

**УНИКАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ТОРМАХ**

Открытие двери? Под силу даже ребенку.  
Автоматическое открытие двери? Это  
может предложить любой производитель  
автоматических дверей?  
Едва ли.

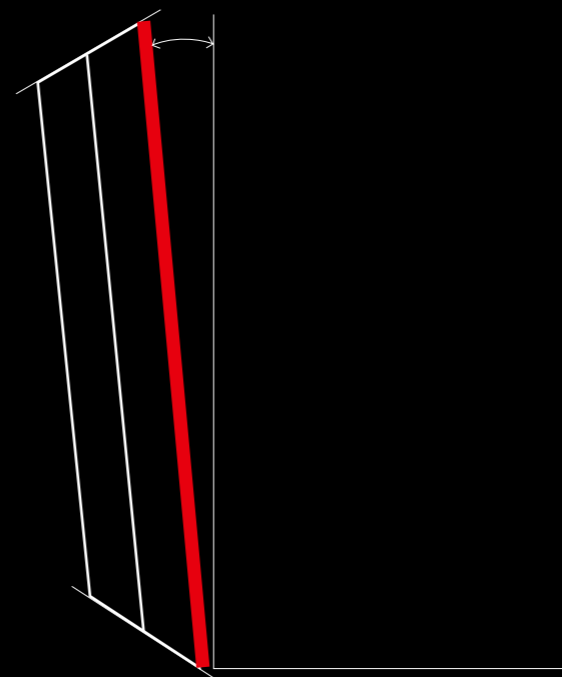
Предлагает ли TORMAX широкий ассорти-  
мент стандартных продуктов для каждого  
типа дверных проемов? Без- условно. Они  
поставляются практически готовыми к ис-  
пользованию. Однако наши возможности  
гораздо шире.

Мы можем изготовить на заказ дверные  
механизмы. Или двери высотой десять ме-  
тров. Или полностью стеклянные двери.  
Или двери, не имеющие рамы.

## ПРИНЦИП НОМЕР 1: ДЛЯ НАС НЕ СУЩЕСТВУЕТ ПОНЯТИЯ «НЕВОЗМОЖНО» ...

Каждая дверь, представленная в настоя-  
щей брошюре, была создана для конкрет-  
ных условий.

Эти двери – лучшие из произведенных  
нами. Каждая из них оснащена мощным  
приводом TORMAX. Даже если привод не  
виден, а зачастую так и бывает, он обе-  
спечивает тихое, надежное и эффектив-  
ное функционирование. Во многих случа-  
ях архитекторы или заказчи- ки сетовали:  
«По словам других поставщиков, то, чего  
мы хотим, невозможно осуществить» Что  
ж, какие двери мы можем открыть для  
вас? Мы с радостью сделаем для вас не-  
возможное.



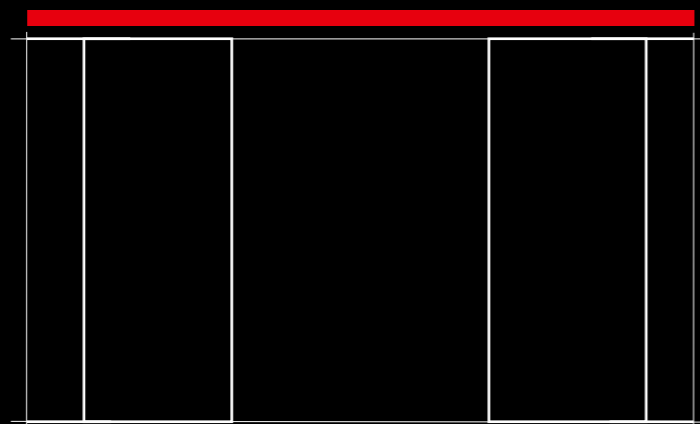
## ФОРМИРУЕМ НОВЫЕ ЦЕННОСТИ

Новые ценности – гармония и стабильность: архитектор Йоханнес Клин спроектировал для здания компании «Грабер Индоза» филигранный фасад из стекла, отклоняющийся от вертикали. Вестибюль крупнейшего в мире производителя жестяно-баночного оборудования легче воздуха – вопреки гравитации. Для создания автоматических дверей, которые не нарушали бы гармонию здания, нужна была смелая идея.

Архитектор отыскал нужную дверь в TORMAX. Для других производителей задача оказалась слишком сложной. Специалисты TORMAX, однако, разработали особые системы направляющих, поддерживающих двери, и изготовили цельные створки из теплоизоляционного стекла, чтобы использовать всю кинетическую энергию дверей; кроме того, они разработали боковое соединение, способное противостоять повышенным нагрузкам. Привод был встроен в профиль, размещенный над дверью. Отклонение по вертикали составило 7°. Таким образом было реализовано деконструктивистское дизайнерское решение.



## ДИЗАЙН: КОГДА ДВЕРИ СТАНОВЯТСЯ НЕВИДИМЫМИ



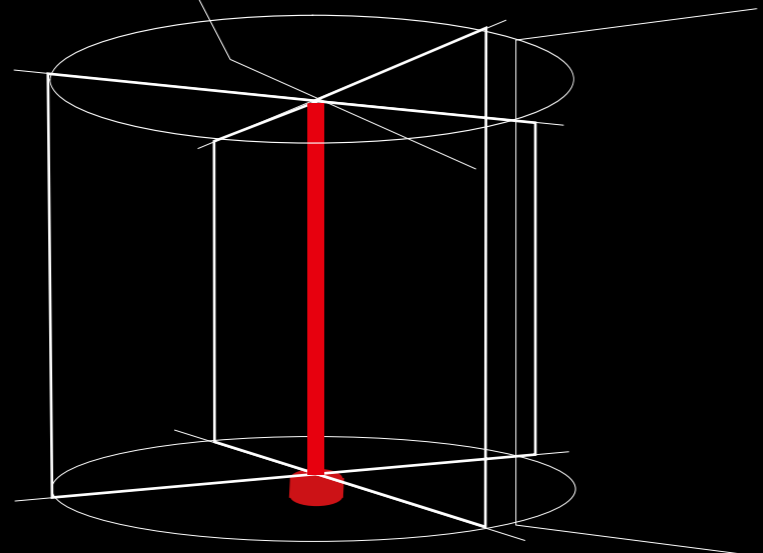
Центр «Манхэттен» на Плас-Рогир в Брюсселе – это небоскреб, в котором располагаются гостиницы, банки, магазины и офисы, отлично видимый даже издалека. Во внутренней отделке преобладают великолепные материалы и простые конструкции, примером которых может служить вход во внутреннюю галерею. С первого взгляда вы едва заметите, что там есть дверь: безрамные дверные створки полностью выполнены из закаленного стекла, проем широкий и светлый, привод не виден.

Элегантность и легкость сочетаются здесь с открытым пространством. Направление гостю указывает свет, который, не встречая препятствий, заполняет весь коридор. Специалисты TORMAX встроили привод в потолок, сделав его невидимым. Все, что можно заметить, – это несколько не приметных пазов для направляющих дверных створок.

Мис ван дер Роэ методично претворял в жизнь концепцию плавного перехода одного пространства в другое, используя легкие фасады. Известное датское архитектурное бюро «Шмидт, Хаммер энд Лассен» в лучших традициях воплотило свои идеи в жизнь. Для «Кроманн Реумерт» – ведущей юридической фирмы Копенгагена – архитекторы спроектировали прозрачный прямой фасад, внутри которого расположена автоматическая револьверная (турникетная) дверь, которая кажется, стоит сама по себе. Такая конструкция препятствует возникновению сквозняка в просторном, открытом вестибюле.

Специалисты TORMAX изготовили такую дверь. На внешних наблюдателей неизгладимое впечатление производит ровный каркас здания. При взгляде изнутри конструкция револьверной двери кажется логическим продолжением данной концепции. Здание выглядит, словно произведение искусства. Филигранная работа, легкие стеклянные конструкции и отсутствие колонн. Привод двери расположен не в полу, а намного глубже – под потолком цоколя, он защищен от внешнего воздействия и при этом легко доступен.

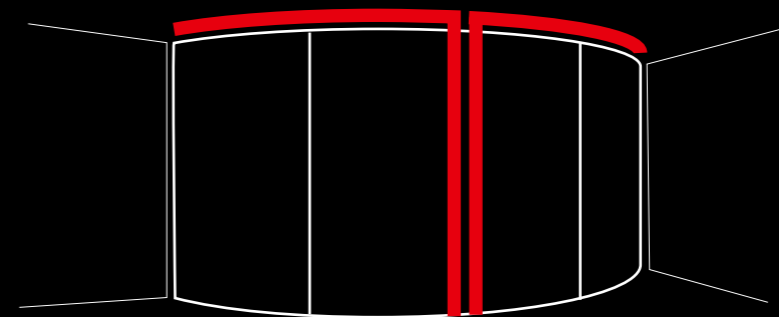
## КОНСТРУКЦИЯ: СЛИЯНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПРОСТРАНСТВА С ВНЕШНИМ



## ТОЧНОСТЬ: ОТСУТСТВИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ЗАКРЫТЫМИ СЕКТОРАМИ ДВЕРИ

«Объединенные сберегательные кассы» (Эшенбах, Бавария). Новая концепция клиентских стоек. Каждый клиент получает индивидуальные консультации. В рамках этой концепции архитектор спроектировал двери в кассовый зал в форме высоких округлых стен. Рабочие места работников банка отделены распашными полупрозрачными дверями. Снаружи клиенты видят, что банковский работник свободен; изнутри банковский работник может видеть ожидающего клиента.

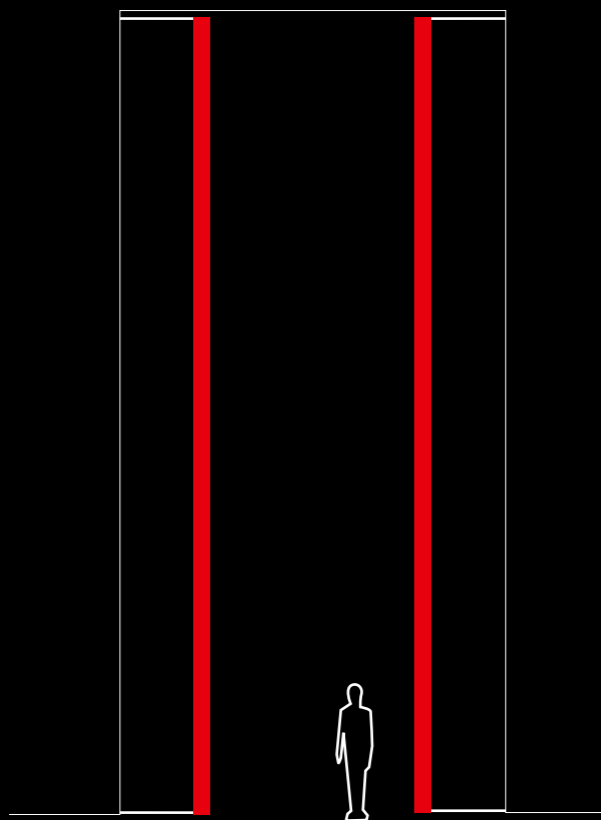
Задача: двери, полностью выполненные из стекла, должны обеспечивать отличную звукоизоляцию, даже если по замыслу проектировщиков они не имеют рамы. В связи с этим требуется чрезвычайная точность исполнения – до доли дюйма при общей длине хода порядка 4,80 м. Мы изготавливаем двери, навешиваемые под углом и отклоняющиеся лишь на 5 см. При большем отклонении увеличивается риск того, что изогнутым створкам просто не хватит места для открытия. Створки не должны сталкиваться, но и промежутка между ними быть не должно. Сенсоры, которыми оборудованы двери, гарантируют, что двери закроются плотно.



Мощные ребра жесткости из нержавеющей стали. Яркий свет отражается от фасадов сиднейских башен-близнецов, названных в честь губернатора Филлипа и губернатора Маккуори. В вестибюле падающий сверху свет отражается от мраморных стен. Башни разделяют массивные бронзовые раздвижные двери. Десять метров в высоту, пять – в ширину, вес – около пяти тонн. Ни один человек не может открыть или закрыть эти двери вручную. Раздвижные двери должны быть автоматическими. Их дизайн провозглашает эстетические ценности, но при этом они остаются функциональными: в случае возникновения чрезвычайной ситуации эти двери работают как пожаростойчивые.

Здесь нужны специальные моторы, ведь чтобы открыть такие двери, требуется намного больше мощности по сравнению с обычными дверьми. В TORMAX нашли выход. Привод надежен и бесшумен. В случае возникновения пожара дверь незамедлительно закрывается. Через эти уникальные бронзовые двери ежедневно по дороге на работу проходят тысячи людей – благодаря приводу TORMAX.

## МОЩЬ: ДЕСЯТИМЕТРОВЫЕ БРОНЗОВЫЕ ДВЕРИ



## ...НО ТАКЖЕ МЫ ПРИДЕРЖИВАЕМСЯ СТАНДАРТОВ



На предыдущих страницах мы доказали, что когда дело касается автоматических дверей, для TORMAX нет ничего невозможного.

Но даже здесь мы можем делать вещи, которые отличают нас от остальных производителей: TORMAX делает возможное наравне с невозможным. Если вам нужно решение, связанное с автоматическими дверями, надежным партнером для вас станет TORMAX.

TORMAX может предоставить почти бесчисленное множество стандартных решений и приводов всех классов мощности для каждого типа дверей: для двустворчатых распашных дверей, раздвижных дверей, круглых дверей, турникетных револьверных дверей и складных дверей.





ООО «Автоматические двери ТОРМАКС»  
[www.tormax.ru](http://www.tormax.ru)  
[info@tormax.ru](mailto:info@tormax.ru)

TORMAX является подразделением  
и зарегистрированным товарным  
знаком корпорации Landert Group