в сторону столба. Установите ось откидного болта с шайбами.

Совместите отверстия откидного болта и оси, установите металлический стопор. Произведите затяжку гайки оси.

Поверните откидной болт в сторону проема. Наверните гайку на откидной болт, установите шайбу.

Наведите створку на установленные откидные болт.

Установите шайбу произведите затяжку гайкой.

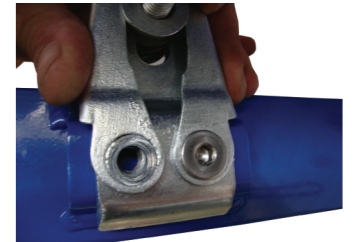


С помощью гаек произведите регулировку створки (створок), После регулировки можно приступать к установке антивандальных накладок петель.

Оденьте антивандальную накладку на проушину петли. Она должна скрывать грани обеих гаек.

Открутите винты крепления проушины петли.

Прикрутите антивандальную накладку с помощью болтов для крепления проушины, повторите данную операцию для всех петель.



Если необходимо произведите регулировку створки (створок) по высоте.

### ШАГ 4

После того, как бетон наберет необходимую прочность (не менее 3 дней при температуре 8-25°C), навесьте створки ворот или створку калитки. Закрепите. Отрегулируйте зазоры и вертикальный уровень створок. Расчетные значения зазоров приведены в таблице.

### ШАГ 5

Произведите установку механизма замка и ответной планки замка.

Произведите регулировку самоблокирующегося язычка на механизме замка.

Для сварных ворот: найдите регулировочный винт с торца язычка, вставьте в отверстие шестигранный ключ и вращением ключа вправо или влево отрегулируйте вылет язычка.

Для модульных ворот Премиум и Премиум+: снимите торцевую накладку замка вращением язычка отрегулируйте его вылет, установите на место торцевую накладку замка.

На створки ворот установите два засова, предназначенные для фиксации ворот в закрытом или открытом положении.

( для ворот и калиток Премиум и Премиум +)

(для Сварных ворот и калиток)

