

Калитка
Инструкция по монтажу

Оглавление

1	Условные обозначения, применяемые в инструкции.	3
1.1	Инструкция по технике безопасности предупреждает от легких повреждений и порчи изделия.	3
1.2	Условные обозначения в инструкции:.....	3
1.2.1	Структура руководства.....	3
1.2.2	Структура списка:.....	3
2	Использование согласно назначению.....	4
3	Общие сведения.....	5
3.1	Общие указания по технике безопасности.....	5
3.2	Схематический вид калитки и основные определения.....	6
4	Содержание поставки.....	7
5	Подготовка ленточного.....	8
6	Монтаж калитки.....	9
6.1	Монтаж петель.....	10
6.2	Монтаж калитки.....	11
6.3	Монтаж притворной планки.....	12
6.4	Регулировка калитка.....	13

1 Условные обозначения, применяемые в инструкции.

1.1 Инструкции по технике безопасности предупреждают от легких повреждений и порчи изделия.

Структура правил техники безопасности

 Предупреждение!	Влияние угрозы Источник опасности ➤ Меры по исправлению положения
--	---

Важные замечания:

Важно!	Важное примечание
---------------	-------------------

1.2 Условные обозначения в инструкции:

1.2.1 Структура руководства



Выполнение этой команды.

Описание результатов, если применимо.

1.2.2 Структура списка:



Первый уровень списка



Второго уровня списка

Легенда



Размер



номер элемента



Схематическое изображение ворот

Место монтажа на схематическом изображении изделия.

2 Использование согласно назначению

Калитки предназначены для ограждения открытых площадок и въездов на частную территорию и коммерческие объекты.

На калитку нельзя давать лишнюю нагрузку и не позволять детям „кататься“ на калитке. Это использование не по назначению, на повреждения, возникающие из-за этого, гарантия не распространяется

Важно!	Продукт должен быть установлен квалифицированными специалистами. Самостоятельный монтаж приводит к снятию с гарантии на монтаж и нормальную работу калитки.
---------------	---

3 Общие сведения

Ворота - это изделия индивидуальные, производимые на заказ. В связи с этим данное руководство по монтажу представляет собой только правила монтажа и не касается деталей приобретенного товара. Важные параметры продукта всегда определены в заказе.

Условием гарантии на монтаж и нормальную работу является выполнение монтажа квалифицированными специалистами и подписанный протокол приема. Без подписанного протокола приема гарантия распространяется только на производственные дефекты продукта.

Оцинковка не является декоративным покрытием. Горячее цинкование - это процесс, который в значительной степени увеличивает срок службы.

Утолщения, легкая шероховатость окрашенной поверхности, которая может возникнуть на товарах производителя, является результатом процесса горячего цинкования и не подлежит рекламации.

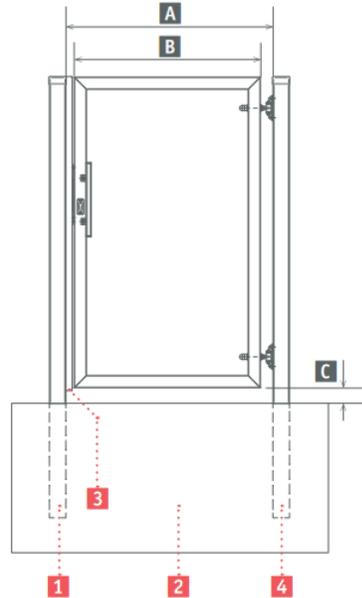
Рекомендуется раз в год проводить осмотр ворот специализированной компанией, которая в случае необходимости будет выполнять необходимые регулировки. Это гарантирует многолетнюю бесперебойную работу.

3.1 Общие указания по технике безопасности

 <p>Предупреждение!</p>	<p>Повреждения ворот вследствие неправильного использования.</p> <p>Использование калитки не по назначению приводит к повреждению несущих элементов.</p> <p>➡ Не нагружать калитку любыми грузками!</p>
---	---

3.2 Схематический вид калитки и основные определения.

рис.1



A Просвет калитки
B Створка калитки
C Дорожный просвет

1 Принимающий столб
2 Ленточный фундамент
3 Притворная планка
4 Столб опорный

- Дорожный просвет калитки **C** – смещение створки калитки до запланированного уровня земли, необходимый для свободного движения калитки ~6 см.
- Просвет ворот **A** - просвет измеряется между столбами.

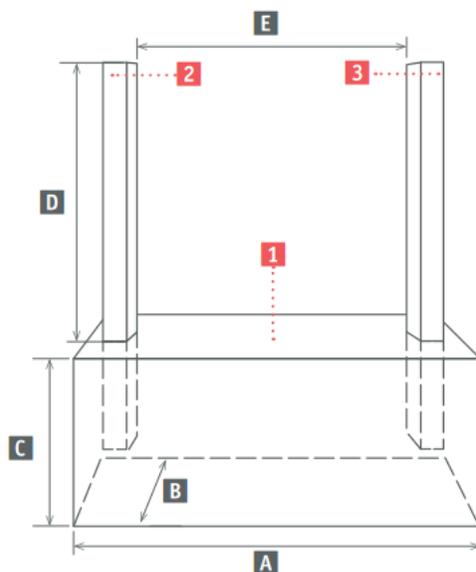
4 Содержание поставки

1.1. Элементы конструкции калитки	
1. Створка калитки	1 шт.
2. Притворная планка	1 шт.
3. Опорный столб	2 шт.
1.2. Арматура	
1. Петли	2 комплекта
2. Дверные ручки	2 комплекта.
3. Замок	1 комплект
4. Монтажные винты	1 комплект.

5 Подготовка ленточного фундамента

 <p>Предупреждение!</p>	<p>Потрескавшийся ленточный фундамента. Бетон, заливавшийся в неподходящих погодных условиях, может лопнуть</p> <ul style="list-style-type: none">➤ При заливке бетона температура окружающей среды не должна быть ниже -5°C.
 <p>Предупреждение!</p>	<p>Разрушение ленточного фундамента. Бетонная плита (ленточный фундамента) высыхает в течение 2 недель, во время которого ворота не используются.</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Не использовать въезд в течение 2 недель после заливки ленточного фундамента.
<p>Важно!</p>	<p>Для правильной заливки ленточного фундамента необходимы согласования с заказчиком, особенно в вопросе о его размере и окончательном виде поверхности под калиткой.</p>
<p>Важно!</p>	<p>Глубина траншии делается для местных условий промерзания грунта.</p>

rys. 2.



A Длина ленточного фундамента

B Ширина ленточного фундамента 30-40см

C Высота ленточного фундамента min. 1 метр

D высота створки калитки + дорожный просвет

E Просвет ворота

1 Ленточный фундамент

2 Принимающий столб

3 Опорный столб



Определить место заливки ленточного фундамента **A**.

У1

➤ Длина ленточного **A** = просвет, ворота **E** + ширина двух столбов + ~ 20 см

➤ Ширина ленточного фундамента **B** = 30-40см



Выкопать котлован под ленточный фундамент.

➤ По линии существующего ограждения

➤ Глубина ленточного фундамента **C** составляет min 1 м



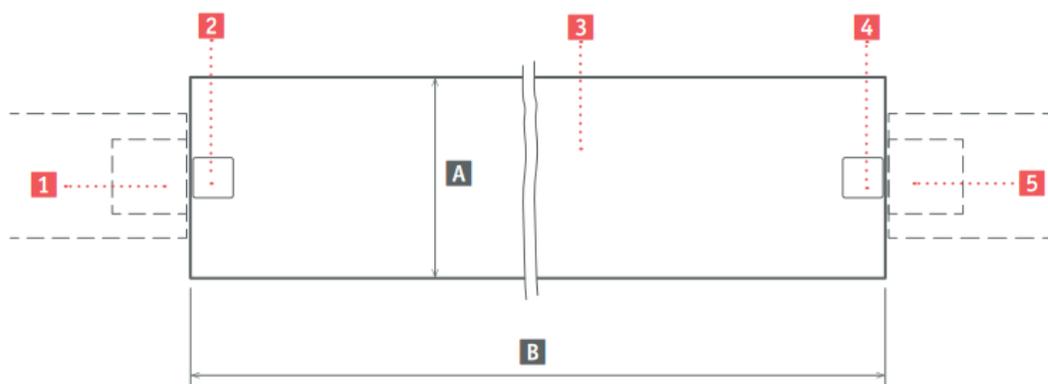
Залить бетон

➤ Выдерживать размеры **A**, **B** и **C**

➤ Использовать бетон класса не менее В20 (М250)

➤ Высота ленточного фундамента до уровня почвы, по согласованию с заказчиком.

rys. 3.



A Ширина ленточного фундамента
30-40см
B Длина ленточного фундамента

1 Крайний столбик ограждения
2 Принимающий столб
3 Ленточный фундамент
4 Столб опорный
5 Крайний столбик ограждения



Установить опорный столб **4** в ленточный фундамент.



На линии с существующим забором



Высота воротного столба над уровнем земли определяется от высоты калитки.



Повторить операцию со вторым столбом.



Залитый ленточный фундамент с установленными столбами оставить на 14 дней до полного высыхания бетона.

Важно! Выдержать размеры **D** и **E** (см. рис. 2)

6 Монтаж калитки

После 14 дней с момента заливки ленточного фундамента можно приступить к монтажу ворота.

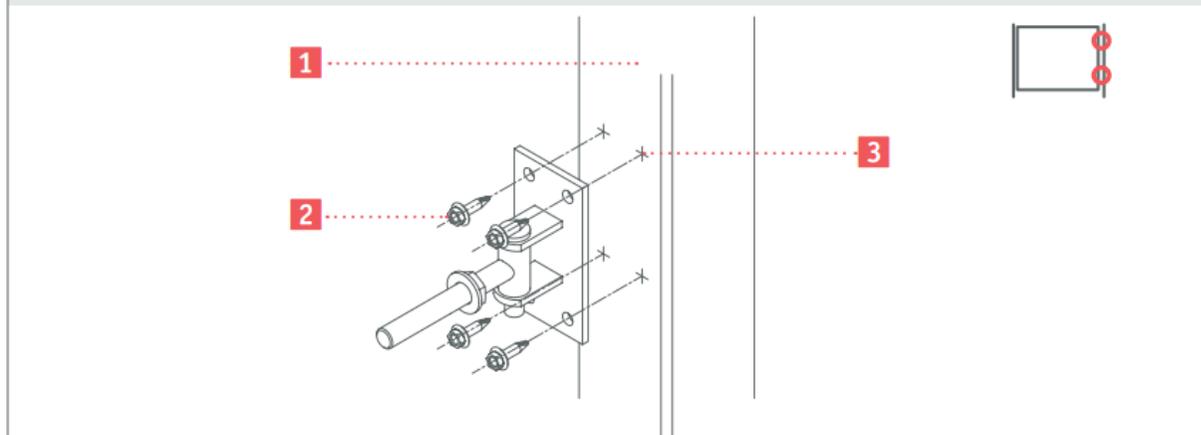
Важно!	Условием гарантии на монтаж и нормальную работу является выполнение монтажа квалифицированными специалистами и подписанный протокол приема (см. инструкцию по эксплуатации). Без подписанного протокола приема гарантия распространяется только на производственные дефекты продукта
---------------	--

Важно!	Все рисунки показывают установку ворот, глядя с точки зрения человека, стоящего снаружи объекта (по заказу). Для использования в презентациях и монтажные чертежи показывают ситуацию со стороны территории.
---------------	--

Калитки -это изделия индивидуальные, производимые на заказ. В связи с этим данное руководство по монтажу представляет собой только правила монтажа и не касается деталей приобретенного товара. Важные параметры изделия всегда определены в заказе.

6.1 Монтаж петель

rys. 4.

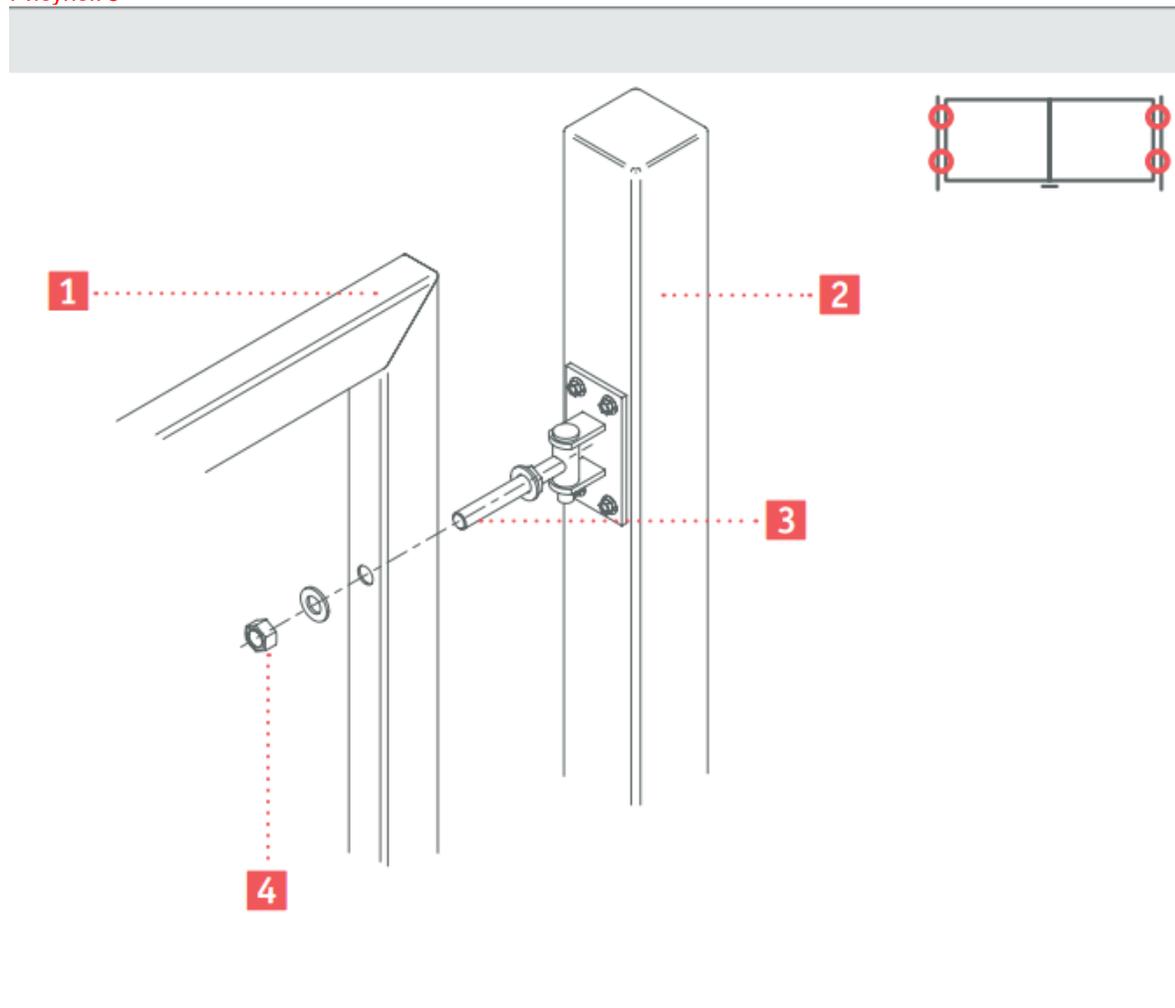


- 1** Опорный столб
- 2** Само сверлящие винты
- 3** Точки сверления

-  Приложить петлю к опорному столбу. **1**
 Сохранить ~ 6 см зазора до планируемой поверхности под калиткой
-  Отметить монтажные точки **3** крепления петель (верхний и нижний), на столбе калитки.
-  Убрать в сторону створку калитки.
-  Открутить гайки, крепящие петли к створке.
-  Приложить верхнюю петлю к опорному столбу
-  Прикрутить винтами **2** к опорному столбу
-  Приложить нижнюю петлю к опорному столбу.
-  Прикрутить винтами **2** к опорному столбу.

6.2 Монтаж калитки

Рисунок 8

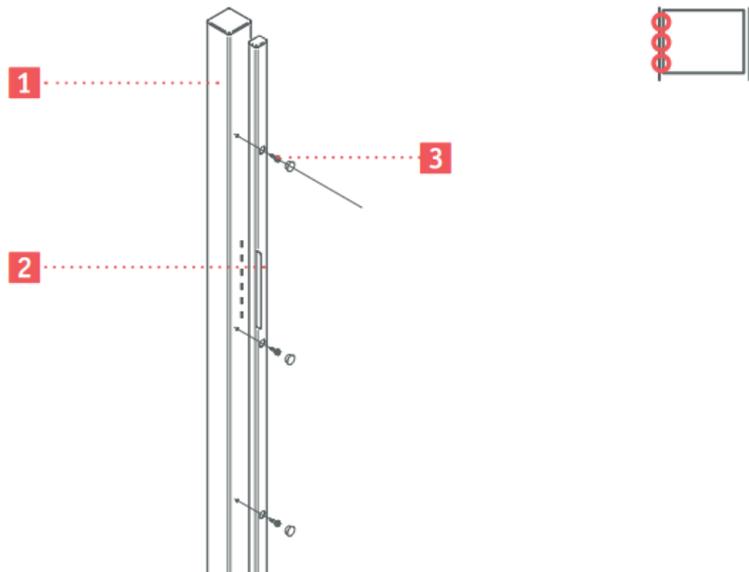


- 1** Створка калитки
- 2** Столб
- 3** Стержень петли
- 4** Гайка

-  Наденьте створку ворот, **1** на стержни дверных петель **3**
 - Будьте внимательны на правильное расположение створки (вверх/вниз).
 - Вставляйте одновременно на петли нижние и верхние.
-  Наживить шайбу и гайку **4** на стержень петли **3**.
 - Момент силы затяжки 20 Нм.

6.3 Монтаж притворной планки.

rys. 6.



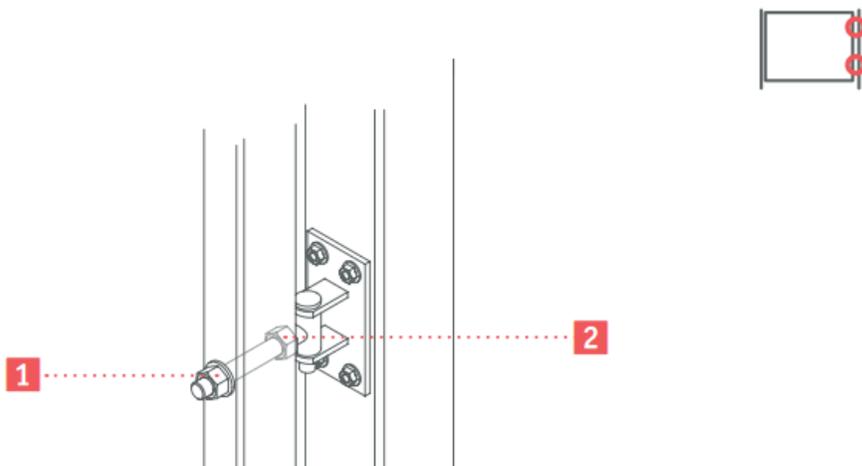
- 1** Принимающий столб
- 2** Притворная планка
- 3** Шуруп

-  Приложить притворную планку **2** к принимающему столбу **1**
-  Закройте калитку.
 -  Язычок замка должен попасть в отверстия в притворной планке **2**
-  Откройте калитку
-  Закрепите притворную планку шурупами **3**.

Важно!	После монтажа обязательно ослабьте планку и очистите всю стружку, возникшую во время крепления.
---------------	---

6.4 Регулировка калитка

rys. 7.



1 Регулировочная гайка 1

2 Регулировочная гайка 2



Закройте калитку



Отрегулировать положение калитки с помощью регулировочных гаек **1** и **2** на каждой петле.

Важно!

Регулировку проводить всегда при закрытой калитке