

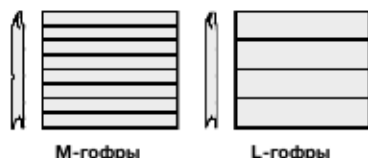
Гаражные секционные ворота LPU 67 Thermo – стальные



Описание изделия

Внешний вид

Изображения ворот по своим пропорциям соответствуют размерам 2500 x 2125 мм. при других размерах имеются отличия.



М-гофры

Л-гофры

Общие положения

Гаражные секционные ворота для бытового использования. Подготовлены для установки приводов гаражных ворот Hörmann SupraMatic.

Полотно ворот

С защитой от защемления пальцев снаружи и изнутри ворот.

Панели ворот из стальных двустенных секций с термическим разделением, заполненных вспененным полиуретаном, строительная глубина 67 мм, изготовлены из горячеоцинкованного стального листа.

- М-гофры снаружи с поверхностью *Silkgrain* или *Decograin*
- Л-гофры снаружи с поверхностью *Silkgrain* или *Decograin*

Коэффициент теплоизоляции:

- Секции 67 мм $U = 0,33 \text{ Вт/(м}^2\cdot\text{К)}$
 - Смонтированные ворота 67 мм (без ThermoFrame)* $U = 1,00 \text{ Вт/(м}^2\cdot\text{К)}$
 - Смонтированные ворота 67 мм (с ThermoFrame)* $U = 0,88 \text{ Вт/(м}^2\cdot\text{К)}$
- * (без остекления, размер ворот 5000 x 2250 мм)

Варианты исполнения:

Секции одинаковой высоты, определяемой высотой ворот (за исключением ворот с промежуточной высотой).

- С М-гофрами: горизонтальные гофры, равномерно расположенные по высоте
- С Л-гофрами

Нижняя секция ворот серийно с двойным напольным уплотнением.

Рама/Направляющая

- Направляющие**
С защитой от затягивания, изготовлены из горячеоцинкованного стального листа, с оттиском *Woodgrain*, с боковым уплотнением и напольным пластмассовым наконечником.
Вариант исполнения **Стандарт**: направляющие с полиэфирным грунтовочным покрытием белого цвета по образцу RAL 9016; направляющие шины, подвески направляющих и соединительные шины оцинкованные.
Вариант исполнения **Премиум**: рама направляющих, направляющие шины, подвески направляющих и соединительные шины серо-белого цвета по образцу RAL 9002.
- Фальш-панель для компенсации высоты перемычки**
– С поверхностью *Silkgrain* и *Decograin*, с уплотнением для компенсации высоты перемычки до 100 мм.
Фальш-панель для компенсации высоты перемычки в цвет ворот, окрашенных в цвета RAL 9016, Color, RAL по выбору и CH 703 антрацит «металлик»
– С поверхностью *Decograin* (с синтетическим пленочным покрытием), с уплотнением для компенсации высоты перемычки до 100 мм.
- Облицовка рамы направляющей** (опция за надбавку к цене) необходима для монтажа в проем
– Одностенная, с поверхностью *Silkgrain*, цветов RAL 9016, Color, RAL по выбору или CH 703 антрацит «металлик»
– Одностенная, с поверхностью *Decograin* (с синтетическим пленочным покрытием)

Поверхность *Decograin* с синтетическим пленочным покрытием под дерево или декоративным пленочным покрытием цвета Titan Metallic CH 703. Пожалуйста, укажите желаемую декоративную отделку при заказе!

Уравновешивание ворот

- С системой пружин растяжения:
Расположенные внутри сбоку двойные пружины растяжения, каждая с парой несущих тросов. Область применения: см. таблицы с размерами ворот начиная со стр. 252.
- С системой торсионных пружин:
Агрегат с торсионными пружинами с барабаном для троса и испытанным устройством защиты от обрыва пружин, а также боковыми несущими канатами, расположенными внутри. Область применения: см. таблицы с размерами ворот начиная со стр. 252.

Пружины растяжения или торсионные пружины, системы пружин, устройства защиты от обрыва пружин – оцинкованные, барабаны для троса – из литого под давлением.

Фурнитура и замки

Без фурнитуры ручек ворот и замка.
При отсутствии второго входа необходимо установить устройство аварийной деблокировки!
Необходим привод гаражных ворот Hörmann SupraMatic.

Элементы направляющих

В стандартной комплектации элементы направляющих оцинкованы, в исполнении «Премиум» – цвета RAL 9002.

Покрывание поверхности полотна ворот

Вариант исполнения *Silkgrain* с полиэфирным грунтовочным покрытием

Секции выполнены из горячеоцинкованной стали с полиэфирным грунтовочным покрытием с обеих сторон

Изнутри:

- Серо-белого цвета, по образцу RAL 9002

Снаружи:

- Серийно белого цвета по образцу RAL 9016
 - Цвета Color, предпочтительные цвета по образцу карты цветов RAL CLASSIC
- | | | | |
|----------|-----------------------------|----------|----------------------|
| RAL 1015 | цвет светлой слоновой кости | RAL 7035 | светло-серый |
| RAL 3003 | рубиново-красный | RAL 7040 | светло-серый |
| RAL 5011 | стальной голубой | RAL 8001 | цвет охры |
| RAL 5014 | сизый | RAL 8003 | кирпичный |
| RAL 6005 | цвет мха | RAL 8028 | коричневый |
| RAL 6009 | цвет хвои | RAL 9006 | цвет белого алюминия |
| RAL 7016 | цвет серого антрацита | RAL 9007 | цвет серого алюминия |
| RAL 7030 | цвет серого камня | | |

- RAL по выбору, по образцу карты цветов RAL CLASSIC
- Цвет Hörmann CH 703 антрацит «металлик»

Специальные цвета:

- Другие цветовые палитры, такие как цвета NCS или DB – по запросу.

Не производится поставка дверей, окрашенных в цвета RAL 4006, 4007 и 9021, а также в перламутровые (название начинается с Perl ...) и люминесцентные (название начинается с Leucht ...) цвета.

Указания, касающиеся полиэфирного грунтовочного покрытия с обеих сторон

Не следует окрашивать двустенные стальные ворота, расположенные на солнечной стороне, в темные цвета, так как возможное прогибание секций может привести к неисправностям при их эксплуатации.

По причине различия базовых материалов и их фактуры, например, алюминия и стали, а также в силу отличающихся технологических процессов и разных мест производства изделий возможны небольшие цветовые отклонения.

Несмотря на высокотехнологичные установки по нанесению цветного покрытия мы не можем полностью исключить цветовые отклонения, особенно это касается цветов «металлик» RAL 9006 и RAL 9007.

Исполнение с синтетическим пленочным покрытием *Decograin* снаружи

Секции ворот изготовлены из горячеоцинкованной стали

Изнутри:

- Полиэфирное грунтовочное покрытие серо-белого цвета, по образцу RAL 9002

Снаружи:

- Синтетическое пленочное покрытие под дерево с тиснением поверхности, характерным для древесины.

Golden Oak: отделка под дуб светло-каштанового, золотисто-желтого цвета

Dark Oak: отделка под дуб орехового цвета

- Синтетическое пленочное покрытие цвета Titan Metallic CH 703

Цвет, подходящий к поверхности *Decograin*

Покрывание рам остекления цвета, подходящего декоративной отделке.