

## О воротах

Подвесные ворота предназначены для производственных помещений. Удобная и недорогая конструкция позволяет использовать их для перекрытия проёмов больших размеров. Единственное условие - наличие достаточного места в зоне открывания (откатывания) створки.

Ворота этого типа могут быть смонтированы как снаружи, так и внутри помещений и использоваться как уличные ворота или как внутрицеховые подвижные перегородки.

Максимальный размер типовой створки подвесных ворот: ширина до 6м и высота до 7м, большие размеры рассчитываются индивидуально.

Полотно ворот состоит из сэндвич-панелей толщиной 40 мм. С двух сторон панели покрыты оцинкованным стальным профилированным листом толщиной 0,5 мм, окрашены полиэфирной краской и наполнены утеплителем - пенополиуретаном. Этот материал обладает высокими теплоизоляционными свойствами и является экологически чистым. Коэффициент теплопроводности таких панелей 0,5 Вт/м<sup>2</sup>С.

Сэндвич-панели закреплены в раме из стального профиля. Собранные полотна ворот соединяются со стальными роликовыми тележками. Тележки располагаются внутри несущей балки, которая на кронштейнах устанавливается над проёмом. Ворота снабжены ручкой для открывания и ригельным замком для закрывания.

Для защиты от бокового качания применяются направляющие ролики. Боковые упоры в торцах несущей балки выполняют роль ограничителей.

Стандартный цвет ворот - белый (по RAL 9002), возможно окрашивание в другие цвета.



Ворота можно легко открыть и закрыть вручную или автоматизировать с помощью электропривода.

В панели можно врезать овальные или прямоугольные окна, а также калитку с установленным на неё механическим замком и доводчиком.

## Преимущества сдвижных подвесных ворот

- Отсутствие фундаментных работ под ворота.
- Возможность перекрытия больших проёмов.
- Полное освобождение проёма.
- Механическая надёжность работы конструкции, лёгкость, и плавность открывания.
- Простая система подвеса обеспечивает долговечную работу ворот без дополнительного обслуживания.

## Недостатки сдвижных подвесных ворот

- Требуется свободное место для открывания ворот.

Типовая комплектация

