

Распашные двухстворчатые двери

1. Дверное полотно:

· Полотно с «фальцем», частично утеплено внутрь проема.

· Обшивки полотна:

1) стальной оцинкованный лист с полимерным покрытием

RAL 9003 толщиной 0,6мм;

2) нержавеющей лист AISI 304 толщиной 0,6мм.

· Изоляция – заливная, пенополиуретан, плотность 47 – 50 кг/м³.

· Толщина изоляции: 80, 100, 120, 150 мм.

2. Дверная рама (конструкция):

· Беспороговое исполнение – П-образная рама из стального листа толщиной 2мм. Покрытие – порошковая краска RAL 9003.

· Пороговое исполнения – О-образная рама. Используется для камер с полом (например, из сэндвич – панелей).

· Правое исполнение двери – петли расположены справа.

· Левое исполнение двери – петли расположены с левой стороны.

· Низкотемпературное исполнение рам включает в себя обогрев периметра дверной рамы с помощью провода ПЭН.

3. Фурнитура:

Ручка Rachtbach производства Германии. Замок ручки комплектуется комплектом из

3-х ключей. С внутренней стороны двери устанавливается кнопка аварийного выхода с люминесцентной накладкой.

4. Элементы крепления рам к стенам:

· На сэндвич-панели – комплект крепежных болтов соответствующей длины и пластиковые гайки с шайбами.

· На кирпич или бетон – крепеж приобретается заказчиком в зависимости от материала стены.

5. Петли:

· Высококачественные петли Rachtbach производства Германии.

1) Металлический корпус;

2) Система регулировки в трех плоскостях;

3) Механизм подъема двери при открывании;

4) Грузоподъемность до 80кг на 2 петли.

Откатная дверь ОД

1. Дверное полотно.

Обшивка полотна:

- 1) стальной оцинкованный лист с полимерным покрытием RAL 9003 толщиной 0,6мм;
- 2) нержавеющий лист AISI 304 толщиной 0,6мм;

Возможны варианты обшивок по желанию заказчика из линейки цветов RAL, а также комбинации цветов.

- 3) изоляция – пенополиуретан плотностью 47-50 кг/м³.

2. Дверная рама:

Конструкция: три вертикальные стойки и две поперечины служат обрамлением проема и распределяют нагрузку на стену помещения в любом положении дверного полотна. Для крепления к стенам на раме имеются отверстия. Направляющая рельса закреплена на раме.

Материал рамы: сталь толщиной 2мм, окрашенная порошковой краской или нержавеющая сталь AISI 304 (t=2мм).

В низкотемпературном исполнении в стойках и поперечине рамы расположен канал для установки нагревающих проводов (ПЭН).

Элементы крепления рам к стенам:

- 1) на сэндвич-панели - комплекты крепежных винтов под панели и пластиковые гайки с шайбами;
- 2) на другие виды стен крепеж для установки рамы не поставляется (приобретается заказчиком отдельно).

3. Уплотнительный профиль:

Уплотнительный профиль Fermod производства Франции из морозостойкой резины. Один или два контура в зависимости от исполнения

4. Пороги:

В комплект дверного проема не входят. Заказываются отдельной позицией.

Конструкция: утапливаемый в уровень с чистовым полом.

Усиленный или обычный обогреваемый порог имеет канал для ПЭНа.

5. Температурные исполнения:

Среднетемпературное: толщина изоляции 60, 80мм. Один контур уплотнения по периметру.

Обогрева нет.

Низкотемпературное: толщина изоляции 80, 100, 120, 150мм. Два контура уплотнения по периметру. Обогрев проема. Опция – обогреваемый порог.

6. Замки (опция) Castel Engineering производитель Польша/Бельгия. Оснащены системой аварийного выхода и комплектом из 3-х ключей.

7. Откатные системы Castel Engineering производства Польша/Бельгия:

Для дверей легкой и средней серии весом полотна не более 120 кг, состоят из рельса и нижней направляющей из алюминия. Система уплотнения двери при закрывании и износостойкие ролики на подшипниках.

Для дверей тяжелой серии (вес полотна до 200 кг) откатная система состоит из стального рельса с антикоррозийным покрытием. Дверное полотно закреплено на подвижном алюминиевом профиле с системой роликов, позволяющей свободно перемещаться внутри рельса.

8. Фурнитура:

Для легкой серии ручки жестко закреплены на полотне.

Для средней и тяжелой серии: рычажные ручки (наружная и внутренняя), облегчающее открывание и закрывание двери.