

Турникеты серии PNG 390 TWIN с раздвижными створками применяются для прохода в обоих направлениях, обеспечивают высокую пропускную способность и наглядно демонстрируют высокую защищенность объекта от неавторизованного доступа.

Модель PNG 390 TWIN осуществляет раздельное управление доступом в двух проходах (шириной 450 – 550 мм каждый) и идеально подходит для установки в узких коридорах и проходах.

Очень хорошо продуманная конструкция турникета позволяет использовать его практически в любом архитектурном оформлении. Все используемые материалы прошли тщательный отбор по прочностным характеристикам, долговечности и безопасности. Их выбор подтвержден многолетним опытом работы фирмы Automatic Systems.

Турникет PNG 390 TWIN состоит из трех секций: центрального элемента со встроенными функциями управления физическим доступом и двух торцевых секций, образующих проход, конфигурация которых зависит от типа считывающего устройства.

#### Описание

1. Высокопрочный свободно стоящий корпус содержит электромеханический привод для каждой выдвигной створки, датчик наличия человека в зоне створок и электронную систему управления.
  2. Наружные панели изготовлены из стали и окрашены в стандартной комплектации в бирюзовый цвет (RAL 5018). Окраска в другие цвета выполняется на заказ. Панели имеют шарнирное крепление и могут открываться под углом 90°, обеспечивая доступ к электромеханическому приводу и электронной системе управления. Каждая панель запирается на два замка с секретом.
  3. Передняя и задняя торцевые секции изготовлены из листовой нержавеющей стали с отшлифованной поверхностью. Торцевые секции могут быть оснащены встроенными системами управления доступом (устройствами чтения авторизованных карт, сканерами билетов и т.п.) и обеспечивать проход в одном или двух направлениях.
  4. Выдвигные створки изготовлены из прозрачного небьющегося стекла толщиной 12 мм. Стандартная высота створок (от уровня пола) – 1000 мм.
  5. Охранные датчики служат для обнаружения и определения направления движения пользователя.
  6. Датчик наличия человека в зоне створок обеспечивает безопасность прохождения между створками турникета.
  7. Электрическая группа, представленная электродвигателем и электронной системой управления, включает:
    - общий коммутационный блок
    - блок питания 24 В пост. тока
    - программируемый логический контроллер
    - регулятор частоты вращения
- Створки турникета приводятся в движение асинхронным электродвигателем, оснащенным регулятором частоты для изменения момента и частоты вращения. Эта система обеспечивает высокую скорость перемещения створок с нарастающим ускорением и замедлением в крайних точках хода. Для автоматического открывания створок при пропадании напряжения предусмотрено устройство "антипаника".
8. Указатели направления и информационные табло для прохода в обоих направлениях.

### Антикоррозионная обработка

Все механические детали защищены от коррозии хромированным цинковым покрытием, нанесенным электролитическим способом, и/или катодным покрытием.

### Технические характеристики

- Требования к электросети:	230 В, 1 фазн., 50-60 Гц
- Мощность электродвигателя:	0,12 кВт
- Ограничитель момента вращения:	электронный
- Понижающий редуктор:	реверсивный, с ресурсной смазкой (не требующей замены)
- Регулировка скорости:	электронным регулятором частоты вращения
- Потребляемая мощность:	в режиме ожидания: 100 Вт во время работы: 700 Вт
- Диапазон рабочих температур:	от -10° до +45°С
- Вес нетто:	280 кг
- Время открывания:	0,7 с (без учета времени работы устройства чтения карт/монетоприемника)
- Время закрывания:	0,8 с (без учета времени работы устройства чтения карт/монетоприемника)
- Класс защиты:	IP40

### Дополнительные возможности

- Модель с питанием 120 В/60 Гц /1 фаз.
- Защитная силиконовая лента по внутреннему краю раздвижных створок
- Различная высота створок – 1200 мм, 1400 мм, 1700 мм или 1900 мм.
- Передняя и задняя торцевые секции турникета могут быть оснащены встроенной системой управления доступом (сканером билетов, считывателем авторизованных карт, монетоприемником и т.п.)
- Окраска наружных панелей в нестандартный цвет (указать в заказе номер цвета по RAL)
- Нанесение логотипа на стеклянные створки пескоструйным методом
- Облицовка турникета панелями только из нержавеющей стали
- Система обогрева для работы при низких температурах (до -20°С).

### Подготовительные работы, выполняемые покупателем

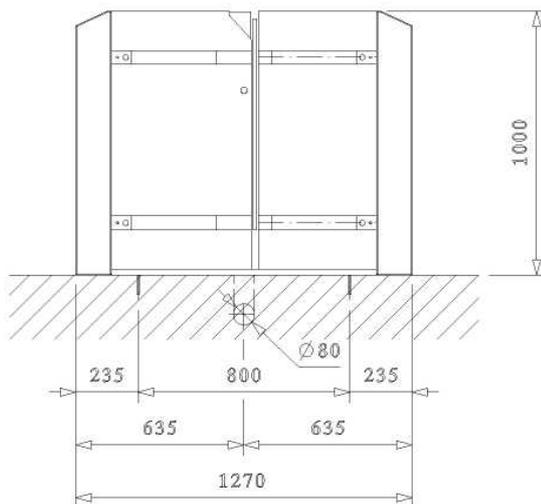
- Электропитание 230 В однофазной сети с заземлением (10 А)
- Электропроводка и соединительные цепи (см. план установки №СН4717)
- Обустройство пола

### Принцип установки

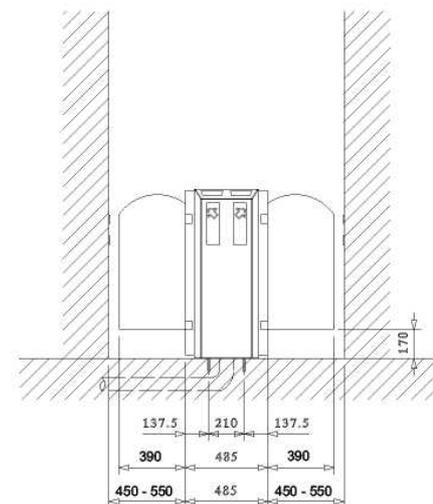
Турникет PNG 390 TWIN предназначен для установки между двумя стенами или ограждениями.

Эта модель оснащена двумя независимо управляемыми выдвигаемыми стеклянными створками.

Габаритные размеры



Основание



Адрес дилера:

**automatic**<sup>®</sup>  
systems

Av. Mercator 5 B-1300 Wavre Belgium  
Tel. +32 10 23 02 11 / Fax +32 10 23 02 02  
asmail@automatic-systems.com  
www.automatic-systems.com

IBER Group

