

KTV 3/4 FLEX Direct Карусельная дверь

Краткое руководство



Содержание

1	Об этом кратком руководстве	4
2	Безопасная эксплуатация	4
3	Элементы управления и блокировки	5
3.1	Обзор элементов управления типа P/S/A	5
3.2	Элементы управления KTV M	8
3.3	Элементы блокировки*	8
4	Действия в аварийной ситуации	10
4.1	Задействование аварийного выключателя	10
4.2	Ввод в эксплуатацию после аварийного отключения	11
5	Блокировка вращающейся двери	12
5.1	Блокировка с помощью блокировочной штанги*	12
5.2	Разблокировка с помощью блокировочной штанги	12
5.3	Блокировка с помощью системы блокировки пола*	13
5.4	Разблокировка с помощью системы блокировки пола	13
5.5	Ручное закрытие и блокировка ночного замка*	14
5.6	Ручное открытие ночного замка*	14
5.7	Закрытие электрического ночного замка* и блокировка с помощью аварийной кнопки	15
5.8	Открытие ночного замка*	15
5.9	Закрытие и блокировка вращающейся двери с помощью электропривода*	16
6	Разблокировка и включение вращающейся двери	17
7	Использование транспортного проема*	18
7.1	Установка транспортного проема	18
7.2	Демонтаж транспортного проема	19
8	Открытие двери в качестве эвакуационного выхода*	20
8.1	Организация эвакуационного выхода	20
8.2	Закрытие эвакуационного выхода	22
9	План уборки	23

* Специальное оборудование или специальная опция

1 Об этом кратком руководстве

Для чего необходимо настоящее краткое руководство

Данное краткое руководство содержит обзор правил эксплуатации и техники безопасности при использовании вращающейся двери KTV. Данное краткое руководство наряду с руководством по эксплуатации должно быть постоянно доступно для персонала.

Данное краткое руководство не заменяет собой руководство по эксплуатации. Руководство по эксплуатации должно быть в наличии и соблюдаться во время проведения любых работ с вращающейся дверью.

Рисунки

Рисунки служат исключительно для обеспечения общего понимания текста и могут не совпадать с фактическим внешним видом поставляемого изделия.



Для кого предназначено данное краткое руководство

Пользователь

Пользователь осуществляет эксплуатацию и обслуживание вращающейся двери в рамках ее целевого назначения.

В ходе обучения пользователя правилам эксплуатации вращающейся двери, проводимого эксплуатирующим предприятием, рассматриваются указанные ниже аспекты.

- Правила поведения при возникновении пожара или аварийной ситуации
- Принципы и способы эксплуатации вращающейся двери
- Расположение и функционирование управляемых предохранительных устройств
- Обслуживание вращающейся двери
- Открывание дверного полотна (для вращающихся дверей с раскладным турникетом)
- Организация эвакуационного выхода (для вращающихся дверей с раскладным турникетом)
- Установка транспортного проема (для вращающихся дверей с откидным турникетом)
- Вероятные риски при ненадлежащем поведении

При необходимости пользователь может воспользоваться доступом к ключу/коду программного выключателя вращающейся двери, а также к ключу электрического замкового ночного выключателя.

Специальное оборудование или опции

Некоторые положения данного краткого руководства относятся к специальному оборудованию или опциям, которыми данное изделие может быть не снабжено. Эти положения помечены звездочкой (*). С оснащением изделия можно ознакомиться в документации, поставляемой вместе с изделием.

2 Безопасная эксплуатация

Автоматический запуск KTV P/S/A



ОСТОРОЖНО!

Опасность травмирования в случае автоматического запуска двери!

Вращающаяся дверь может запуститься автоматически. Если при этом внутри нее находятся люди, им угрожает риск травмирования.

- Ни в коем случае не производите включение или выключение вращающейся двери в том случае, если внутри нее находятся люди.
- Задействование аварийного выключателя можно производить только при необходимости и только тогда, когда внутри вращающейся двери никого нет.

Движущиеся части конструкции



ОСТОРОЖНО!

Эксплуатация вращающейся двери связана с риском затягивания, раздробления конечностей и порезов!

При вращении двери может произойти затягивание, раздробление конечностей и порезы о ее края, что может привести к ранениям.

- При попадании человека в промежуток между краями дверных полотен немедленно нажмите аварийный выключатель.
- Не разрешайте детям играть перед дверью или внутри нее.
- Перед тем как разблокировать аварийный выключатель и привести дверное полотно в исходное положение, убедитесь в том, что внутри вращающейся двери никого нет. Причина: по истечении определенного времени вращающаяся дверь автоматически продолжит работу в ранее запрограммированном режиме.

Погодные условия



ОСТОРОЖНО!

Опасность для жизни при неблагоприятных погодных условиях!

Эксплуатация вращающейся двери при неблагоприятных погодных условиях (например, бури, грозы, штормы) может привести к опасным для жизни травмам или смерти.

- Перед эксплуатацией вращающейся двери обращайте внимание на погоду.
- При возникновении неблагоприятных погодных условий немедленно прекратите эксплуатацию двери и при необходимости заблокируйте ее.
- Убедитесь в том, что при имеющихся погодных условиях эксплуатация двери является безопасной.

3 Элементы управления и блокировки

3.1 Обзор элементов управления типа P/S/A

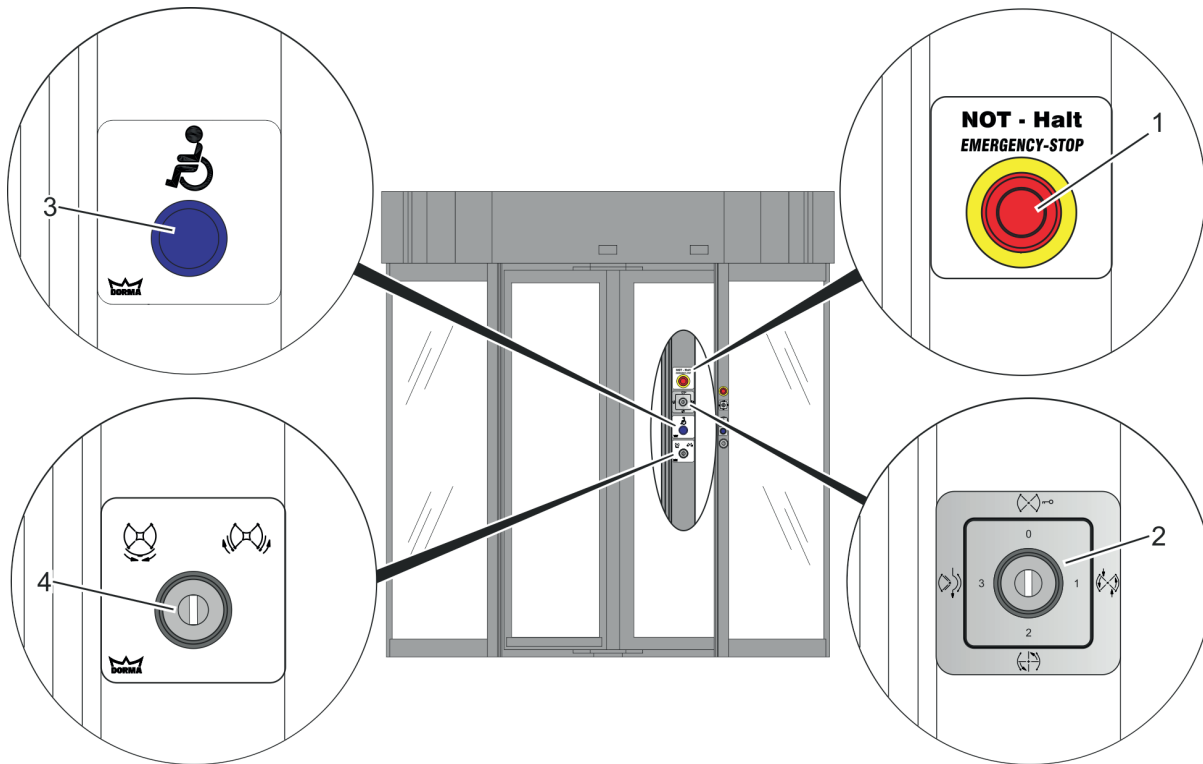
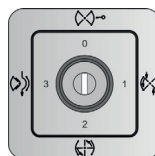


Рис. 1 Обзор элементов управления

- 1 Аварийный выключатель (внутренний и внешний*)
- 2 Программный выключатель (внутренний)
- 3 Кнопка для инвалидов* (внутренняя и внешняя)
- 4 Аварийная кнопка для электрического ночного выключателя* (внутренняя, типы P/S/A и M)

Сбросить аварийный выключатель можно натягиванием или вращением. в зависимости от типа аварийного выключателя. После этого вращающаяся дверь продолжает работу в ранее запрограммированном режиме.

Программный выключатель



Программный выключатель расположен внутри здания на переднем посту либо отдельно, на видимом удалении от вращающейся двери. Программный выключатель защищен от несанкционированного доступа ключом или кодом.



Наличие каждой описанной здесь опции зависит от типа выбранной вращающейся двери или от выбранных опций. В настоящем документе эти функции/ опции помечены знаком звездочки (*).

Аварийный выключатель



Аварийный выключатель расположен на внутренней стене здания на переднем посту, а также на внешней стене здания (при наличии соответствующей опции).

При срабатывании аварийного выключателя вращающаяся дверь немедленно останавливается, и происходит отключение привода. После этого дверное полотно можно вращать вручную.



При введении кода программный выключатель автоматически блокируется на 60 секунд начиная с момента ввода последнего символа.

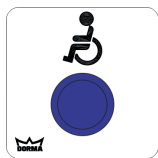
В зависимости от заказанных опций программный выключатель имеет указанные ниже функции.

Настройки программного выключателя

	KTV P	KTV S	KTV A
AUS (ВЫКЛ.)	Вращающаяся дверь остается в заблокированном положении. Внутренняя подсветка отключается. При управлении с помощью электропривода дверь останавливается в заблокированном положении и автоматически блокирует дверное полотно. Внутренняя подсветка отключается через установленный период времени.		
Automatik 1 (Автоматика 1)	Дверь необходимо вращать вручную. Если не вращать дверь вручную, она автоматически переходит в исходное положение.	При срабатывании датчика движения начинается вращение двери на низкой скорости. Ускорение до шаговой скорости производится вручную. Если не вращать дверь вручную и если в зоне действия датчика движения нет людей, она автоматически останавливается в исходном положении.	При срабатывании датчика движения начинается вращение двери на шаговой скорости. По достижении указанного количества оборотов и при отсутствии движения людей в зоне действия датчика дверь автоматически переходит в исходное положение.
Automatik 2 (Автоматика 2)	Дверь постоянно вращается на низкой скорости, ускорение до шаговой скорости достигается вручную.	Дверь постоянно вращается на низкой скорости, ускорение до шаговой скорости достигается вручную.	Дверь постоянно вращается на низкой скорости. Как только в зоне действия датчика движения оказываются люди, происходит ускорение до шаговой скорости с достижением указанного количества оборотов. Вращение продолжается на медленной скорости, когда люди перестают обнаруживаться в зоне действия датчика движения.

Настройки программного выключателя

	KTV P	KTV S	KTV A
<p>Sommer (Лето)</p>		<p>Вращающаяся дверь остается в исходном положении, привод отключается. Дверное полотно можно вращать вручную. При данной настройке программного выключателя откидные дверные полотна* можно сдвинуть в сторону (например, для проветривания).</p>	
<p>Nacht/Bank (Ночь/банк) (опционально)*</p>	<p>недоступно</p>	<p>недоступно</p>	<p>В положении блокировки вращающаяся дверь блокируется посредством электропривода. Доступ к вращающейся двери осуществляется через отмычку, считыватель карт и т. п. При наличии санкционированного доступа можно включить внутреннюю подсветку и запустить необходимое количество оборотов двери. Затем дверь вновь вернется в положение блокировки, и вход будет заблокирован. Внутренняя подсветка отключается через установленный период времени.</p>

Кнопка для инвалидов*

При нажатии кнопки для инвалидов снижается скорость движения вращающейся двери, чтобы у посетителей на инвалидных колясках или колесных ходунках было больше времени для безопасного прохода через вращающуюся дверь.

Кнопкой для инвалидов можно воспользоваться в программных настройках **Automatik 1** (Автоматика 1), **Automatik 2** (Автоматика 2), **Nacht/Bank** (Ночь/банк) и **Aus** (Выкл.).

i После совершения полного оборота на сниженной скорости вращающаяся дверь продолжит движение с прежней шаговой скоростью.

Аварийная кнопка для электрического ночного выключателя*

Внешним выключателем является аварийная кнопка с 3 положениями («открыть», «заблокировать», «нуль»). Этот удобный электрический элемент управления позволяет блокировать/разблокировать или открывать/закрывать ночной замок в боковых карманах.

3.2 Элементы управления KTV M

i Вращающаяся дверь типа KTV M не снабжена собственными элементами управления, так как управляется вручную, и ее дверное полотно также приводится в действие вручную. От слишком интенсивного вращения дверь можно защитить с помощью дополнительно устанавливаемого ограничителя скорости вращения*. В этом случае на внутреннем дверном косяке устанавливается гнездо RJ-45. Оно используется только для проведения обслуживания техническим специалистом.

3.3 Элементы блокировки***Блокировочная штанга**

Механизм блокировки штанги находится во внешнем вертикальном профиле дверного полотна. Блокировка и разблокировка двери осуществляется с помощью четырехгранного ключа. Механизм блокировки защищен от несанкционированного доступа (Рис. 2/1.1) благодаря замку, (Рис. 2/1.2) расположенному под пазом для ключа.

i Блокировка и разблокировка вращающихся дверей с откидными дверными полотнами должна осуществляться с помощью обоих устройств блокировки/разблокировки.

i В случае использования электромеханической блокировочной штанги система KTV автоматически переходит в положение блокировки и блокирует дверь до тех пор, пока в программный выключатель не будут внесены соответствующие изменения (5.9 **Закрытие и блокировка вращающейся двери с помощью электропривода***, S. 16).

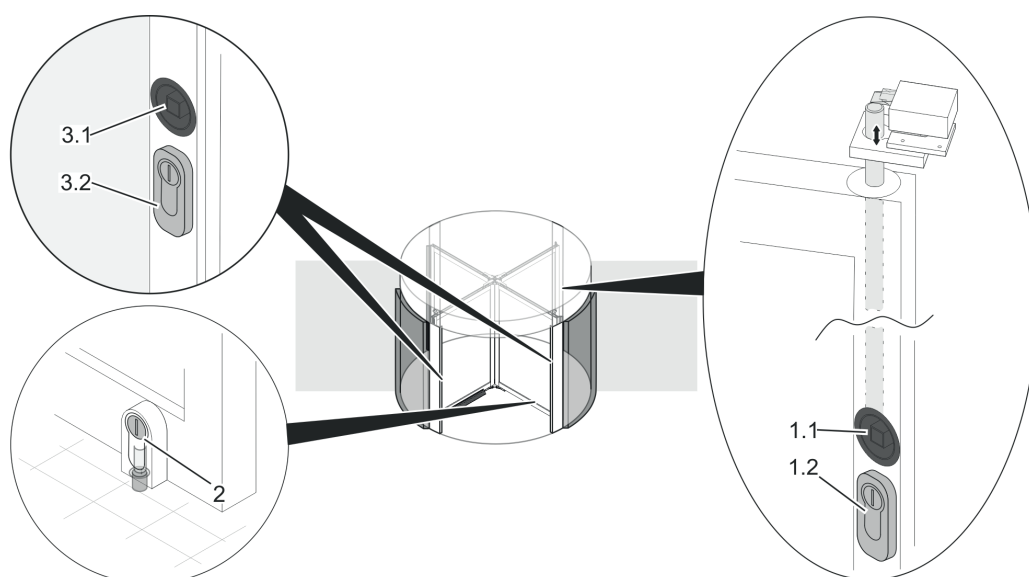


Рис. 2 Обзор элементов закрывания и блокировки

Система блокировки пола

При наличии системы блокировки пола в нижнюю часть дверного полотна встраивается цилиндр замка (Рис. 2/2).

Блокировка и разблокировка осуществляются с помощью цилиндра замка путем вставки и извлечения болта из напольной гильзы.

Ночной замок

Внутренние вертикальные профили ночного замка снабжены механизмом блокировки (Рис. 2/3.1), с помощью которого створки ночного полотна можно привести в полностью открытое или полностью закрытое положение за счет их блокировки или разблокировки четырехгранным ключом.

В любом из этих положений механизм блокировки защищен от несанкционированного доступа благодаря замку, (Рис. 2/3.2) расположенному под пазом для ключа.

4 Действия в аварийной ситуации

4.1 Задействование аварийного выключателя

Отключенные предохранительные устройства



ОСТОРОЖНО!

Отключение предохранительных устройств влечет за собой опасность травмирования!

После задействования аварийного выключателя привод отключается. Предохранительные устройства также отключаются. В результате вращение двери вручную может привести к серьезным травмам.

- Перед вращением двери вручную необходимо убедиться в отсутствии риска для окружающих.
- Если внутри двери оказались люди, необходимо осторожно поворачивать ее до тех пор, пока они не смогут выйти.
- Вращая дверь вручную следите за тем, чтобы конечности не находились вблизи ее краев.

Персонал

- Пользователь

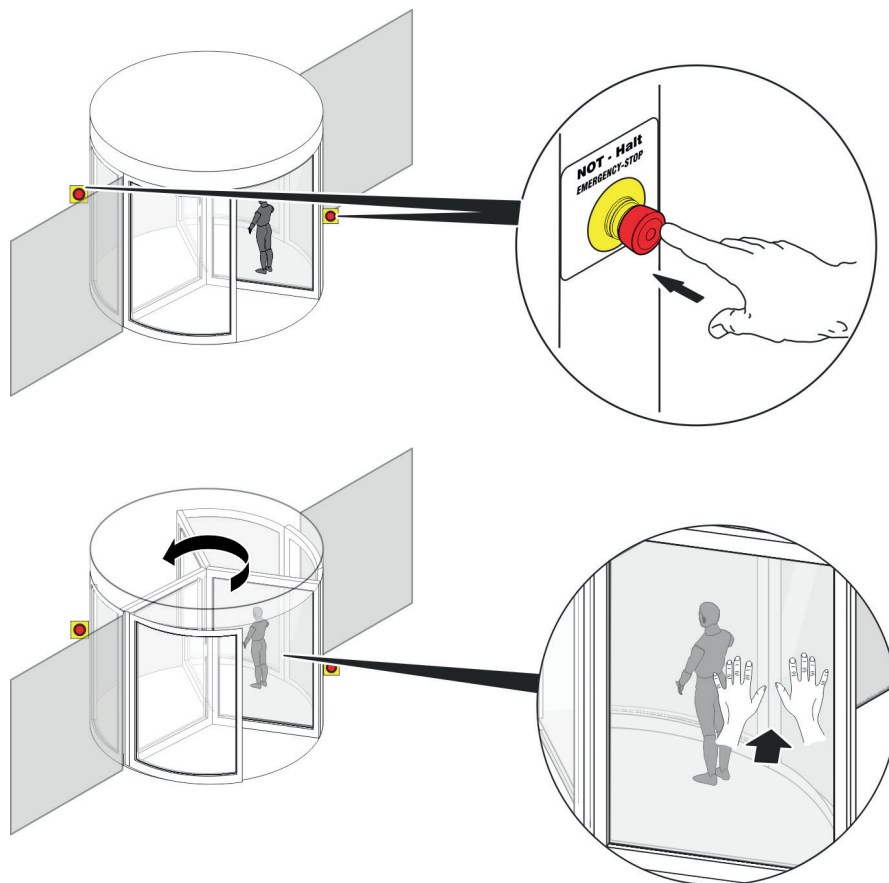


Рис. 3 Действия в аварийной ситуации

1. Нажмите аварийный выключатель (Рис. 3) на входе или на выходе.
 - » Вращающаяся дверь остановится. Привод отключится, после чего дверное полотно можно будет вращать вручную.



ОСТОРОЖНО!

При отключении предохранительных устройств существует опасность травмирования!

Осторожно поворачивайте дверное полотно, чтобы освободить посетителей и пострадавших (если они есть).

4.2 Ввод в эксплуатацию после аварийного отключения

Персонал

- Пользователь

Условия

- Опасность миновала
- Внутри двери и возле нее никого нет

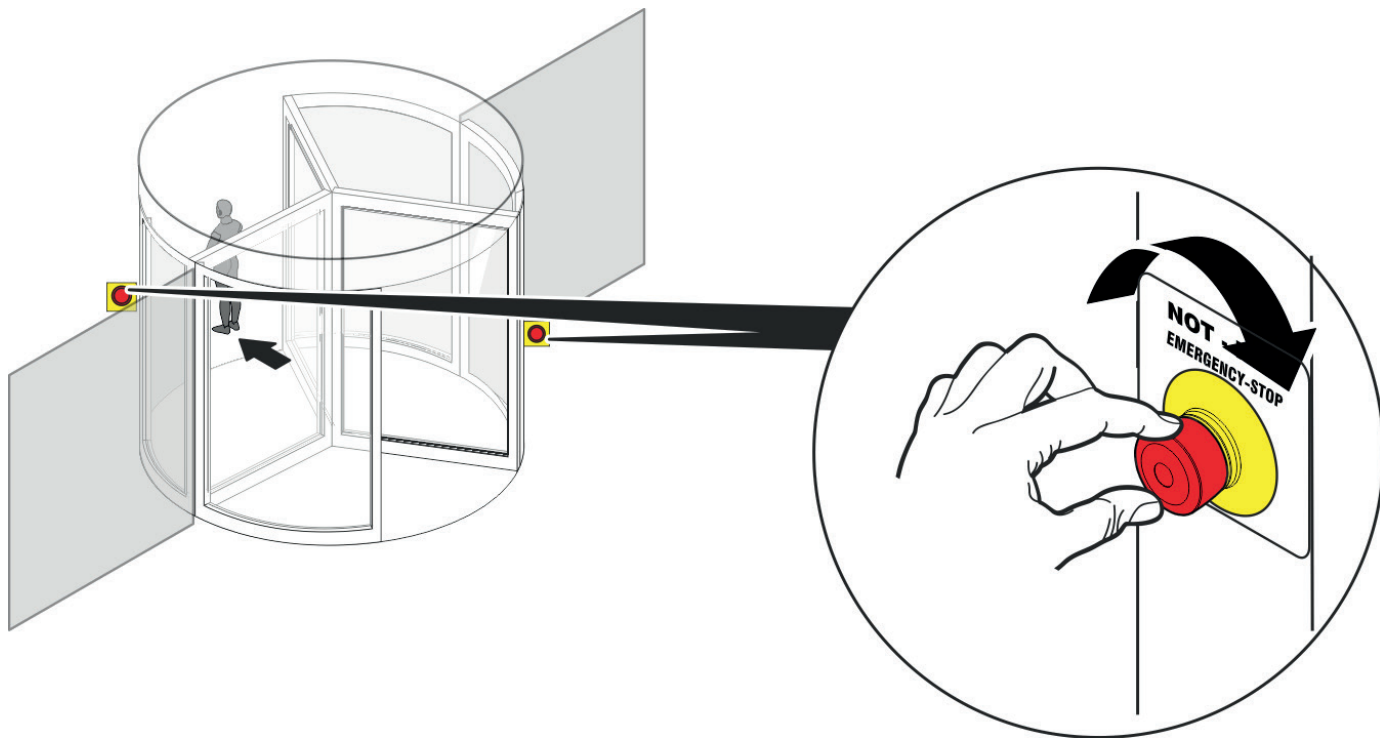


Рис. 4 Процедуры после аварийного отключения

1. Приведите аварийный выключатель в исходное положение путем его вращения или натяжения в зависимости от типа аварийного выключателя.
 - » После этого вращающаяся дверь продолжит работу в ранее запрограммированном режиме.

5 Блокировка вращающейся двери

5.1 Блокировка с помощью блокировочной штанги*


Персонал

- Пользователь

Специальные инструменты

- Ключ/код программного выключателя
- Четырехгранный ключ и ключ для цилиндра замка

Условия

- Внутри двери и возле нее никого нет
- Программный выключатель находится в положении  Aus (Выкл.)

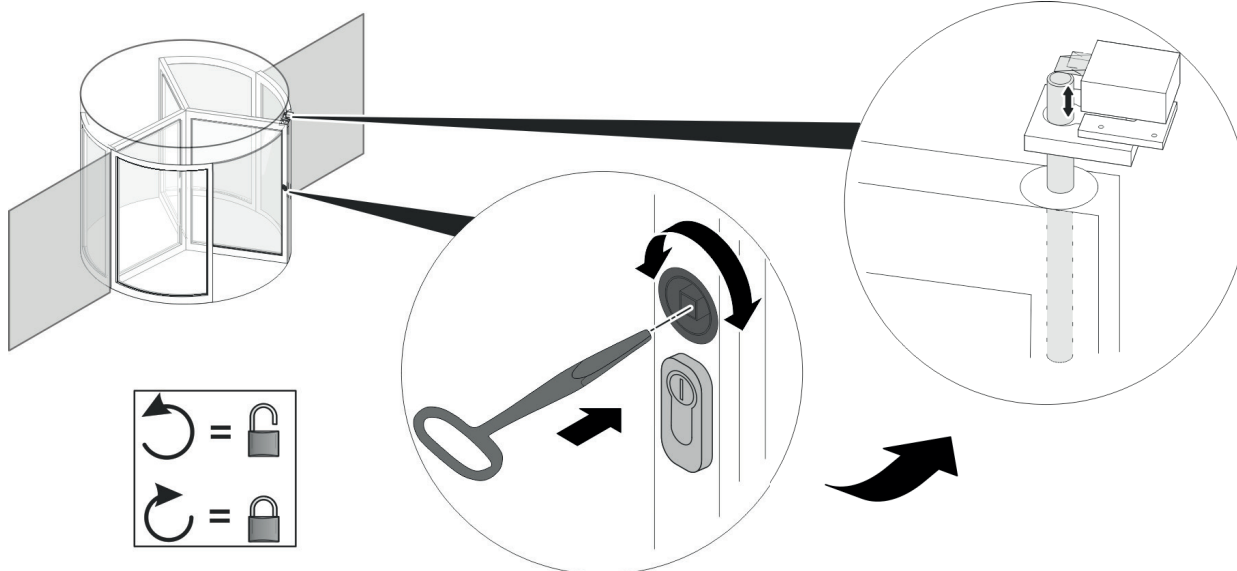


Рис. 5 Блокировка с помощью блокировочной штанги

1. Поверните дверное полотно в положение блокировки.
2. Разблокировка штанги осуществляется посредством ключа/замка (цилиндра) (Рис. 5).
3. Заблокируйте блокировочную штангу с помощью четырёхгранного ключа (Рис. 5).
 - » Блокировочная штанга поднимается и блокирует дверное полотно.
4. Повторная блокировка штанги осуществляется посредством ключа/замка (цилиндра).
5. При наличии откидных дверных полотен второе полотно блокируется аналогичным способом.

5.2 Разблокировка с помощью блокировочной штанги

Персонал

- Пользователь

Условия

- Программный выключатель разблокирован с помощью ключа/кода
- Все аварийные выключатели разблокированы путем их вращения или натяжения в зависимости от типа аварийного выключателя
- Внутри двери и возле нее никого нет

1. Разблокируйте механизм ключом.
2. Разблокируйте блокировочную штангу с помощью четырёхгранного ключа.
3. Вновь заблокируйте механизм ключом.
4. При необходимости разблокируйте вторую блокировочную штангу аналогичным образом.

5.3 Блокировка с помощью системы блокировки пола*


Персонал

- Пользователь

Специальные инструменты

- Ключ/код программного выключателя
- Ключ системы блокировки пола

Условия

- Внутри двери и возле нее никого нет
- Программный выключатель находится в положении  Aus (Выкл.)

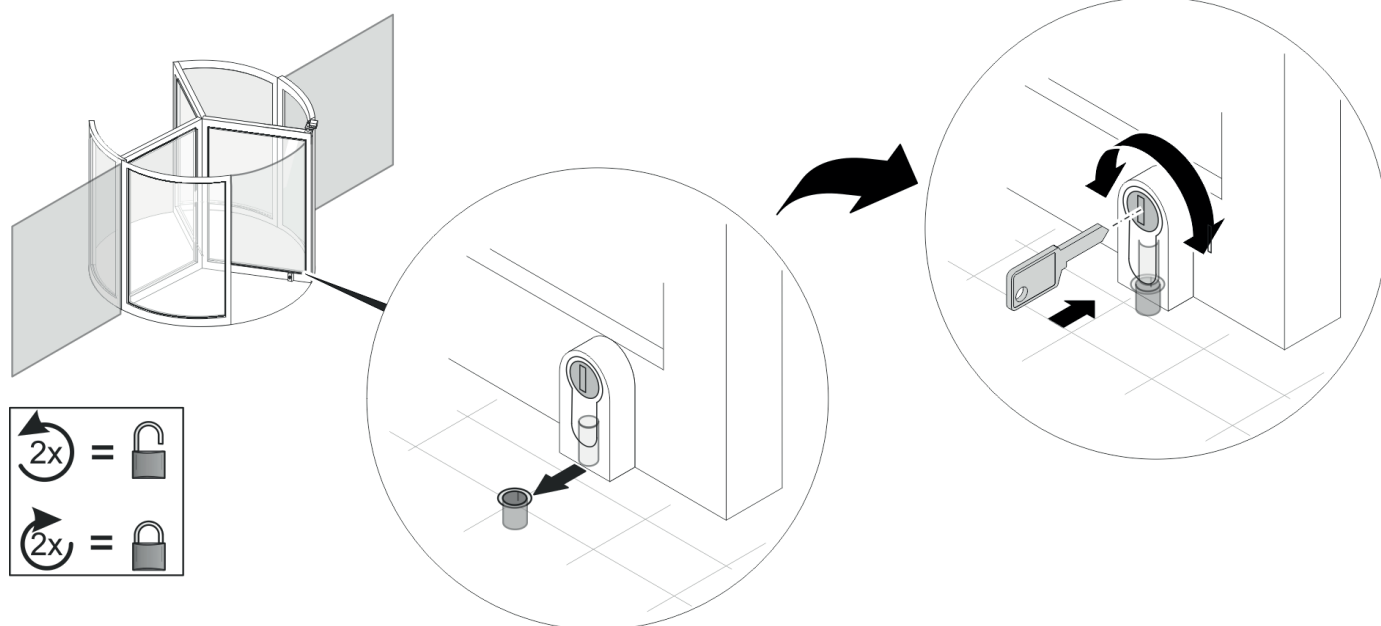


Рис. 6 Система блокировки пола

1. С помощью напольного замка выровняйте дверное полотно относительно гильзы в полу (Рис. 6/ посередине).
2. Заблокируйте напольный замок дверного полотна ключом. Для этого заблокируйте цилиндр замка (Рис. 6/справа), повернув его на 2 полных оборота.

5.4 Разблокировка с помощью системы блокировки пола

Персонал

- Пользователь

Условия

- Программный выключатель разблокирован с помощью ключа/кода
- Все аварийные выключатели разблокированы путем их вращения или натяжения в зависимости от типа аварийного выключателя
- Внутри двери и возле нее никого нет

1. Разблокируйте напольный замок дверного полотна ключом. Для этого откройте цилиндр замка (Рис. 6), повернув его на 2 полных оборота.

5.5 Ручное закрытие и блокировка ночного замка*

Персонал

- Пользователь

Специальные инструменты

- Ключ/код программного выключателя
- Четырехгранный ключ и ключ для цилиндра замка

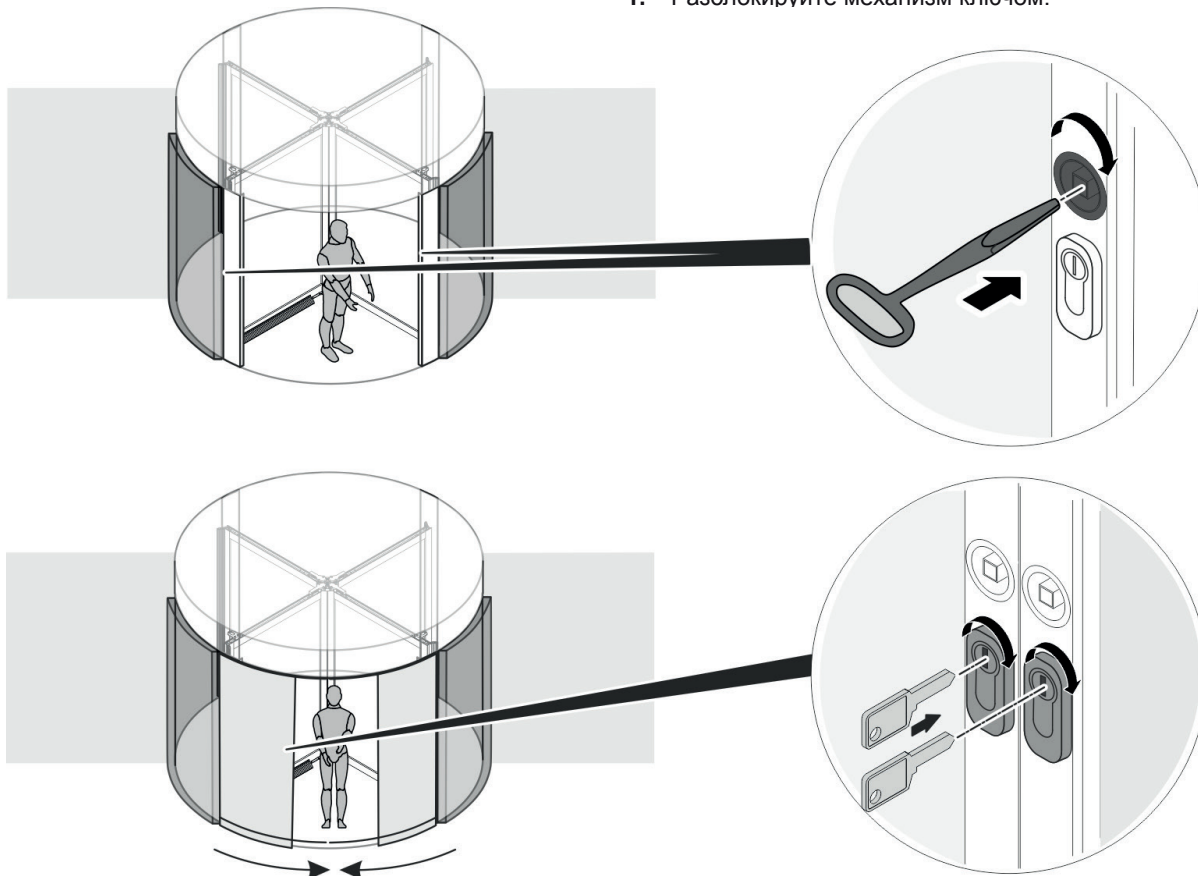


Рис. 7 Разблокировка, сдвигание и блокировка элементов ночного замка

1.



Для моделей с 3 дверными полотнами предусмотрен только 1 элемент ночного замка.

Зайдите внутрь вращающейся двери изнутри. Для этого вручную поворачивайте дверное полотно до получения доступа к элементам ночного замка.

2. Разблокируйте механизм блокировочных штанг ключом.
3. Разблокируйте элементы ночного замка с помощью четырехгранного ключа (5.7/вверху).
4. Сдвиньте элементы ночного замка до упора.
5. Заблокируйте блокировочные штанги с помощью четырехгранного ключа.
6. Вновь заблокируйте механизм блокировочных штанг в закрытом положении ключом.

5.6 Ручное открытие ночного замка*

Персонал

- Пользователь

Специальные инструменты

- Ключ/код программного выключателя
- Четырехгранный ключ и ключ для цилиндра замка

1. Разблокируйте механизм ключом.

2. Разблокируйте блокировочную штангу.
3. Задвиньте элементы ночного замка в боковые карманы и вновь произведите блокировку.
4. Вновь заблокируйте механизм ключом.

5.7 Закрытие электрического ночного замка* и блокировка с помощью аварийной кнопки

Персонал

- Пользователь

Специальные инструменты

- Ключ/код программного выключателя
- Ключ для аварийной кнопки

Условия

- Программный выключатель разблокирован с помощью ключа/кода
- Все аварийные выключатели разблокированы путем их вращения или натяжения в зависимости от типа аварийного выключателя
- Внутри двери и возле нее никого нет

2.



ОСТОРОЖНО!

Нарушение правил блокировки влечет за собой опасность травмирования!

Путем вращения приведите аварийную кнопку в положение **Verriegeln** (Заблокировать) и удерживайте ее в нажатом положении (5.9/внизу).

» Встроенный электрический ночной замок закрывает и блокирует вход в здание через вращающуюся дверь.

3. Оставив ночной замок в закрытом и заблокированном состоянии, отпустите внешнюю кнопку.

» Аварийная кнопка автоматически вернется в нулевое положение. Процесс ночной блокировки успешно осуществлен.

4. Извлеките ключ из программного выключателя и аварийной кнопки.

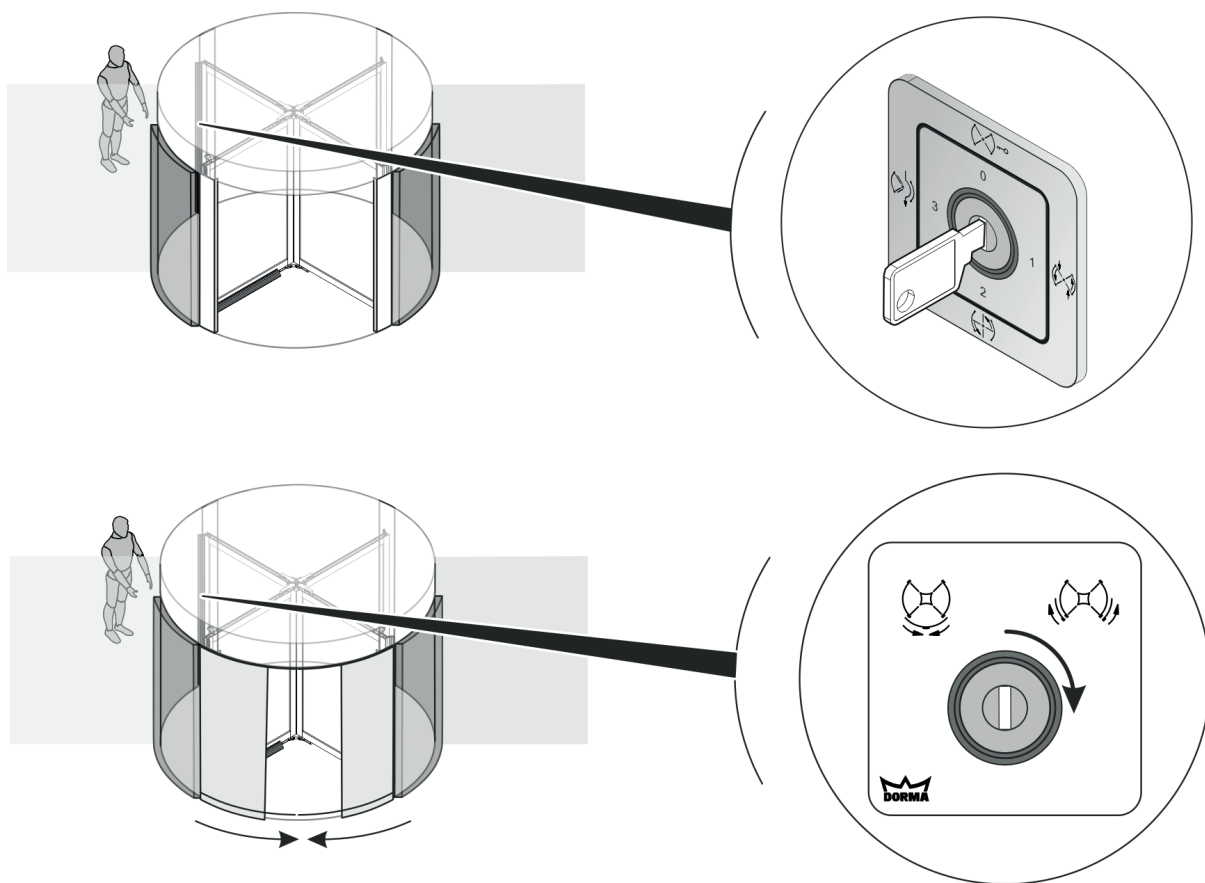


Рис. 8 Электрический ночной замок с аварийной кнопкой

1.



ОСТОРОЖНО!

Нарушение правил отключения влечет за собой опасность травмирования!

Путем вращения приведите программный выключатель в положение  **Aus** (Выкл.) (5.9/вверху).

5.8 Открытие ночного замка*

Персонал

- Пользователь

Специальные инструменты

- Ключ/код программного выключателя
- Четырехгранный ключ и ключ для цилиндра замка

1. Вращением приведите аварийную кнопку в положение **Öffnen** (Открыть) и удерживайте до тех пор, пока ночной замок не будет полностью открыт.

5.9 Закрытие и блокировка вращающейся двери с помощью электропривода*



ОСТОРОЖНО!

Опасность травмирования в случае неправильного выключения двери типа KTV P/S/A!

Выключение вращающейся двери типа P/S/A вызывает ее самостоятельное движение. Если при этом внутри нее находятся люди, им угрожает риск травмирования.

- Перед выключением убедитесь в том, что внутри двери никого нет.

Персонал

- Пользователь

Специальные инструменты

- Ключ/код программно выключателя

Условия

- Программный выключатель разблокирован с помощью ключа/кода
- Все аварийные выключатели разблокированы путем их вращения или натяжения в зависимости от типа аварийного выключателя
- Внутри двери и возле нее никого нет

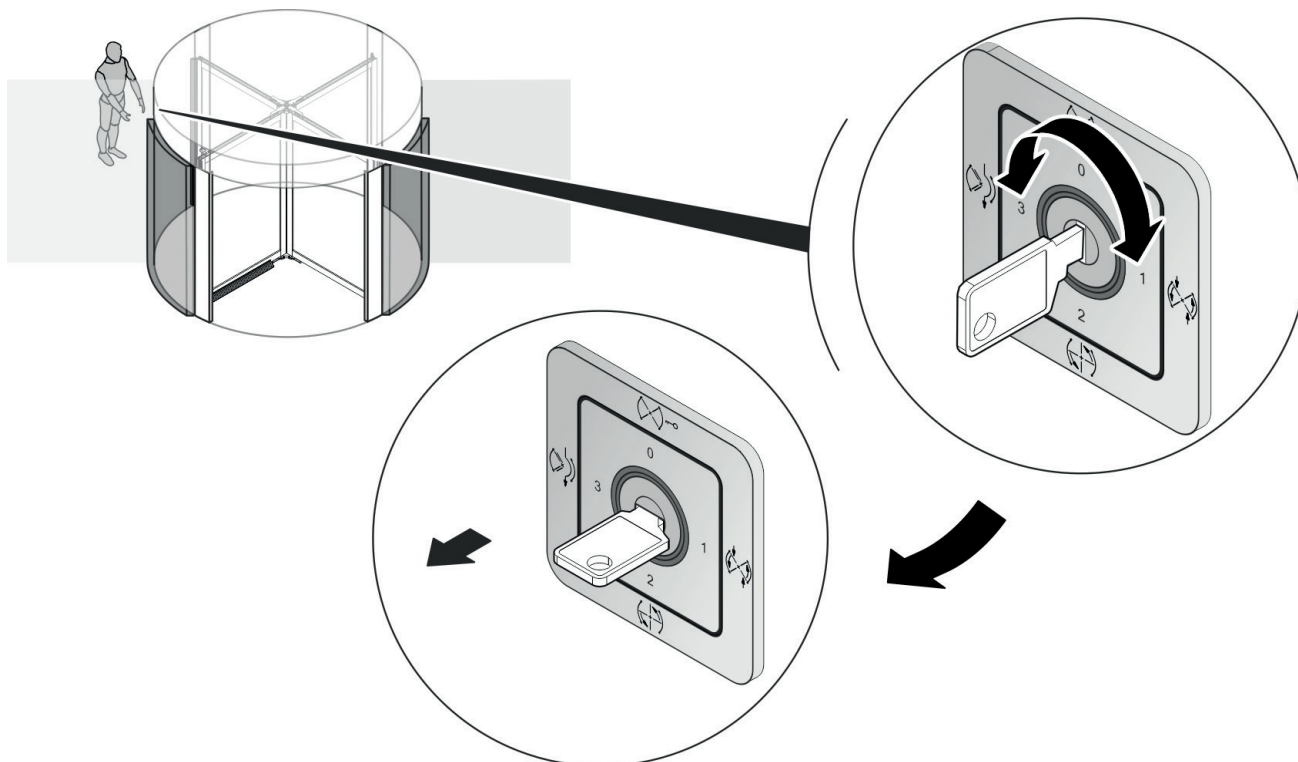


Рис. 9 Выбор программы и извлечение ключа

1. Отключите вращающуюся дверь посредством программного выключателя (Рис. 9).
 - » Вращающаяся дверь автоматически перейдет в заблокированное положение, и дверное полотно окажется заблокированным.
2. Извлеките ключ из программного выключателя.

6 Разблокировка и включение вращающейся двери

1. Выберите желаемую программу с помощью ключа/кода (Рис. 10) (Программный выключатель, S. 5).
 - » Вращающаяся дверь автоматически начнет работать согласно выбранной программе.
2. Извлеките ключ из программного выключателя.



ОСТОРОЖНО!

Опасность травмирования при смене программы вращающейся двери!

Если внутри вращающейся двери находятся люди, при смене программы возможен риск их травмирования, так как в этом случае характер движения двери изменится.

- Перед сменой программы убедитесь в том, что внутри вращающейся двери никого нет.

Персонал

- Пользователь

Специальные инструменты

- Ключ/код программного выключателя

Условия

- Все механизмы ручной блокировки разблокированы
- Программный выключатель разблокирован с помощью ключа/кода
- Все аварийные выключатели разблокированы путем их вращения или натяжения в зависимости от типа аварийного выключателя
- Внутри двери и возле нее никого нет

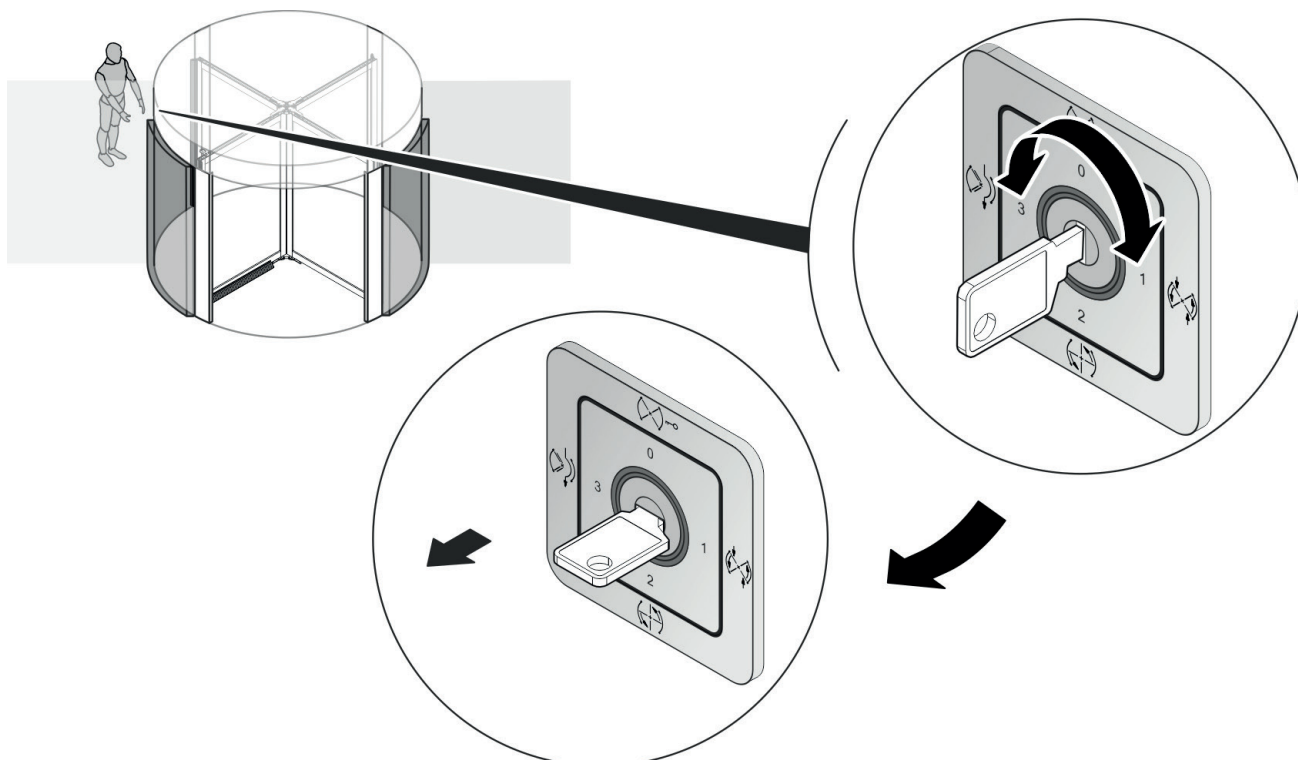


Рис. 10 Выбор программы и извлечение ключа

7 Использование транспортного проема*

7.1 Установка транспортного проема

Персонал

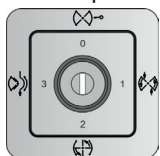
- Пользователь


Специальные инструменты

- Ключ/код программного выключателя
- Шестигранный ключ 5 мм

Условия:

- Программный выключатель разблокирован с помощью ключа/кода.
- Внутри вращающейся двери и возле нее никого нет.
- Все аварийные выключатели разблокированы путем их вращения или натяжения в зависимости от типа аварийного выключателя.



1.  Приведите программный выключатель в положение
 - » Вращающаяся дверь перестанет вращаться и отключит привод. После этого дверное полотно можно будет вращать вручную.

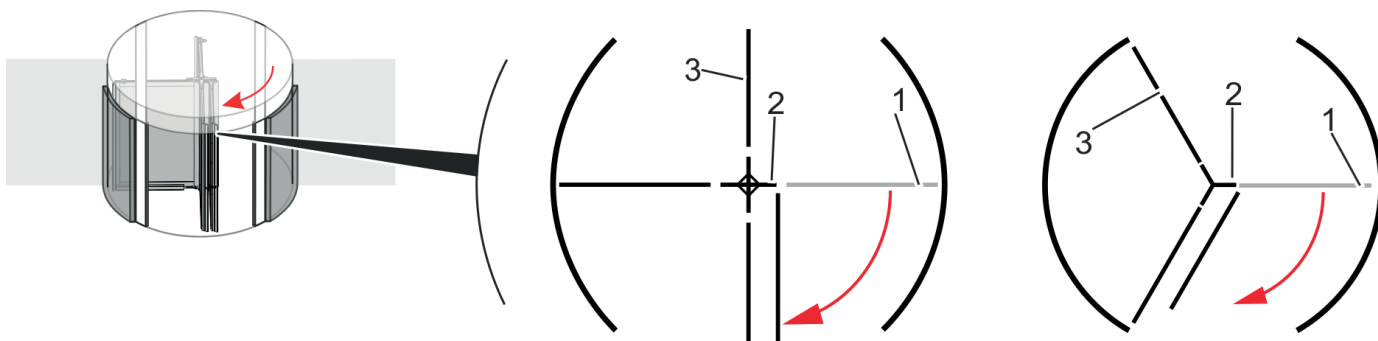




Рис. 11 Высвобождение дверного полотна (4 и 3 полотна)

2.  **ОСТОРОЖНО!**
Отключение предохранительных устройств влечет за собой опасность травмирования!

Аккуратно выровняйте дверное полотно вручную, как показано на Рис. 11 .

3. Ослабьте фиксатор откидного дверного полотна (Рис. 11/1), вставив шестигранный ключ в ручки верхней и нижней фурнитуры (Рис. 11 /2) и повернув их в стороны.

4.  **ВНИМАНИЕ!**
При нарушении правил эксплуатации существует опасность защемления!

Зафиксируйте откидное дверное полотно на входе (Рис. 11 /3) силами одного работника.

5. Переместите дверное полотно (Рис. 11 /1) в указанном стрелкой направлении, как показано на Рис. 11 .
 - » Установка транспортного проема успешно осуществлена.

7.2 Устранение транспортного проема

Персонал

- Пользователь

Специальные инструменты

- Ключ/код программного выключателя

Условия

- Требуется присутствие как минимум 2 работников.

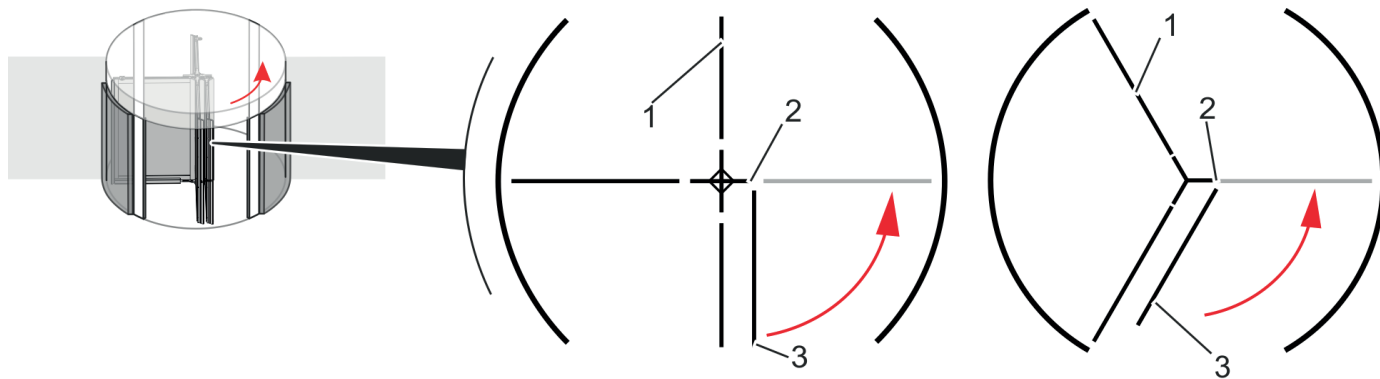


Рис. 12 Высвобождение дверного полотна (4 и 3 полотна)

1.



ВНИМАНИЕ!

При нарушении правил эксплуатации существует опасность защемления!

Зафиксируйте дверное полотно на входе (Рис. 12/1) силами одного работника.

2. Переместите откидное дверное полотно (Рис. 12/3) в указанном стрелкой направлении, как показано на Рис. 12.

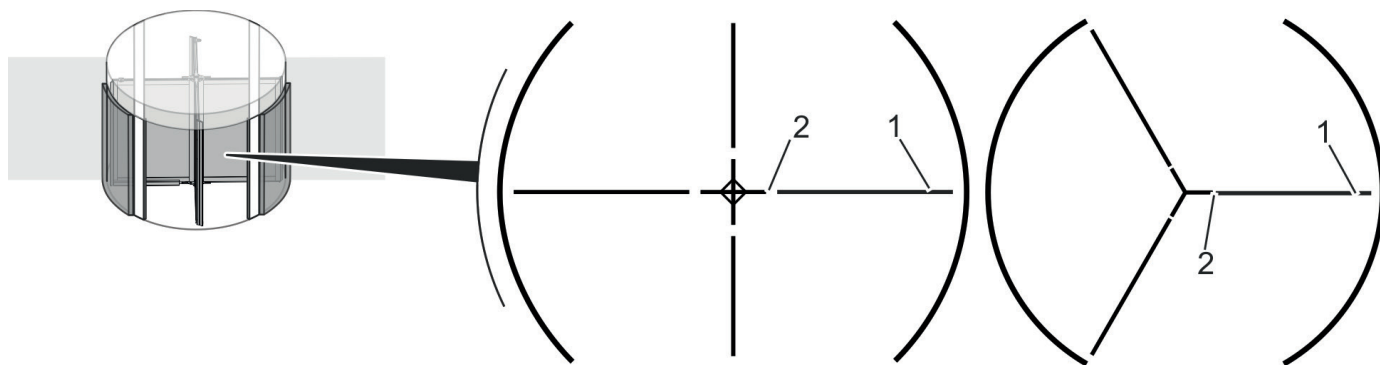


Рис. 13 Дверное полотно в исходном положении (4 и 3 полотна)

3. Ослабьте фиксатор откидного дверного полотна (Рис. 13 /2), вращая ручки верхней и нижней фурнитуры (Рис. 13/1) в обратном направлении.
- » Теперь дверное полотно находится в исходном положении (Рис. 13).

8 Использование двери в качестве эвакуационного выхода*

8.1 Организация эвакуационного выхода

Персонал

- Пользователь

Специальные инструменты



ОСТОРОЖНО!

Заблокированная вращающаяся дверь с раскладным турникетом, используемая в качестве эвакуационного выхода, представляет опасность для жизни!

Заблокированная или загороженная вращающаяся дверь с раскладным турникетом не может использоваться в качестве эвакуационного выхода. В этом случае она представляет опасность травмирования вплоть до летального исхода.

- Ни в коем случае не загромождайте и не запирайте вход и выход во время эксплуатации вращающейся двери с раскладным турникетом.
- При этом следите за тем, чтобы вращающаяся дверь не была заблокирована и работала только с одной из следующих программных настроек: **Sommer** (Лето), **Automatik 1** или **Automatik 2** (Автоматика 2).



Организация эвакуационного выхода во время эксплуатации

Ниже описано, каким образом можно вручную организовать эвакуационный выход, например в целях проветривания. При возникновении настоящей аварийной ситуации, когда люди, стараясь как можно скорее покинуть здание, налегают на дверь, дверные полотна нужно просто сдвинуть в сторону. При этом привод приостановит работу, и дверные полотна разблокируются.

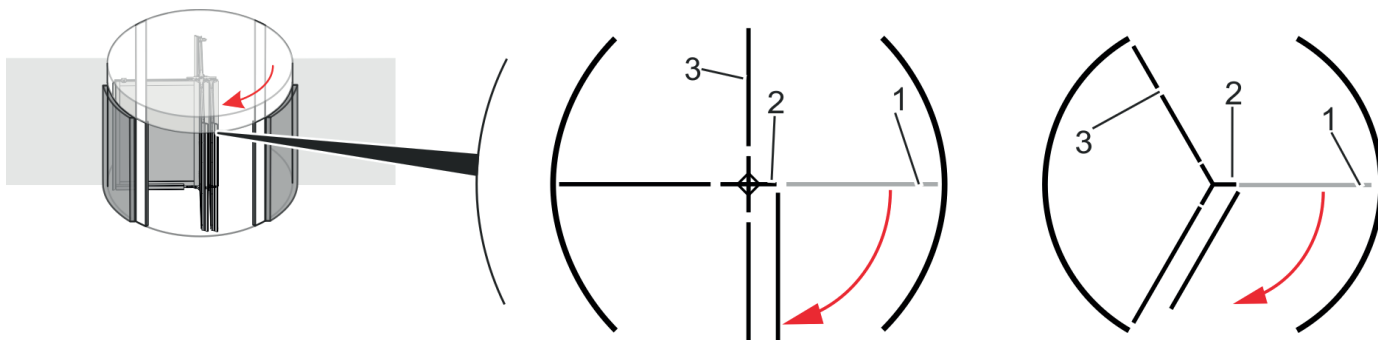
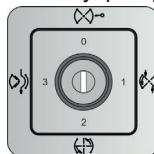


Рис. 14 Раздвижение дверного полотна в стороны (4 и 3 полотна)

Условия

- Программный выключатель разблокирован с помощью ключа/кода.
- Требуется присутствие 2 работников.
- Внутри вращающейся двери и возле нее никого нет.



1.



ВНИМАНИЕ!

Нарушение правил смены программы влечет за собой опасность травмирования!

Приведите программный выключатель в положение



- » Вращающаяся дверь остается в исходном положении и отключает привод. После этого дверное полотно можно будет вращать вручную.

2.



ОСТОРОЖНО!
Опасность защемления конечностей
между краями створки!

Аккуратно выровняйте створку двери (Рис. 14/1)
вручную, как показано на Рис. 14.

3.



ОСТОРОЖНО!
Нарушение правил фиксирования влечет
за собой опасность травмирования!

Зафиксируйте нижнее дверное полотно на входе
(Рис. 14 /3) силами одного работника.

4. Толкните и прижмите 1-е дверное полотно (Рис.
14/1).

» Дверное полотно сдвинется в сторону.

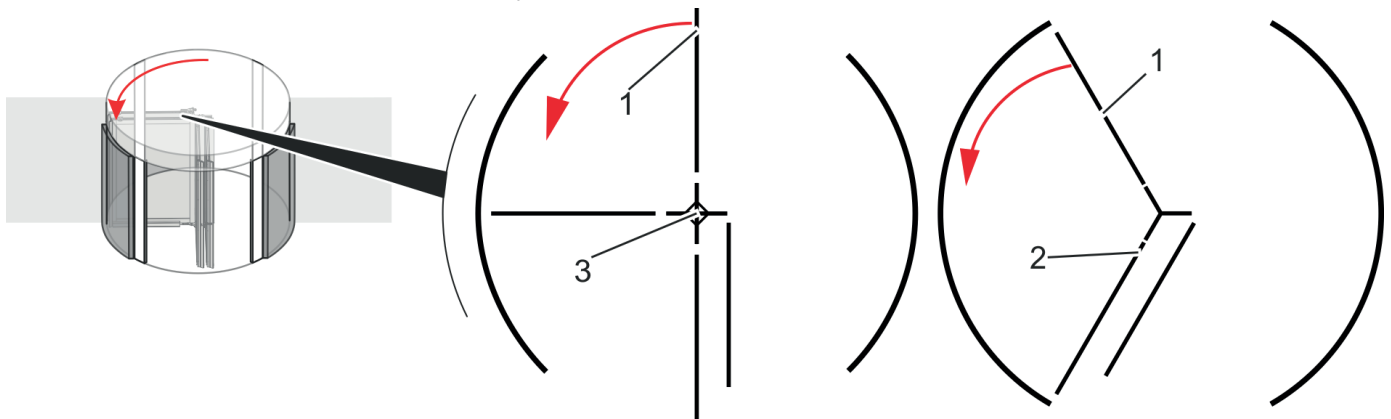


Рис. 15 Раздвижение следующего дверного полотна
(4 и 3 полотна)

5. Раздвиньте ближайшее дверное полотно (Рис. 15/1),
зафиксировав нижнее дверное полотно (Рис. 15/2)
силами одного работника.
6. Толкните и прижмите дверное полотно (Рис. 15/1).
7. Сдвиньте в сторону остальные дверные полотна,
как указано в пунктах 2–6.

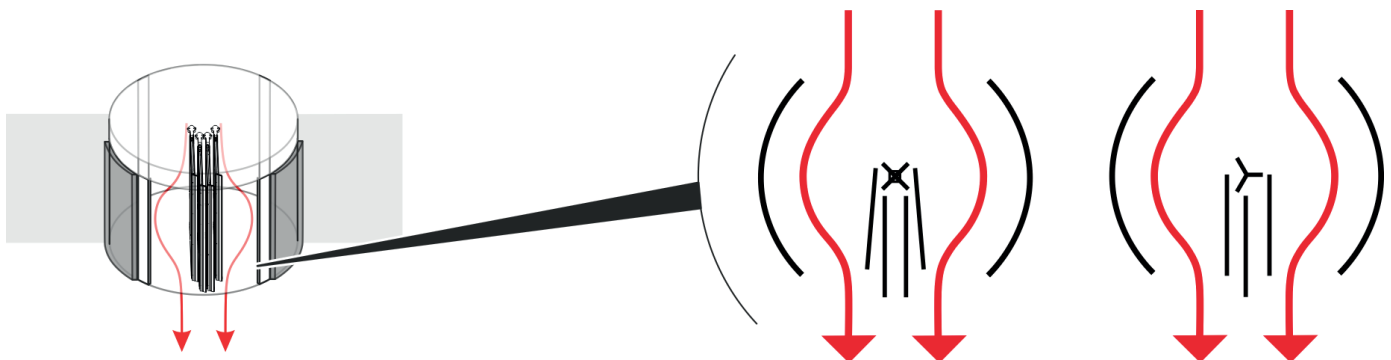


Рис. 16 Организация эвакуационного выхода (4 и 3
дверных полотна)

8. Выровняйте сдвинутые дверные полотна (Рис. 16) на
выходе, как показано на Рис. 16.
» Теперь вращающуюся дверь можно использовать
в качестве эвакуационного выхода (Рис. 16).

8.2 Закрытие эвакуационного выхода

Персонал

- Пользователь

Условия

- Требуется присутствие как минимум 2 работников.

i Описанная ниже процедура относится к вращающимся дверям с 3 и 4 полотнами.

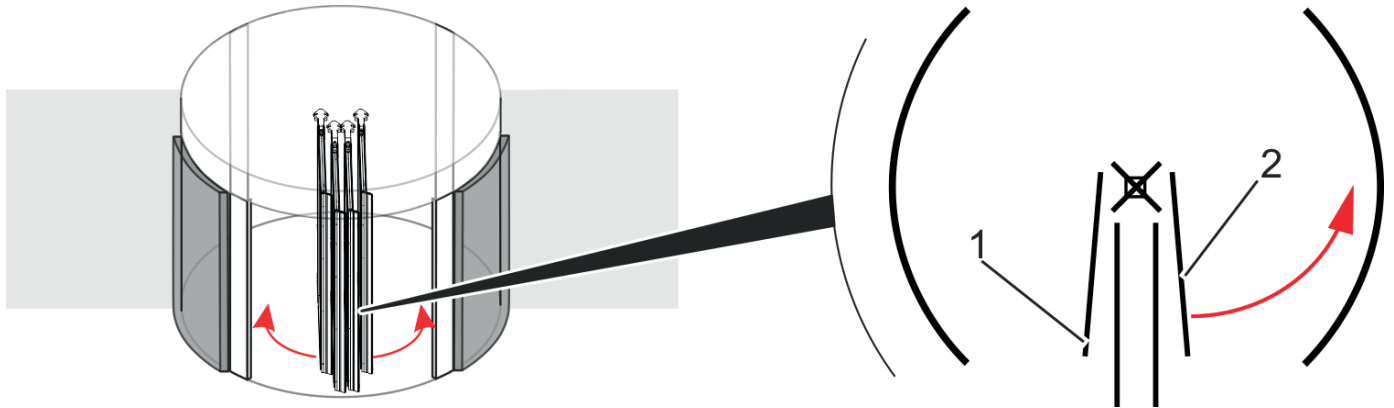


Рис. 17 Смыкание дверных полотен

1.

⚠ ОСТОРОЖНО!
Нарушение правил фиксирования влечет за собой опасность травмирования!

Зафиксируйте открытые дверные полотна на противоположной стороне (Рис. 17/1) силами одного работника.

2.

⚠ ОСТОРОЖНО!
Опасность защемления конечностей между краями полотна!

Двигайте открытое дверное полотно до тех пор (Рис. 17 /2), пока оно не войдет в паз.

3. При необходимости приведите в исходное положение остальные дверные полотна, как описано в шагах 1–2.



Рис. 18 Дверное полотно в исходном положении

» Эвакуационный выход закрыт (Рис. 18/1).

9 План уборки

Периодичность	Тип уборки	Условие
ежедневно	<ul style="list-style-type: none"> • Мытье полов • Очистка полов или грязезащитного напольного покрытия • В случае сильного загрязнения снимите напольное покрытие и вымойте пол под ним 	Аварийный выключатель находится в нажатом положении (только для вращающихся дверей типа KTV P/S/A)
еженедельно	<ul style="list-style-type: none"> • Очистка щеток дверных полотен пылесосом • В случае сильного загрязнения щеток дверных полотен их можно очистить обычным шампунем • Стеклянные поверхности обрабатываются обычным средством для мытья стекол • Нержавеющие поверхности необходимо промывать обычным средством для покрытий из нержавеющей стали и вытирать мягкой тканью • Поверхности с порошковым и анодированным покрытием необходимо промывать обычным чистящим средством и вытирать мягкой тканью 	

dormakaba Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 Ennepetal
Germany (Германия)
Тел.: +49 2333 793-0
Факс: +49 2333 793-4950
Веб-сайт: www.dormakaba.com

CE



www.dormakaba.com

WN 059192 45532, 01/17
Возможны изменения