VERTUM
ЕДИНСТВО СО СТИХИЕЙ

Звоните с 09:00 до 21:00.
Работаем без выходных!
(495) 223-89-59

Вопросы присылайте на почту: info@vertum.su
Или задайте их консультантам на наших сайтах:
www.vertum.su
www.drenazh.su

Roto Чердачные лестницы Roto (пр-во Германия)

Наименование, описание	Эскиз	Размер коробки	Высота помещения	Цена в рублях
Esca 11 ISO-RC Трехсекционная деревянная лестница, боковые направляющие (21 х 84 мм), ступени изготовлены из высококачественной древесины - ель (82 х 340 мм) с антискользящими насечками. Конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели, утепленная (толщ. 36мм), окрашенная в белый цвет с двух сторон. Замок с защелкой и шест для открывания лестницы. Возможность декорирования крышки лестницы (до 16 мм и 8 кг/м2). Лестница не требует дополнительного пространства на чердаке. На ножках лестницы - насадки из ПВХ. Короб лестницы изготовлен из ели, высотой 14 см. Наличие уплотнителей из EPDM-каучука - на коробе лестницы. Комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания. Максимальная нагрузка на ступени – 150 кг, на всю конструкцию лестницы – 350 кг.		60 х 120 см	от 220 см до 285 см	**15 092***
		70 х 120 см		**15 092***
		70 х 130 см		**19 905**
		70 х 140 см		**19 905**
Roto Cadet 3 ISO-RC Трехсекционная деревянная лестница, боковые направляющие (21 х 83 мм), изготовлены из сосны, ступени изготовлены из бука (80 х 360 мм) с антискользящими насечками. Конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели, утепленная (толщ. 56 мм), окрашенная в белый цвет с двух сторон. Замок с защелкой и шест для открывания лестницы. Возможность декорирования крышки лестницы (до 16 мм и 10 кг/м2). Лестница не требует дополнительного пространства на чердаке. Плавная регулировка угла наклона крышки с помощью специальной фурнитуры. На ножках лестницы - насадки из ПВХ. Короб лестницы – из клееной древесины (столярная плита /Multiplex), высотой 19 см. Наличие уплотнителей из EPDM-каучука на коробе лестницы. Комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания. Максимальная нагрузка на ступени – 150 кг, на всю конструкцию лестницы – 350 кг.		60 х 112 см	от 220 см до 264 см	**цена по запросу**
		70 х 112 см		**цена по запросу**
		60 х 120 см	от 220 см до 288 см	**20 231***
		70 х 120 см		**20 231***
		60 х 130 см		**26 280**
		70 х 130 см		**26 280**
		60 х 140 см		**26 280**
		70 х 140 см		**26 280***
Cadet 2 ISO-RC Двухсекционная деревянная лестница, боковые направляющие (21 х 83 мм), изготовлены из сосны, ступени - из бука (80 х 360 мм) с антискользящими насечками. Используется в помещениях с высотой от 220 до 334 см. Конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели, утепленная. Замок с защелкой и стержень для открывания лестницы. Короб лестницы изготовлен из столярной плиты, высотой h = 19 см. Комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания. Максимальная нагрузка на ступени - 150 кг, на всю конструкцию лестницы - 350 кг		60 х 120 см; 70 х 120 см; 70 х 130 см; 70 х 140 см	от 220 см до 286 см	**28 427**
		60 х 120 см*; 70 х 120 см*; 70 х 130 см; 70 х 140 см	от 220 см до 310 см	**28 427***
		60 х 120 см*; 70 х 120 см*; 70 х 130 см; 70 х 140 см	от 221 см до 334 см	**28 427***
Дополнительная секция		**8 056 руб.**		
Norm 8/3 ISO-RC Трехсекционная деревянная лестница, боковые направляющие (21 х 83 мм), изготовлены из сосны, ступени изготовлены из бука (80 х 360 мм) с антискользящими насечками. Конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели, утепленная (толщ. 76 мм), окрашена в белый цвет с двух сторон. Замок с защелкой и стержень для открывания лестницы. Возможность декорирования крышки лестницы (до 16 мм и 10 кг/м2). Лестница не требует дополнительного пространства на чердаке. Плавная регулировка угла наклона крышки с помощью специальной фурнитуры Roto. В комплекте поручень к лестнице с правой стороны. Насадки для ножек в комплекте. Короб лестницы изготовлен из клееной древесины (столярная плита/Multiplex), высотой h=19 см, двойной слой грунтовки белого цвета. Наличие уплотнителей из EPDM-каучука на коробе лестницы. Монтажный комплект. Комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания.		60 х 120 см	от 220 см до 288 см	**23 288***
		70 х 120 см		**23 288***
		70 х 130 см		**30 183**
		70 х 140 см	от 220 см до 291 см	**30 183**

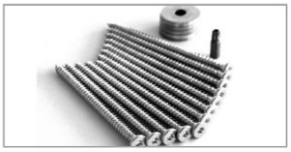
Mini Лестницы ножничного типа из алюминиевого сплава, глубина ступени 8 см. лестница не требует дополнительного пространства на чердаке. Легкое обслуживание с помощью специальной фурнитуры Roto. Конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели. Петли крышки люка замаскированы. Замок с защелкой и стержень для открывания лестницы. Возможность декорирования крышки лестницы (до 15 мм и макс. 5 кг/м2). Короб лестницы из клееной древесины толщиной 19 мм, высотой h=24 см. Наличие уплотнителей из EPDM-каучука на коробе лестницы. Комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания. Максимальная нагрузка на ступени – 150 кг, на всю конструкцию лестницы – 350 кг.		60 x 112 см	от 225 см до 275 см	**83 871**
		70 x 112 см		**83 871**
		60 x 120 см		**83 871**
		70 x 120 см		**83 871**
Exclusiv Лестницы ножничного типа из специального алюминиевого сплава, глубина ступени 14 см. Лестница не требует дополнительного пространства на чердаке. Конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели, утепленная, окрашена в белый цвет с внешней стороны. Замок с защелкой и стержень для открывания лестницы. Короб лестницы изготовлен из клееной древесины толщиной 19 мм, высотой h=24 см, окрашенный в белый цвет. Наличие уплотнителей из EPDM-каучука на коробе лестницы. Комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания. Максимальная нагрузка на ступени – 200 кг, на всю конструкцию лестницы – 500 кг.		60 x 120 см	от 220 см до 279 см	**133 195**
		70 x 120 см		**133 195**
		70 x 130 см		**133 195**
		70 x 140 см		**133 195**
Elektro Лестницы ножничного типа из специального алюминиевого сплава с дистанционным управлением, глубина ступени 14 см. Лестница не требует дополнительного пространства на чердаке. Электропривод 24 Вт, бесшумная работа, аварийный источник питания. Готовый к установке блок управления с переключателем. В комплекте автоматический и аварийный выключатели. Ручное обслуживание при отсутствии электропитания. Конструкция крышки лестницы изготовлена по типу «сэндвич» панели. Короб лестницы изготовлен из клееной древесины толщиной 19 мм, высотой h=24 см, окрашенный в белый цвет. Наличие уплотнителей из EPDM- каучука на коробе лестницы. Комплект наличников белого цвета (ПВХ), монтируются с помощью системы защелкивания. Максимальная нагрузка на ступени – 200 кг, на всю конструкцию лестницы – 500 кг.		70 x 120 см	от 225 см до 279 см	**379 754**
		70 x 130 см		**379 754**
		70 x 140 см		**379 754**

Аксессуары к чердачным лестницам ROTO

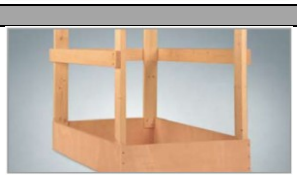
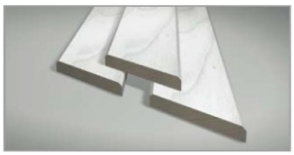
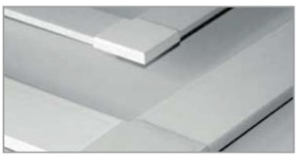
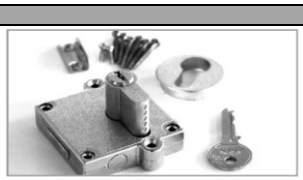
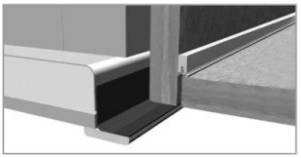
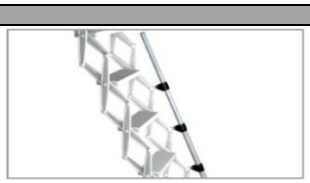
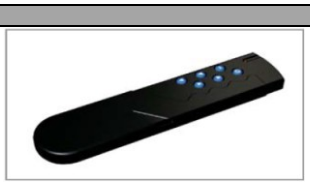
Термоизоляционный люк. В качестве дополнительной изоляции проема в перекрытии между этажами, где установлены чердачные лестницы, Roto предлагает термоизоляционный люк. Люк защищает от влаги и электромагнитного смога, а также обеспечивает звукоизоляцию и защиту от пыли.

Размер проема	Внешние размеры	Полная высота конструкции	Цена
60 x 120 см	80 x 140 см	внутренняя/наружная: 45 см / 51 см	**18 411***
70 x 120 см	90 x 140 см	внутренняя/наружная: 45 см / 51 см	**18 411***
70 x 130 см	90 x 150 см	внутренняя/наружная: 45 см / 51 см	**18 411**
70 x 140 см	90 x 160 см	внутренняя/наружная: 45 см / 51 см	**18 411**

Монтажный комплект. Для простого монтажа используются специальные саморезы (12 шт.) в комплекте с шайбой и насадкой. Экономия времени благодаря креплению без распорочных вкладышей.



2 732 руб.

Монтажные упоры. Для упрощения монтажа лестницы рекомендуем применять монтажные упоры. Они могут быть использованы многократно и для любого вида лестниц.		**цена по запросу**
Деревянные поручни, ограждающие проем со стороны чердака. Обеспечивают безопасную работу человека на чердаке. Подходят практически для всех типоразмеров лестниц, но не более, чем для 140 x 70 см.		**9 237 руб.**
Металлические поручни, ограждающие проем со стороны чердака. Обеспечивают безопасную работу человека на чердаке.		Металлические поручни ограждающие проем до 160 x 90 см - **14 441 руб.** Металлические поручни ограждающие проем от 161 x 91 см - **18 669 руб.**
Деревянные наличники. Деревянные наличники, окрашенные в белый цвет, обрезаны под углом 45 гр. Для всех моделей лестниц.		**цена по запросу**
Наличники из ПВХ. Наличники из ПВХ белого цвета, монтируются с помощью системы защелкивания, под размер лестницы.		**цена по запросу**
Замок с ключом. Замок с ключом для закрывания/открывания крышки лестницы.		**цена по запросу**
Поручень для деревянных лестниц. Повышает безопасность и комфорт при эксплуатации чердачных лестниц Roto. Может устанавливаться как с левой, так и с правой стороны.		**1 366 руб.**
Соединительный комплект для короба. Пароизоляционная пленка, с двумя слоями бутила по краям, для удобного и плотного соединения короба с потолком, ширина: 80 мм, длина: 5,5 м.		**цена по запросу**
Телескопический поручень. Телескопический поручень обеспечивает дополнительное удобство и комфорт при использовании лестницы.		**7 705 руб.**
Комплект дистанционного управления лестницей с электроприводом. Комплект дистанционного управления позволяет открывать и закрывать лестницу с электроприводом как с верхнего, так и с нижнего помещения. В стандартную комплектацию входит пульт ДУ на инфракрасном излучении и один приемник сигнала. Второй приемник сигнала - по специальному заказу.		**21 857 руб.**

*** продукция всегда есть в наличии на складе**

В нашем ассортименте также представлены материалы: металлочерепица; гибкая черепица; керамическая черепица; цементно-песчаная черепица; композитная черепица; медные, стальные, алюминиевые и пластиковые водостоки; виниловый сайдинг и соффит; системы снегозадержания и безопасности; кровельная вентиляция; гидроизоляция; пароизоляция; мансардные окна; чердачные лестницы; аксессуары для всех видов предлагаемой продукции, дренаж - системы поверхностного водоотвода.