

***DOORHAN***<sup>®</sup>

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
СКЛАДНЫЕ, ОТКАТНЫЕ  
И РАСПАШНЫЕ ВОРОТА**

## Промышленные складные ворота без нижней направляющей



### Зоны применения

Гаражи, боксы для хранения техники, ж/д депо, эллинги, помещения с высокими требованиями к уровню пола

### Особенности

- 1 Экономия рабочего пространства: отклоняющая система на 90° и 180° позволяет сформировать компактную пачку панелей в зоне пристенков
- 2 Отсутствие в конструкции балансировки полотна ворот обеспечивает легкость и удобство монтажа, а также сокращает время сервисного обслуживания
- 3 Энергоэффективность: теплосберегающие сэндвич-панели толщиной 55 мм и система специальных уплотнителей обеспечивают максимальную герметизацию проема
- 4 Для удобства пользования в полотно ворот можно установить калитку с доводчиком и окна

### Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 6000 мм
Ширина проема	от 1400 до 8200 мм
Притолока	не менее 140 мм
Пристенки	от 120 до 520 мм (в зависимости от схемы открытия)

## Промышленные складные ворота с нижней направляющей



### Зоны применения

Гаражи для хранения и обслуживания крупногабаритной техники, ангары большой и малой авиации

### Особенности

- 1 Энергоэффективность: теплосберегающие сэндвич-панели и система специальных уплотнителей обеспечивают максимальную герметизацию проема
- 2 Наличие нижней направляющей позволяет устанавливать ворота на объектах с высокими ветровыми нагрузками и перекрывать проемы большой ширины
- 3 Установка ворот возможна как внутри, так и снаружи здания, что позволяет значительно сэкономить свободное пространство внутри помещения
- 4 Усиленная комплектация для надежной эксплуатации ворот. Петли створок оснащены двумя подшипниками для обеспечения плавного хода и длительного срока службы

### Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 8000 мм
Ширина проема	от 2500 до 30000 мм
Притолока	не менее 350 мм
Пристенки	от 120 до 2204 мм (в зависимости от схемы открытия)

## Промышленные складные панорамные ворота без нижней направляющей



### Зоны применения

Здания с остекленными фасадами: автомобильные салоны, выставочные павильоны

### Особенности

- 1 Заполнение полотна ударопрочными материалами: оргстекло, поликарбонат. Остекление с высокой светопропускной способностью устойчиво к перепадам температур и царапинам
- 2 Отклоняющая система на 90° и 180° формирует компактные пачки панелей в зоне пристенков, благодаря чему экономится рабочее пространство
- 3 Для повышения энергоэффективности ворот, их полотно может быть изготовлено комбинированным — из панорамных и сэндвич-панелей
- 4 Все основные элементы конструкции изготавливаются на собственном заводе, что позволяет нам предлагать клиентам современный качественный продукт по доступной цене

### Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 6000 мм
Ширина проема	от 2000 до 9000 мм
Притолока	не менее 140 мм
Пристенки	от 150 до 540 мм (в зависимости от схемы открытия)

## Промышленные откатные ворота без нижней направляющей



### Зоны применения

Складские, логистические, гаражные комплексы, автотранспортные депо, авиационные ангары

### Особенности

- 1 Удобство эксплуатации: возможность заказа ворот с открытием в левую, в правую или в обе стороны
- 2 Надежность конструкции и удобство монтажа обеспечиваются минимальным количеством подвижных элементов и соединительных узлов
- 3 Верхний стальной ролик полотна имеет улучшенные прочностные характеристики, что продлевает рабочий ресурс ворот
- 4 Нижний ролик увеличивает устойчивость полотна к ветровым нагрузкам и препятствует раскачиванию полотна при движении

### Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 6000 мм
Ширина проема	от 2000 до 9000 мм
Притолока	не менее 220 мм
Пристенки	одностороннее: В+250; двухстороннее: В/2+250

## Промышленные откатные ворота с нижней направляющей



### Зоны применения

Гаражные комплексы, автотранспортные депо, ангары большой и малой авиации

### Особенности

- 1 При открытии полотно перемещается вдоль фасада здания, тем самым открывая проем для въезда крупногабаритной техники
- 2 Наличие нижней направляющей позволяет устанавливать ворота на объектах с высокими ветровыми нагрузками и перекрывать проемы шириной до 30 м
- 3 Роликовая опора из высококачественной стали менее подвержена истиранию, что повышает надежность эксплуатации ворот
- 4 Установка ворот возможна как внутри, так и снаружи здания, что позволяет значительно сэкономить пространство внутри помещения

### Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 8000 мм
Ширина проема	от 2500 до 30000 мм
Высота притолоки	не менее 350 мм
Пристенки	одностороннее: В+450; двухстороннее: В/2+450

## Промышленные откатные ворота поворотные

НОВИНКА



### Зоны применения

Выставочные павильоны, ангары большой и малой авиации

### Особенности

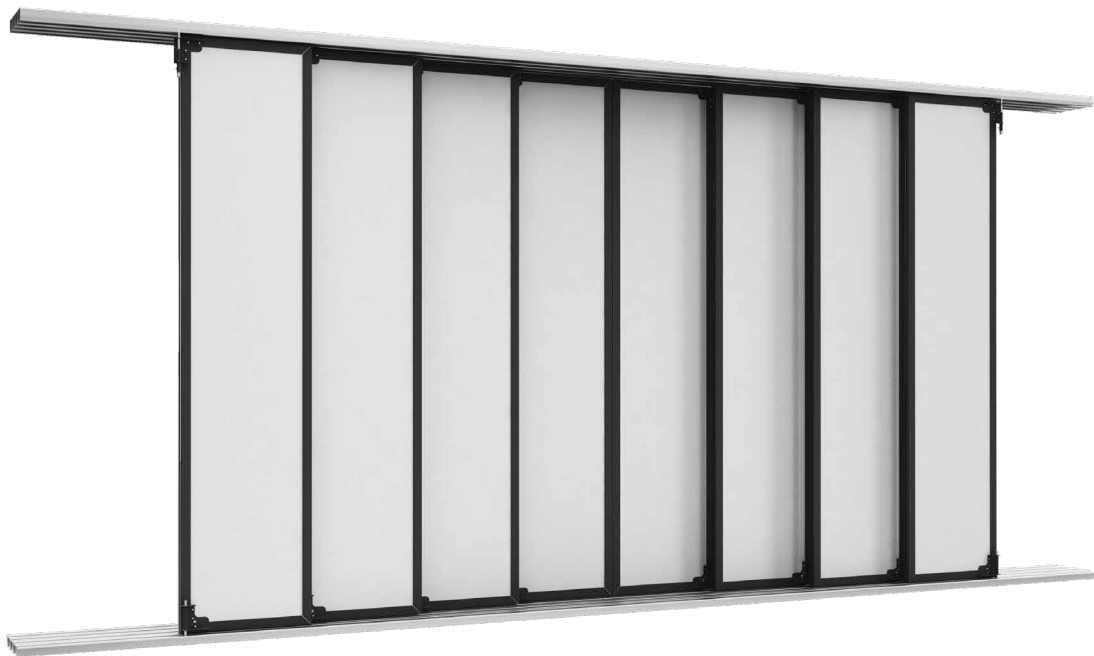
- 1 Энергоэффективность: теплосберегающие сэндвич-панели и система специальных уплотнителей обеспечивают максимальную герметизацию проема
- 2 Наличие нижней направляющей позволяет устанавливать ворота на объектах с высокими ветровыми нагрузками и перекрывать проемы большой ширины
- 3 При открытии проема полотно поворачивается вдоль внутренних стен помещения, что позволяет значительно сэкономить свободное пространство внутри помещения
- 4 Удобство эксплуатации: возможность заказа ворот с открытием в левую, в правую или в обе стороны

### Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 6000 мм
Ширина проема	от 2000 до 9000 мм
Высота притолоки (минимальное значение)	140 мм
Пристенки (минимальное значение)	1150 мм

НОВИНКА

## Промышленные откатные ворота с телескопической системой открытия



### Зоны применения

Гаражи для хранения и обслуживания крупногабаритной техники, ангары большой и малой авиации

### Особенности

- 1 Экономия рабочего пространства: телескопическая система открытия полотна позволяет сформировать компактную пачку панелей в зоне пристенков
- 2 Наличие нижней направляющей позволяет устанавливать ворота на объектах с высокими ветровыми нагрузками и перекрывать проемы большой ширины
- 3 Установка ворот возможна как внутри, так и снаружи здания, что позволяет значительно сэкономить свободное пространство внутри помещения
- 4 Удобство эксплуатации: возможность заказа ворот с открытием в левую, в правую или в обе стороны

### Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 8000 мм
Ширина проема	от 9000 до 30000 мм
Высота притолоки (минимальное значение)	350 мм
Пристенки (минимальное значение)	2500 мм



## Распашные гаражные ворота в стальной раме с сэндвич-панелью



### Зоны применения

Гаражи, мастерские, ремонтные депо, производственные цеха

### Особенности

- 1 Классическая конструкция обеспечивает надежность и долгий срок службы ворот, полотно из сэндвич-панелей толщиной 80 мм — высокие энергосберегающие показатели
- 2 Съемная разборная петля с подшипником обеспечивает легкость монтажа и плавность хода створок
- 3 Стальная рама с усиливающими уголками на стыках исключает провисание и обеспечивает дополнительную жесткость конструкции
- 4 В базовую комплектацию входят: замок для запираения ворот как с внешней, так и с внутренней стороны; ригельная задвижка и система уплотнителя по контуру рамы

### Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 5000 мм
Ширина проема	от 2000 до 5000 мм
Высота притолоки	ограничений нет (встроенный монтаж)
Пристенки	ограничений нет (встроенный монтаж)