

ОТКРЫВАЕТ ДВЕРИ
ВО ВСЕМ МИРЕ!

Автоматические
дверные системы **TORMAX**

TORMAX является подразделением и официально зарегистрированной торговой маркой фирмы Landert Motoren AG, CH-8180, Buelach-Zurich, Switzerland



★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

TORMAX



Двери мирового класса

За время, пока Вы читаете этот проспект, где-то в мире происходит установка автоматической двери TORMAX.

Давос, 1951: успех TORMAX начался в небольшом городке в швейцарских Альпах, где в 1951 году была произведена первая установка нового электро-гидравлического привода для распашной двери в продуктовом магазине Frey.

Аризона, более чем 50 лет спустя: установка автоматической двери TORMAX в здании штаб-квартиры крупнейшего индустриального концерна; спустя еще несколько часов - установка в Китае. Ежедневно по всему миру устанавливается около 100 автоматических дверей TORMAX. TORMAX имеет 500 партнеров в разных странах на 5 континентах.



TORMAX - это выбор тех, кто хочет, чтобы двери открывались незаметно!

- Потому что двери TORMAX:
- Открываются и закрываются только тогда, когда это необходимо
 - Могут быть запрограммированы на пропуск только авторизованного персонала
 - Работают тихо и надежно
 - Управляются микропроцессором и могут быть сконфигурированы в соответствии с индивидуальными пожеланиями
 - Могут быть интегрированы в систему управления зданием
 - Обеспечивают долгий срок эксплуатации при минимальных затратах на сервисное обслуживание

- **Распашные двери**
- **Раздвижные двери**
- **Складывающиеся двери**
- **Двери для работы в экстремальных условиях**
- **Антипаниковые двери**
- **Промышленные ворота**
- **Револьверные двери**
- **Система управления дверьми**



TORMAX - один из мировых лидеров по производству автоматических дверей - приветствует Вас. Двери TORMAX работают в аэропортах, гостиницах, железнодорожных вокзалах, муниципальных и офисных зданиях, банках, больницах, заправочных станциях, круизных кораблях, ресторанах. Многие годы имя TORMAX - символ надежности и безопасности.

Распашные двери

Swing Doors

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

Автоматические приводы для любых дверей

TORMAX предлагает несколько вариантов приводов SWINGDOOR, способных автоматизировать любую распашную дверь. Высокий уровень безопасности - как стандарт: автоматическое обнаружение препятствий, работа в ручном режиме при отсутствии электропитания, возможность оборудования антипаниковым устройством - это

только некоторые характеристики, которые предлагает TORMAX с точки зрения безопасной работы привода. Приводы могут устанавливаться на перемычку или на дверное полотно, могут монтироваться в пол. Требуют минимального времени установки, независимо от того новая ли это установка или автоматизация существующей двери.

SWINGDOOR не оставляет места компромиссам:

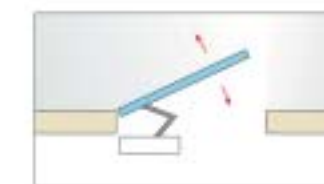
ни с эстетической, ни с функциональной точки зрения. Компактный, современный дизайн впишется в любую архитектуру здания, а благодаря встроенной функции Teach-In дверь может быть легко и максимально быстро введена в эксплуатацию.

- **Быстрая установка**
- **Автоматическое обнаружение препятствий**
- **Мощный привод, бесшумная работа**
- **Возможна установка на противопожарные двери**



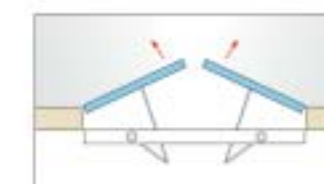
Стандартные распашные двери

Независимо от того, нужно ли автоматизировать существующую дверь или установить новую - SWINGDOOR предложит решение. Вы можете задать двери те параметры движения, которые Вы считаете необходимыми: скорость открытия, время задержки в открытом положении и угол открытия регулируются встроенной функцией Teach-In. (В случае необходимости специальные индивидуальные настройки могут быть выполнены с помощью сервисного компьютера).



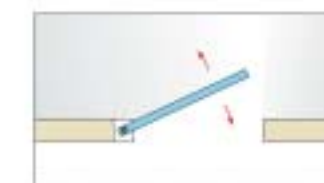
Двойные распашные двери

Также как и для обычных распашных дверей, стойкий к износу, контролируемый микропроцессором привод для двойной распашной двери обеспечивает надежную работу распашных дверей (при необходимости - круглые сутки!). Движение двух дверей контролируется и синхронизируется одним приводом. Идеальное решение для муниципальных и офисных зданий, гостиниц, банков, больниц, домов для престарелых.



Невидимый привод

Если по каким-либо причинам нельзя нарушать целостный вид двери, специальная модель привода SWINGDOOR может быть установлена в полу. Мощный, электрогидравлический привод обеспечивает бесшумное открытие и закрытие двери. Привод не требует сервисного обслуживания; таким образом, Вы можете сразу же после установки забыть о том, что в полу работает высококлассный продукт TORMAX.



Раздвижные двери

Sliding Doors

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

Самый удобный способ открытия дверей

Линия SLIDEDOOR представляет собой высококлассные системы автоматических раздвижных дверей. Использование современных технологий обеспечивает максимальную надежность при низких эксплуатационных затратах. Все системы полностью удовлетворяют международным нормам безопасности.

- Любые архитектурные решения
- Исключительно тихая и плавная работа
- Большое внимание безопасности
- Долгосрочная инвестиция (большой срок эксплуатации)

Любая раздвижная дверь SLIDEDOOR может быть сконфигурована в соответствии с индивидуальными пожеланиями, а также при необходимости может быть интегрирована в систему управления зданием. С панели управления можно настраивать параметры движения: скорость, время задержки в открытом положении, ширину открытия; переключать режимы работы, в том числе переводить дверь в режим работы "только выход" или в "зимний" режим. К приводу могут быть подключены дополнительные устройства безопасности, сенсоры и устройства контроля доступа. Приводы являются самодиагностирующимися системами, при этом сообщения о неисправностях выводятся на панель управления.

При включении систем SLIDEDOOR в свои проекты архитекторы, генеральные подрядчики и специалисты по обслуживанию зданий могут рассчитывать на широкий спектр архитектурных решений. Для дверных профилей используется порошковая окраска в любой цвет или анодировка, а стеклянные панели могут быть выполнены из триплекса, стеклопакетов, пластика или других материалов, максимально соответствующих дизайну или архитектуре здания.



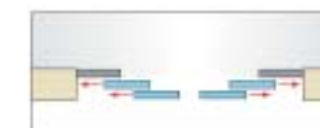
Стандартные раздвижные двери
Линия SLIDEDOOR предлагает эффективное надежное решение для плоских раздвижных дверей для любого применения и для любых типов зданий. В программе продаж имеется несколько типов приводов, отличающихся функциональностью, весом створок и высотой несущей базы. Конструкция всех приводов модульная, т.е. Вы выбираете только те компоненты, которые Вам необходимы в данном проекте.



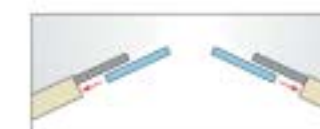
Криволинейные раздвижные двери
Дизайнерские раздвижные двери, радиусные или полукруглые, с кривизной наружу или вовнутрь. Исключительный дизайн при полном внимании к безопасности и надежности.



Телескопические раздвижные двери
Ограниченное пространство при необходимой большой ширине открытия TORMAX предложит решение - телескопическая версия автоматической раздвижной двери.



Угловые раздвижные двери
Линия SLIDEDOOR предлагает решения для дверей, установленных под углом к друг к другу. При этом величина угла может быть в пределах от 90 до 135 градусов. И, как всегда в решениях TORMAX, помимо отличного дизайна, двери гарантируют высокую степень комфорта и безопасности.



Складывающиеся двери

Folding Doors

Свободное движение даже в ограниченном пространстве

Даже при наличии ограниченного пространства TORMAX может предложить вариант автоматической двери. Решение - складывающаяся автоматическая дверь FOLDOR. Система включает в себя сам привод и складывающиеся створки, которые при необходимости можно вставить в любой проем ограниченной ширины. Система резиновых уплотнителей решает вопрос примыкания створок. FOLDOR, как и все остальные системы TORMAX, предлагает

быстроту и удобство регулировок параметров движения и рабочих режимов (включая "зимний" режим), диагностику неисправностей и т.д.



Антипаниковые двери

Escape Route

Когда на счету каждая секунда

При эвакуации из здания по причине пожара, стихийного бедствия или по какой-либо другой причине необходимо мгновенное срабатывание устройств антипаники. Раздвижные двери, работающие каждый день в штатном режиме, в случае возникновения аварийной ситуации мгновенно обеспечат беспрепятственный проход для эвакуирующихся людей. При возникновении аварийной ситуации подвижные и неподвижные створки раздвижной двери распахиваются от неболь-

шого усилия и остаются в открытом положении.

В случае необходимости к приводам TORMAX может быть подключена пожарная сигнализация. В этом случае при срабатывании пожарной сигнализации автоматические двери либо закроются, преградив тем самым доступ огню, либо откроются, предоставив тем самым для людей возможность выхода.



Раздвижные двери

Двери для работы в экстремальных условиях

Независимо от влияния окружающей среды

Тяжелые климатические условия, морская вода, специальные требования по гигиене или воздухо/водонепроницаемости... Для всех этих целей TORMAX разработал привод TER.IP65 и более мощный ТХР.IP65. В промышленности, к примеру, эти приводы нашли свое применение в холодильных помещениях, очистных помещениях или на станциях горных фуникулеров. При воздействии морской или хлорированной воды (например, на кораблях, в зданиях, расположенных вблизи моря, бурильных

платформах и бассейнах) привод должен быть устойчив к коррозии. Заключенный в корпус из нержавеющей стали, TORMAX IP65 полностью герметичен и способен обеспечить надежную работу раздвижной двери даже в неблагоприятных условиях окружающей среды.



Промышленные ворота

Industrial Gates

Ключ к автоматическим воротам

SLIDEGATE - привод для откатных ворот. Идеален для использования ворот с большой шириной открытия или когда в связи с ограниченностью пространства используются одно или двухстворчатые складывающиеся / откатные ворота. Такие регулируемые параметры как скорость открытия / закрытия, время задержки в открытом положении, а также возможность дистанционного управления, формируют индивидуальное решение для каждого конкретного случая. Как и все приводы TORMAX, привод для ворот

может быть интегрирован в общую систему управления зданием.



Революверные двери

Revolving Doors

Революверные двери - эстетичное и функциональное решение



Для революверных дверей TORMAX предлагает новый тип привода REVOLVEDOOR. Революверные двери часто используются в качестве центральных входов в общественные здания. В этом случае особо стоит вопрос безопасности, так как входом пользуются и дети и пожилые люди. REVOLVEDOOR не только удовлетворяет всем нормам по безопасности для революверных дверей, но и устанавливает свои собственные повышенные стандарты, такие как интегрированная система ограничения скорости вращения с аварийным торможением, предотвращение захвата при начале движения двери, регулируемые параметры скорости, возможность работы в ручном режиме - все это делает революверную дверь, оснащенную приводом REVOLVEDOOR, максимально безопасной для пользователей.

Благодаря небольшой установочной высоте привод легко интегрируется в конструкцию революверной двери. Привод работает с революверными дверьми диаметром от 1,8 до 6 м, независимо от количества створок. Чтобы минимизировать время сервисного обслуживания привода, управляющее устройство может устанавливаться в легкодоступное место.

Максимальные выгоды для пользователя: революверная дверь предотвращает сквозняки, улучшая тем самым условия работы людей, чьи рабочие места находятся поблизости от входа. Это особенно важно для фойе гостиниц, бизнес центров, аэропортов, входов в супермаркеты. Другими словами, революверная дверь имеет не только исключительные эстетические качества, но и целый ряд функциональных достоинств.

- **Современный дизайн**
- **Простота обслуживания**
- **Мощный привод, бесшумная работа**



Система управления дверьми

Uninet

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

Сетевая система управления дверьми

Германия, здание парламента (Bundestag). Ежедневно тысячи людей входят и выходят из этого здания. Все должно находиться под контролем: посетители имеют права доступа, отличные от парламентариев; сотрудники службы эксплуатации от работников офисов и т.д.; при этом одной из основных задач является обеспечение безопасности людей и оборудования. День за днем в этом здании, также как и во многих других зданиях по всему миру, работает система контроля за поведением дверей TORMAX UNINET.



TORMAX UNINET работает там, где предполагаются высокие людские потоки и необходима координация работы большого количества автоматических дверей. Система TORMAX UNINET может быть интегрирована в систему управления зданием либо функционировать как автономная система. Оператор системы может контролировать поведение дверей (или групп дверей) с обыкновенного PC компьютера или ноутбука, или в случае необходимости иметь удаленный доступ через internet.

Система управления дверьми предлагает следующие преимущества:

- Централизованный контроль за поведением каждой двери/группы дверей
- Быстрое изменение конфигурации или режимов работы дверей
- Возможность диагностики и сервиса неограниченного количества дверей с единого компьютера
- Сигнализация взлома
- Возможность интеграции (TORMAX Plug-In) в систему управления зданием.

