

Гарантированная безопасность!

Безопасность, комфорт и многообразие
фурнитуры Roto Door



ИЗ НАСТОЯЩЕГО В БУДУЩЕЕ

Надёжный фундамент для будущего.

Как ведущий в мире производитель поворотно-откидной фурнитуры Roto Frank AG предлагает также широкий выбор других видов фурнитуры. С программой Roto Door мы сосредоточили свои усилия на разработке и производстве фурнитуры для дверей, соответствующей современным требованиям безопасности и комфорта.

Высокое качество производства и перспективность разработок нашего конструкторского отдела создали предпосылки того, что наши продукты уже десятилетия известны во всём мире. Эта традиция рассматривается нами как обязательство определять будущее фурнитуры путём дальнейшего развития инноваций.

Roto Door – всё для двери. Компания Roto Frank предлагает производителю дверей различные системы фурнитуры из программы Roto Door. Особое внимание инновационных разработок концерна направлено на сегмент фурнитуры для входных дверей. Именно здесь мы можем предоставить Вам всю полноту нашей компетенции на службе комфорта и безопасности



ЭКОНОМИЧНЫЙ И УДОБНЫЙ

Безопасность для любых помещений.

Входные двери должны обеспечить максимальную безопасность и защиту любых помещений от несанкционированного вторжения непрошенных гостей. Многозапорные системы Roto дают Вам возможность сделать выбор из большого количества вариантов, обеспечивающих надёжность запирания двери.



Комфорт в повседневной жизни. Открывание и закрывание двери неотъемлемая часть нашей жизни. Надёжная работа систем запирания является важной составляющей частью комфорта. Наши разработки для механических и электронных систем запирания – Roto DoorSafe Tandeo и Roto DoorSafe Eneo.



ПРОДУМАННОЕ МНОГООБРАЗИЕ

Roto DoorSafe – инновативные многозапорные системы. Под названием Roto DoorSafe Вам предлагается комплексная программа для многозапорных систем, соответствующая всем самым современным техническим требованиям. Позже мы предоставим Вам обзор различных видов замков и дополнительных элементов. Так, Вы сможете сделать выбор в зависимости от личных предпочтений и полностью соответствующий Вашим требованиям к удобству по эксплуатации и безопасности.

Безопасность конфигурируется индивидуально.

Любая многозапорная система состоит из основного запора, дополнительных запоров и рамных частей. Так Вы сможете из разных компонентов составить систему Вашего выбора.

Дополнительные запоры:

Дополнительно к защёлке и стальному ригелю основного запора дверь запирается в дополнительных пунктах.

Основные замки:

Roto DoorSafe C – при запирании замка с управлением от цилиндра Вы с помощью ключа приводите в действие основной запор и дополнительные запорные элементы.

Roto DoorSafe H – при запирании замка с управлением от ручки, Вы с помощью ручки приводите в действие запор основного замка и дополнительных запорных элементов.

Roto DoorSafe Tandeo – при таких автоматических замках система дополнительных запоров приводится в действие автоматически, уже при простом закрывании двери.

Roto DoorSafe Eneo – запираение основного запора замка и дополнительных запорных элементов происходит с помощью электропривода.



ПРОСТО И ПРАКТИЧНО

Roto DoorSafe C – многозапорная система с управлением от цилиндра.

- Приведение в действие ригеля основного замка и дополнительных запорных элементов осуществляется с помощью замка с управлением от цилиндра при повороте ключа.
- Поворотом ключа приводится в действие цилиндр, обладающий лёгким ходом, не требующим техобслуживания, с большим сроком эксплуатации, и который приводит в движение ригель основного замка и дополнительные запирающие элементы.
- Для обеспечения лёгкости открывания запертой на ключ двери, при открывании цилиндр задвигает одновременно с ригелем основного замка также и фалевую защёлку.
- Обычно на двери внутри ставят стандартную ручку, а снаружи – ручку без функции открывания для того, чтобы дверь снаружи можно было открыть только с помощью ключа.



С управлением от цилиндра



С управлением от ручки

Roto DoorSafe H – многозапорная система с управлением от ручки.

- При системе с управлением от ручки сначала ригель замка и запирающие элементы выдвигаются с помощью ручки в рабочее положение.
- Окончательно дверь запирается с помощью ключа.

ОТ ПРОСТОГО К СЛОЖНОМУ

Roto DoorSafe Tandeo – больше комфорта с автоматическим запираением.

Представьте себе: Вы закрыли дверь и она сама собой закрылась! Система Roto DoorSafe Tandeo предлагаем Вам систему многозапорного запираения двери с управлением от цилиндра, гарантиующую повышенный комфорт при высочайшей степени безопасности, с преимуществами многозапорных систем Рото. В системе Roto DoorSafe Tandeo CA 60A используется уникальное решение „2 в 1“, обеспечивающим автоматическое запираение двери в двух пунктах.

Система Tandeo с управлением от цилиндра.

- При закрывании двери два дополнительных запирающих элемента автоматически приводятся в действие. Так дверь автоматически запирается без ключа!
- Приведение в действие дополнительных запирающих элементов осуществляется с помощью инновационного решения „2 в 1“.
- Закрытую дверь можно всегда открыть изнутри без ключа.
- С помощью ключа дверь дополнительно запирается ригелем основного замка в третьей точке, усиливая степень надёжности.
- Простое автоматическое запираение двери (дневной режим запираения): два дополнительных запирающих элемента Roto Door- Safe CA 60A состоят соответственно из защёлки и штыревого запора, интегрированного в защёлку – автоматического штыревого запора. При притягивании двери эти защёлки входят в зацепление со своими планками по тому же принципу, как и защёлка основного запора. При этом штыревые запоры защёлок автоматически активируются, и дверь запирается в двух дополнительных пунктах. Такое автоматическое запираение уже действует, если Вы дверь закрыли, не запирая её!
- При использовании нажимного гарнитура с двух сторон, замок „Тандео“ позволяет закрывать дверь



в 3-х точках простым захлопыванием створки (без запираения на ключ). Возможно использование данного замка на объектах высокой проходимости.

- Лёгкость открывания и разблокировки. Дневное запираение: при закрывании двери изнутри, нужно только нажать на ручку. Все три защёлки и два автоматические штыревых запора дополнительных запирающих элементов автоматически возвращаются в положение «Открыто». Ночное запираение: для открывания закрытой на ключ двери сначала необходимо перевести в положение «Открыто» ригель основного замка с помощью ключа. Наружная ручка без функции открывания обеспечивает то, что закрытую, но незапертую на ключ дверь снаружи можно открыть только с помощью ключа.



Решение « 2 в 1 »
При касании защёлки дополнительных запорных элементов рамы двери штырь срабатывает автоматически и дверь закрывается сама собой.

ИННОВАТИВНО И УДОБНО



Roto DoorSafe Eneo – электромеханическая система запираения.

Мы постоянно отазываемся в ситуациях, когда ключ и замок обременительны. Поэтому дверь с системой Roto DoorSafe Eneo легко открывается с помощью пульта дистанционного управления и запирается в трёх пунктах, обеспечивая высокий комфорт при эксплуатации и современную технику запираения для любой стандартной входной двери!

Roto Eneo с пультом дистанционного управления.

Roto DoorSafe Eneo E 50R приводит в действие мощный электромотор системы запираения просто с помощью пульта дистанционного управления.

- Эксплуатация изнутри и снаружи с помощью пульта дистанционного управления, который Вы можете также использовать для въездных или гаражных ворот.
- Наличие внутренней радиокнопки, радиорозетки и Funk-Cody в качестве опциональных дополнительных элементов.
- Возможность программирования до 98 радиопередатчиков.
- Дальность действия устанавливается.
- Повышенная безопасность благодаря системе чередования кода Rolling-Code и 66-битной кодировке.
- Мощный, тихий и не требующий техобслуживания электромотор.
- Наличие высококачественного цилиндрического замка для альтернативного открывания.
- Два дополнительных пункта запираения на выбор: со штыревыми или крючковыми запорами.

Eneo для обеспечения наибольшей безопасности.

Комбинируйте Roto DoorSafe Eneo E 50 с системой доступа Вашего выбора!

- Roto DoorMan: Высокая безопасность от несанкционированных манипуляций для 199 радиодатчиков на один замок.
- Простота программирования.
- Комбинируется с системами доступа, работающими по радиосигналу или электронным карточкам.
- Обширная программа дополнительных элементов.
- Простота монтажа обеспечивается переходником кабеля со штекером.



МНОГООБРАЗНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ



Дополнительные системы запирания Roto DoorSafe – больше выбора для многократной безопасности.

В зависимости от системы многозапорного запирания у входной двери может быть до пяти точек запирания. Они обеспечивают не только повышенную безопасность, но и прочность фиксации двери в раме по всей её высоте. Так сводятся к минимуму потери электроэнергии и улучшаются звукоизоляционные характеристики двери. Все многозапорные системы Roto изготавливаются из прочной стали и защищены от взломов. Дополнительные элементы запирания срабатывают с помощью основного замка.

Поворотный штырь: Для увеличения прижима двери в положении «Закрыто». Штырь поворачивается в ответной планке, тем самым, прижимая створку к раме.

Автоматический штырь: При закрывании двери с Roto DoorSafe Tandeo дверь автоматически запирается в двух точках. Запирание с помощью штырей срабатывает за счёт контакта защёлки с рамой двери.

Ограничитель открывания двери:

Гарантированное открывание двери только на величину щели! При открывании двери снаружи ограничитель открывания двери выходит из зацепления с помощью ключа.

Рамные части:

Выбором рамных частей Вы можете, во-первых, дополнительно увеличить надёжность запорной системы. Во-вторых, являясь видимыми элементами фурнитуры, они предлагаются в многочисленных вариантах по форме и цвету, что подчёркивает индивидуальность и дизайн двери.



Крюковой запор



Штырь



ПРОСТО И ФУНКЦИОНАЛЬНО

Roto DoorBase – врезные, металлопрофильные и бесцилиндровые замки. Межкомнатная ли дверь, ворота или калитка сада: есть то, что хотя, и должно закрываться, но не нуждается в многозапорных системах. Для множества таких случаев в программе DoorBase есть самые разнообразные замки. Богатство вариантов в техническом исполнении даёт возможность найти подходящий замок на нужное место. Всем вместе присуще одно – характерное для Roto высокое качество изделий.

Врезные замки с защёлкой с перестановкой:
Для сувальдных и стандартных ключей, или ригелей.

Замки для металлических профилей:
Металлопрофильные замки для металлических дверей или ворот с основным замком с ригелем, защёлкой с перестановкой или роликовой защёлкой во всех комбинациях.

Бесцилиндровые замки:
Простые замки с монтажом изнутри.



Врезной замок
для дверей из дерева

Замки для входных дверей
из металла или ПВХ

КРАСИВО И НАДЕЖНО

Roto DoorLine – дверные петли для дверей из ПВХ.

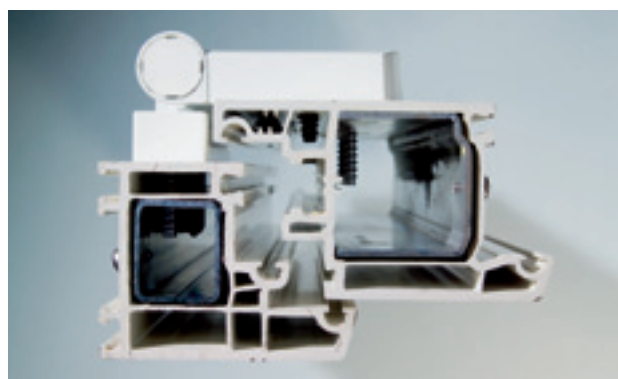
Дверные петли предназначены просто для того, чтобы дверь могла открываться и закрываться, так как они соединяют створку с рамой двери. Петли Roto DoorLine, благодаря технически продуманным решениям деталей, наилучший выбор, если большое значение придаётся безопасности, дизайну и комфорту входных дверей.

Комфорт: Петли Roto DoorLine подкупают простым монтажом и отсутствием необходимости в техобслуживании много лет.

Безопасность: Чем важнее безопасность входной двери, тем важнее такая дверная петля, которая надёжно удерживает тяжёлые, противовзломные двери и сама является частью противовзломной концепции - благодаря запатентованной защите петли, предотвращающей вывешивание и снятие створки, креплению с помощью специальных шурупов и трёх дополнительных стальных штифтов.

Дизайн:

Благодаря упрощённым формам петли Roto DoorLine подходят к дизайну любой входной двери – ненавязчиво и элегантно. Цвет дверных петель можно выбрать из широкой цветовой гаммы.



Экономия электроэнергии:

Петли Roto DoorLine обеспечивают плотность закрытия двери по контуру, что экономит затраты на отопление!



Створка всегда точно устанавливается в раме благодаря простоте регулировки в трёх направлениях Roto DoorLine

УДОБНО И УНИВЕРСАЛЬНО



Roto DoorPlus – профильные цилиндры, вставки с электрооткрыванием, нажимные гарнитуры и уплотнения для порогов дверей.

Программа DoorPlus дополняет комплектацию двери элементами, которые очень важны при ежедневной эксплуатации. Комбинация многозапорных систем Roto Door с элементами программы DoorPlus гарантирует превосходную и не требующую ухода совместимость работы всех элементов на многие годы.

Нажимные гарнитуры:

Нажимные гарнитуры Roto имеют классический дизайн и рассчитаны на полотна двери различной толщины, могут быть со стационарной наружной ручкой и поставляться в различном цвете.



Профильные цилиндры:

Высококачественная 6-ти штифтовая система защиты с классическим управлением от ключа с двух сторон или с круглым цилиндром, заменяющим применение ключа с внутренней стороны на поворотную круглую ручку.

Вставка с электрооткрыванием:

Электронная вставка с электрооткрыванием для дверей из дерева, алюминия и ПВХ, по желанию с фиксирующим штифтом и функцией открывания вручную.

Уплотнения для порогов дверей:

Автоматические уплотнения для порогов входных дверей и дверей запасного выхода обеспечивают прилегание конструкции относительно пола. Результатом является высокая тепло- и шумоизоляция благодаря интегрированным термоизоляционным камерам, силиконовому уплотнительному профилю и внешнему щёточному уплотнению. Уплотнения Roto для порогов дверей имеются в исполнении из ПВХ и алюминия. Уплотнение автоматически срабатывает при закрывании двери.

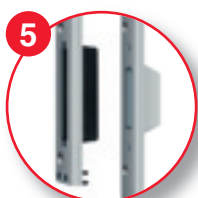


1 Створка
Изготавливается из дерева, ПВХ, алюминия или комбинаций этих материалов.

2 Полотно двери
Изготавливается из дерева, ПВХ, алюминия, стекла или комбинаций этих материалов.

3 Рама
Изготавливается из дерева, ПВХ, алюминия или комбинаций этих материалов.

4 Порог двери



Рамные части DoorSafe

В раме двери находятся или множество ответных планок или одна ответная линейка в качестве ответной части для защёлки, ригеля, дополнительных запорных элементов.



Дверные петли DoorLine

Надёжность соединения створки с рамой.



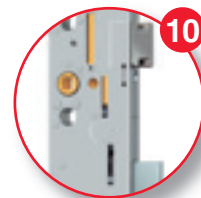
Вставка с электрооткрытием Doorplus

предназначена для разблокировки защёлки при не включённой многозапорной системе.

8 Уплотнение дверного порога DoorPlus
Устанавливается в створку двери и срабатывает при её закрытии.



9 Многозапорная система запирания DoorSafe. Несколько дополнительных элементов запирания повышают безопасность и комфорт.



Основной замок DoorSafe. Основной замок приводит в действие защёлку, ригель и дополнительные элементы запирания.



Защёлка DoorSafe
Служит для удерживания створки в открытом состоянии двери.



Ригель DoorSafe. Ригель приводится в действие основным замком и служит для запирания двери.



Дополнительные элементы запирания DoorSafe повышают безопасность и обеспечивают хороший прижим.



Цилиндр DoorPlus
предназначен для открывания и закрывания двери с помощью ключа.

15 Ручка Doorplus
Ручка является элементом для управления двери.



Представительства Roto Frank

в России и СНГ:

РОТО ФРАНК – Москва

115054, Москва, Космодамианская наб.
дом 52, стр. 1
Тел.: (495) 961-24-30/29/28/27
Факс: (495) 961-24-31
Internet: <http://www.roto.ru>

РОТО ФРАНК – Екатеринбург

620219, Екатеринбург
ул. Комсомольская, дом 37, оф. 401
Тел.: (343) 383-45-22
Email: ekat@roto.ru

РОТО ФРАНК – Самара

443100, Самара
ул. Циолковского, дом 1А
Тел.: (846) 242-45-71
(846) 242-45-75
E-mail: samara@roto.ru

РОТО ФРАНК – Санкт-Петербург

195196, Санкт-Петербург
ул. Таллиннская, дом 6В, офис 101
Тел.: (812) 718-62-97
Факс: (812) 718-62-97
E-mail: spb@roto.ru

РОТО ФРАНК – Ростов-на-Дону

344007, Ростов-на-Дону
пр-т Ворошиловский
дом 46/176, оф. 507
Тел./факс: (863) 299-94-73
(863) 299-94-74
E-mail: rostdon@roto.ru

РОТО ФРАНК – Владивосток

690014, Владивосток
ул. Тигровая, дом 9
Тел.: (4232) 41-10-27
Факс.: (4232) 41-10-15
E-mail: vl@roto.ru

РОТО ФРАНК – Новосибирск

630007, Новосибирск
ул. Коммунистическая,
дом 7, офис 405
Тел./факс: (3832) 10-21-20
(3832) 10-20-59
E-mail: nsk@roto.ru

Беларусь

РОТО ФРАНК – Минск

220036, Минск
ул. Розы Люксембург, дом 95
Тел.: (00375) 17 256-19-11
Тел./факс: (00375) 17 256-19-12
E-mail: rotominsk@tut.by

Украина

РОТО ФРАНК – Киев

253167, Киев
ул. Марины Расковой
дом 17, офис 612
Тел.: (+38-044) 568-53-95
Факс: (+38-044) 559-59-05