

ЧЕРДАЧНЫЕ лестницы

Построенные в соответствии с нормами гражданского использования жилища могут быть открыты и закрыты простым движением благодаря пружинам усилителя. Они могут быть установлены в течение нескольких минут. Для установки просто вставьте закрытую лестницу в отверстие и зафиксируйте ее сверху с помощью 4 кронштейнов и 4 винтов (в комплекте), которые прикрепляют лестницу к полу. Они не требуют каких-либо работ по кладке, и сборка может быть выполнена непосредственно пользователем (с подробными инструкциями по монтажу). Все стальные компоненты оцинкованы. Сверху каждая лестница закреплена на раме из листового металла толщиной 1,2 мм. Комплект снабжен 4 пружинами, которые также служат амортизаторами при открытии.

Полезные советы по выбору лестницы:

- Отверстие в потолке должно иметь те же измерения, что и лестница.
- Необходимо измерить высоту от пола до потолка и высоту перекрытия.
- Бетонные потолки не имеют проблем с монтажом лестниц, для деревянных потолков обратитесь за консультацией к строителю, гипсокартонные конструкции не подходят для установки.
- Лестницы не нуждаются в регулярном техническом обслуживании и запрещено их смазывать.
- Вы можете установить лестницу после укладки полов.
- На все лестницы распространяется гарантия и статическая проверка, проведенная конкретным техническим отделом.
- Мин. выдвижное пространство для открытия лестницы: 170 см.
- Габаритные размеры в открытом положении (от стены до основания лестницы): 140 см.

Стандартное оборудование для Harmonica и Snodabile:

правый телескопический поручень, посадочные ручки на полу, телескопическая штанга для открывания, замок, винты и крепежные скобы, предусмотренные для пола толщиной 28 см., наклона 65°, толщиной металлического каркаса 1,2 мм., люк из ДСП толщиной 16 мм. Упаковка: термоусадочная пленка.

Лестница для стандартных плит от 15 до 28 см.

Отверстие в см. (ширина x длина)	Harmonica для стены	Harmonica для террасы	Harmonica с эл. приводом	Harmonica standard	Snodabile standard
50 x 70	-	-	-	+	-
50 x 80	-	-	-	+	-
50 x 90	-	-	-	+	+
50 x 100	-	-	-	+	+
70 x 70	-	-	-	+	-
70 x 80	+	-	-	+	-
70 x 90	+	+	+	+	+
70 x 100	+	+	+	+	+
70 x 110	+	+	+	+	+
70 x 120	+	+	+	+	+
70 x 130	+	+	+	+	+

МОДЕЛИ НА ЗАКАЗ.

На заказ:

Специальные плиты больше 50 см.
Лестницы для высоты более 3,00 м.
Люк из многослойной древесины.
Пульт дистанционного управления для Harmonica motorizzata.

Примечание: переделывать лестницу категорически запрещено.
Лестницу нельзя облицовывать кирпичом.



Snodabile

Выдвижная лестница из окрашенного в белый цвет стального профиля 50x20x1,2 мм., состоящая из 10 ступеней, складывающихся в 4 пролета. Подходит для потолков высотой 3,00 м. для использования внутри помещений. Чтобы приспособить лестницу к высоте менее 3,00 м., достаточно отпилить лишнюю часть лестницы (см. инструкцию по монтажу). Оборудован правым поручнем на петлях, состоящим из 2 частей. К люку, усиленному двумя угловыми профилями, крепится 4 стальных кронштейна 40x3 мм. Ступени из штампованного листового металла приварены к стойкам и имеют следующие размеры:
для люков шириной 70 см.: 350x100 мм. толщина: 1,5 мм.
для люков шириной 50 см.: 250x100 мм. толщин: 1,0 мм.
Толщина закрытой лестницы: 32 см.

Дополнительно:

- Сочлененная с увеличенной высотой от 3,01 до 3,50 м. (люк на выбор от 70x120 до 70x130 см.)
 - Сочлененная с увеличенной высотой от 3,51 до 4,20 м. (люк: 70x130)
 - Шарнирно-сочлененная с индивидуальным люком
- До 1 кв. м.: минимальный размер 50x90 см.
Более 1 кв. м.: по запросу.



Harmonica

Лестница из оцинкованной стали с 11 ступенями, открывающаяся как пантограф. Оборудована телескопическим поручнем. Также имеет 2 металлических профиля под углами, которые крепят его к люку из высококачественного ДСП толщиной 16 мм. Ступени из штампованного листового металла приварены к элементам, составляющим пантограф, и имеют следующие размеры:
для люков шириной 70 см.: 350x100 мм. толщина: 1,4 мм.
для люков шириной 50 см.: 250x100 мм. толщина: 1,4 мм.
Лестница указана от 2,80 м. до максимальной высоты потолка 3,00 м. и предназначена для использования внутри помещений. Чтобы приспособить лестницу к меньшей высоте, достаточно убрать лишние ступеньки.
Толщина закрытой лестницы: 40 см.

Дополнительно:

- Harmonica с увеличенной высотой от 3,01 до 3,50 м. (люк на выбор: 70x120 или 70x130 см.)
- Harmonica с индивидуальным люком до 1 м²: (минимальный размер 50x70 см.) Больше 1 м²: (по запросу.)
- Harmonica для проема в стене: 11 ступеней, с проемом в стене глубиной 28 см. (см. таблицу)
- Harmonica для доступа на крышу или террасу со стандартной плитой 50 см., оснащенной приподнятым ящиком, который позволяет оператору добраться до террасы или крыши, превышая высоту плиты с лестницей. Открывая лестницу вниз, открывается люк и крышка на террасе. Обязательно указывать в заказе точную толщину и высоту плиты от земли, если она превышает 50 см (см. таблицу).
- Harmonica с электроприводом: из окрашенной стали, она оснащена двигателем с функцией электрического открывания и закрывания (220 В). См. таблицу.



Для террас
3,00 м.

Для стены

Запасные части для

Harmonica:

- Пружина
- Замок
- Панель
- Поручень
- Ступени Harmonica
- Кронштейны (2 шт.)
- Телескопический стержень