

## **Фирма "Северный форт" предлагает установку автоматических дверей любой сложности.**

Специальный вид дверей – автоматические - открываются с помощью специальных электроприводов при приближении к ним человека (фиксируемого с помощью специальных инфракрасных датчиков движения). В большинстве случаев автоматические двери делаются стеклянными.

**Автоматические двери** применяются там, где необходимо обеспечить современный уровень комфорта при высокой проходимости и желании уменьшить теплопотери. В последнее время автоматические двери стали широко применяться в бизнес-центрах, магазинах, аэропортах, банках, кинотеатрах, входах в элитные дома.

Необходимо помнить, что все автоматические двери являются весьма сложной конструкцией и, соответственно, их монтаж и обслуживание необходимо производить только специально подготовленными и обученными сотрудниками.

### **Виды автоматических дверей**



Автоматические двери бывают следующих видов: раздвижные, телескопические, револьверные (карусельные), радиусные.

**Раздвижные двери** - наиболее экономичное и часто применяемое решение. При срабатывании раздвижных дверей створки разъезжаются в разные стороны, открывая проход в помещение. Для успешной работы таких дверей необходимо свободное место, чтобы створки могли раздвигаться.

**Телескопические двери** - одна из разновидностей автоматических раздвижных дверей. Телескопическими они называются потому, что при открытии отодвигаются в стороны не 2 створки (по одной с каждой стороны), а 4, то есть по две створки с каждой стороны. Телескопические двери по сравнению с раздвижными требуют меньшего пространства для установки. Работу телескопических дверей можно настроить таким образом, чтобы они открывались на неполную ширину проёма. Это свойство особенно уместно в зимний период времени.

**Радиусные двери** имеют раздвижные, но полукруглые створки. Эти автоматические двери очень эффектны из-за круглого прозрачного холла, который они образуют. Установка радиусных дверей требует применения особого полукруглого профиля. Радиусные двери лучше всего смотрятся на входах в здания, имеющих полукруглые архитектурные элементы в оформлении фасада. Радиусные двери чаще всего используются в банках, автосалонах, гостиницах и бизнес-центрах, то есть там, где пропускная способность не очень большая, а требования к внешнему виду помещения высокие.

**Револьверные (карусельные) двери** , также как и радиусные двери выглядят весьма эффектно: створки медленно прокручиваются вокруг центральной оси, разделяя поток посетителей на входящих и выходящих. Револьверные автоматические двери могут работать в автоматическом режиме и в режиме непрерывного вращения. Автоматический режим (двери начинают прокручиваться только при приближении человека) используется при небольшом потоке посетителей. Режим непрерывного вращения применяют тогда, когда поток посетителей непрерывный. Револьверные двери являются удачным решением с точки зрения уменьшения теплопотерь, защиты от сквозняков, пыли и шума.

