



Ритерна специализируется на разработке и производстве нестандартных крупногабаритных ворот различной конструкции. Для закрывания больших проемов могут быть использованы сдвижные телескопические ворота, сдвижные секционные ворота, распашные ворота или подъемные секционные ворота без системы уравнивания. Разработка каждой ворот с большими габаритами уникальна, подходящая конструкция ворот должна быть выбрана таким образом, чтобы обеспечить хорошее теплосбережение, функциональность и безотказную работу.





## Сдвижные секционные ворота

Сдвижные секционные ворота открываются вправо или влево. Очень удобны при использовании функции частичного открывания. При использовании специальных, усиленных комплектующих площадь таких ворот может превышать 100 квадратных метров. Конструкция ворот очень компактна, проем открывается полностью, требуется минимум свободного пространства сбоку от проема. Верхний подвесной рельс устанавливается над проемом, а нижний - заглублен до уровня пола. При открывании полотно ворот движется вдоль стены, в которой находится проем. Если длины этой стены не хватает до полного открытия проема, полотно направляется вдоль боковой стены помещения. Для этого ворота комплектуются рельсами, изогнутыми по радиусу на какой-то угол. Как правило, он составляет 90 градусов, но возможно изготовление рельсов и с большим углом.



Возможна установка калитки или панорамных секций.





# Сдвижные телескопические ангарные ворота



Ворота 75 x 15 м в Международном аэропорту Вильнюса, Литва

Сдвижные телескопические ворота могут быть спроектированы с различным количеством подвижных створок, в зависимости от ширины проема и условий эксплуатации.

Каждые сдвижные ангарные ворота разрабатываются с учетом специфических требований. Эти ворота, шириной 75 м и высотой 15 м, установлены в Международном аэропорту Вильнюса. На стальной несущей раме закреплена система алюминиевых профилей. В качестве остекления использованы стеклопакеты из зеленого поликарбоната. Каждая створка ворот приводится в движение тремя согласованными между собой приводами.



# Распашные ангарные ворота



В некоторых специфических случаях установить подъемные или сдвижные ворота невозможно. Выходом из ситуации могут стать распашные ворота. Ворота этой конструкции имеют прочную несущую раму и обшиваются сэндвич-панелями или другим материалом. В ворота могут быть врезаны калитка и окна.

Распашные ангарные ворота 10 x 6 м Добеле, Латвия

# Секционные ворота больших габаритов



Ворота 8 x 15 м, Казань, Россия

Обычно секционные ворота ограничиваются габаритами до 7 м в ширину и 6 м в высоту. Разработанная нашими специалистами система профилей повышенной жесткости позволяет нам производить секционные ворота шириной до 14 м и высотой до 15 м.

Для подъемных ворот важным параметром является их вес, поэтому ворота этой конструкции мы изготавливаем из легких материалов (алюминиевые панели и профили). Для таких ворот, вес которых достигает одной тонны, не подходят стандартные системы уравнивания. Мы используем специальную систему прямого привода, достаточно мощную и выносливую, чтобы поднимать полный вес ворот.



Ворота 9 x 11 м, Рокишкис, Литва