

## Содержание:

Средства труда	Сертификаты Обучение	стр. стр.	2 4	Certificate TN 131	
Лестницы, универсальная серия	Складные подставки Со ступенями С перекладинами Шарнирные	стр. стр. стр. стр.	8 - 9 10 - 11 12 - 14 15 - 18		1
Лестницы, профессиональная серия	Со ступенями С перекладинами Шарнирные Деревянные	стр. стр. стр. стр.	22 - 25 25 - 29 30 - 33 34	I A	2
Специальные лестницы	Для крыш Для чистки дымовых труб Из стекловолокна Для мойки стекол	стр. стр. стр. стр.	36 37 38 - 39 40	Ä	3
Лестницы для стеллажей	Для однорядных стеллажей Для двухрядных стеллажей Подвесные Комплектующие	стр. стр. стр. стр.	42 43 43 44		4
Стационарные лестницы	Аварийные лестницы Комплектующие Шахтные лестницы Защита от падения	стр. стр. стр. стр.	47 - 49 50 - 51 52 - 53 54		5
Платформы	Монтажные подставки Платформы	стр. стр.	56 - 57 57 - 58		6
Трапы	Трапы, переходы Складные трапы	стр. стр.	60 - 67		7
Передвижные вышки и подмости	Передвижные подмости Проф. передвижные подмости Элементы системы	стр. стр. стр.	70 - 75 76 - 83 84 - 88		8
Строительные леса	снято с производств	a!			9
Специальные конструкции		стр.	89 - 90		10
Принадлежности	Универсальные принадлежности Принадлежности и запасные части	стр.	92		11
Поисковый регистр и бланк	Поисковый регистр	стр. стр.	98 99		



#### Средства труда

Согласно Положению о безопасности на производстве (BetrSichV) от 03.10.2002 и Правилам техники безопасности BGV D 36 / GUV V D 36, BGR 172 и BGR 173 работодатель обязан обеспечить работающий персонал только теми средствами труда, которые соответствуют рабочему месту и при надлежащем использовании обеспечивают безопасность и охрану здоровья персонала (§ 4 BetrSichV).

#### Для Вас это означает:

- Использование средств труда, соответствующих правилам BGV D 36 / GUV V D 36, BGR 172 и BGR 173 и действующим нормам.
- Обеспечение контроля за средствами труда со стороны уполномоченного лица (§ 10 BetrSchV).
- Документирование результатов испытаний (§ 10 BetrSchV).

#### Завод KRAUSE предлагает:

- Средства труда, соответствующие требованиям Правил техники безопасности (BGV D 36 и SUVA) и действующим нормам.
- Контрольные листы и наклейки, подтверждающие проведение испытаний (наклейки и листы показаны на странице 97).
- Дневной семинар с обучением специалистов по лестницам, подставкам и передвижным подмостям.
- Семинары в определенные сроки или семинары на месте эксплуатации.
- Сертификат участника и подробная учебная документация.

#### Содержание семинара (на примере "Лестницы и подставки"):

- Специалисты
- Нормы и правила
- Лестницы и подставки (виды и определения)
- Требования к лестницам и подставкам
- Безопасное применение
- Виды и объемы испытаний
- Возможности ремонта
- Тест
- Получение сертификата

Подробную информацию Вам предоставят по телефону +7 495 6601896 e-mail: info@krause-systems.ru



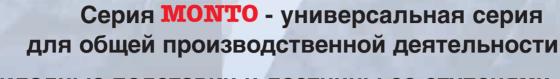
## 1



## Лестницы, универсальная серия **МОМТО**







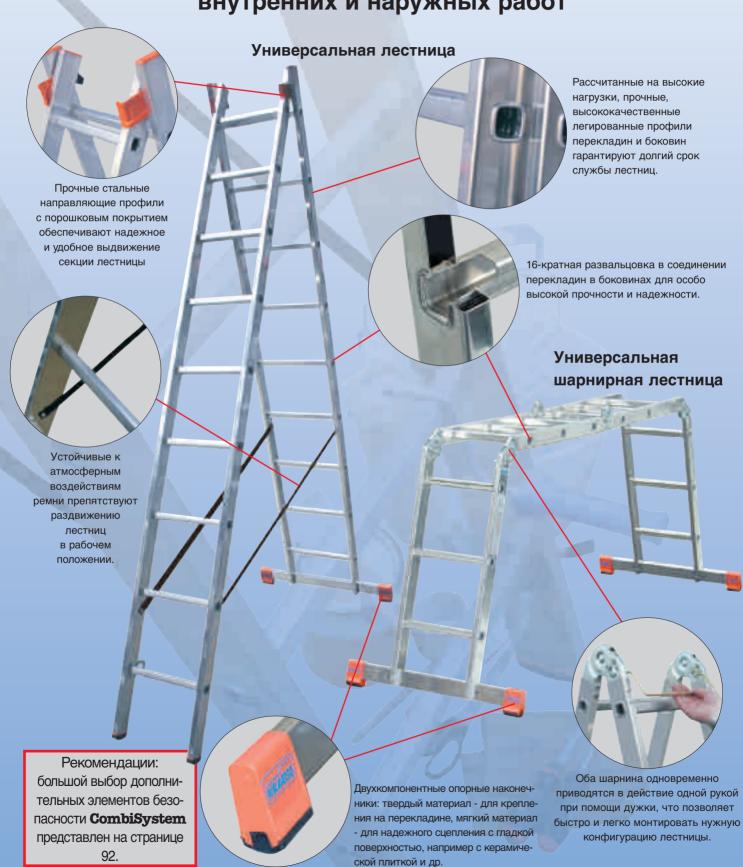
Складные подставки и лестницы со ступенями для внутренних работ



кую степень жёсткости.



# Лестницы с перекладинами и шарнирные лестницы для внутренних и наружных работ



#### **Treppy**

#### Двусторонняя складная подставка

- Двусторонняя алюминиевая складная подставка с большой площадкой 200 х 350 мм
- Профилированные ступеньки шириной 80 мм для безопасного подъема и удобного положения при работе
- Многократное прочное заклепочное соединение ступенек с боковиной
- Небольшой вес, легкая и удобная в обращении
- Быстро складывается, компактна в сложенном состоянии
- Надежный фиксатор препятствует самопроизвольному складыванию
- Опорные наконечники против скольжения



Рабочая высота до, м А		, мА	2,45
Высота площадки, м В		0,45	
Количество ступеней		й	2x2
Вес около, кг		ΚΓ	2,0
Транс-	длина,	М	0,51
портные	ширина,	M	0,41
размеры	высота,	М	0,20
Арт. №			130013







#### Двусторонняя складная подставка

- Двусторонняя алюминиевая складная подставка с автоматикой "Roll/Stop", с большой площадкой 200 x 350 мм
- Под нагрузкой ролики углубляются в ножки и обеспечивают устойчивое положение
- Одним легким толчком можно переместить Rolly на нужное место
- Многократное прочное заклепочное соединение ступенек с боковиной
- Простое обращение благодаря небольшому весу и компактности
- Возможные цвета: желтый, синий и алюминий





Рабочая высота до, м А	2,45	2,45	2,45	2,65
Высота площадки, м В	0,45	0,45	0,45	0,65
Количество ступеней	2x2	2x2	2x2	2x3
Цвет	алюм	желтый	синий	алюм
Вес около, кг	2,0	2,0	2,0	3,0
Транс- длина, м	0,51	0,51	0,51	0,74
портные ширина, м	0,41	0,41	0,41	0,44
размеры высота, м	0,20	0,20	0,20	0,20
Арт. №	130037	130044	130082	130068



Арт. № 130082







#### **Treppo**

#### Двусторонняя складная подставка

- Двусторонняя алюминиевая складная подставка с большой площадкой 420 x 250 мм
- Профилированные ступеньки шириной 125 мм для
- многофункциональный складной фиксатор для безопасной установки и удобного обращения
- Большие профилированные противоскользящие опорные наконечники, не повреждающие напольного покрытия



Рабочая высота до, м А			2,65	2,85
Высота платформы, мВ		0,65	0,85	
Общая длина, м С		0,75	0,95	
Количество ступеней			2x3	2x4
Вес около	, KI	г	3,8	5,5
Транс-	длина, м		0,75	1,00
портные	ширина, м		0,51	0,53
размеры	высота, м		0,25	0,25
Арт. №			126030	126047



Новинка!

## Toppy XL

## Алюминиевая складная подставка-стремянка

- Устойчивая, удобная алюминиевая складная подставка-стремянка
- Большие, обрезиненные ступени обеспечивают удобную и надежную опору
- Компактна в сложенном состоянии
- Защелкивающийся фиксатор препятствует самопроизвольному складыванию
- Высокая дуга безопасности (60 см)



Рабочая высота до, м А			2,50	2,70
Высота площадки, м В		0,50	0,70	
Общая длина, м С		1,15	1,40	
Количество ступеней			2	3
Вес около, кг		4,5	6,0	
Транс-	длина,	М	1,15	1,40
портные	ширина,	М	0,52	0,54
размеры	высота,	М	0,06	0,06
Арт. №			130860	130877



#### Односторонняя алюминиевая стремянка

- Практичная дуга безопасности с выемками для инструмента, с небольшой полочкой и крюком для ведра
- Шарниры из высокопрочного полиформальдегида четырьмя плоскостями образуют жёсткое соединение с четырёхгранным профилем.
- Устойчивое положение при работе благодаря большой стальной рифленой площадке
- Профилированные ступеньки шириной 80 мм для безопасного подъема и удобного положения при работе
- Шестикратное прочное заклепочное соединение ступенек с боковинами
- Прочные боковины подъемной и опорной частей из алюминиевой прямоугольной трубы



Рабочая высота до, мА	2,65	2,85	3,05	3,25	3,50	3,70
Высота площадки, м В	0,65	0,85	1,05	1,25	1,50	1,70
Общая длина, м С	1,35	1,55	1,80	2,00	2,25	2,50
Количество ступеней	3	4	5	6	7	8
Вес около, кг	2,9	3,7	4,5	5,2	6,2	7,2
Транс- длина, м	1,34	1,57	1,80	2,03	2,26	2,49
портные ширина, м	0,42	0,45	0,47	0,50	0,52	0,54
размеры высота, м	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Арт. №	126214	126221	126238	126245	126252	126269



#### **Safety**

# Односторонняя алюминиевая стремянка

- Большая многофункциональная полка эргономичной формы с крюками для ведра с площадками для инструментов.
- Шарниры из высокопрочного полиформальдегида четырьмя плоскостями образуют жёсткое соединение с четырёхгранным профилем.
- Устойчивое положение при работе благодаря большой алюминиевой рифленой площадке. Стабильный захват платформы обеспечивает жёсткий захват с опорной частью во время работы.
- Профилированные ступеньки шириной 80 мм для безопасного подъема и удобного положения при работе
- Шестикратное прочное заклепочное соединение ступенек с боковинами



Рабочая высота до, м А	2,85	3,05	3,25	3,50	3,70
Высота площадки, мВ	0,85	1,05	1,25	1,50	1,70
Общая длина, м С	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
Количество ступеней	4	5	6	7	8
Вес около, кг	3,8	4,7	5,4	6,4	7,4
Транс- длина, м	1,60	1,83	2,06	2,29	2,52
портные ширина, м	0,45	0,47	0,50	0,52	0,54
размеры высота, м	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Арт. №	126320	126337	126344	126351	126368





## Secury c MultiGrip

#### Односторонняя алюминиевая стремянка

- Большая многофункциональная площадка эргономичной формы с интегрированной металлической скобой для подвижной полкой, крюками для ведра и выемками для инструментов.
- Многостороннее использование системы для применения различных насадок
- Шарниры из высокопрочного полиформальдегида четырьмя плоскостями образуют жёсткое соединение с четырёхгранным профилем.
- Устойчивое положение при работе благодаря большой алюминиевой рифленой площадке. Стабильный захват платформы обеспечивает жёсткий захват с опорной частью во время работы.





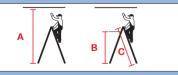
Рабочая высо	тадо, мА	2,85	3,05	3,25	
Высота площадн	ки, мВ	0,85	1,05	1,25	
Общая длина,	мС	1,60	1,80	2,05	
Количество сту	/пеней	4	5	6	8 Liter
Вес около,	КГ	4,0	4,9	5,6	0,26
Транс- Длин	іа, м	1,60	1,83	2,06	0,28
портные шири	ина, м	0,46	0,48	0,51	0,22
размеры Высо	та, м	0,13	0,13	0,13	0,28
Арт. №		126528	126535	126542	200006



#### **Dopplo**

#### Двусторонняя стремянка со ступенями

- Двусторонняя алюминиевая стремянка с двумя предохранительными ремнями
- Прочные боковины из алюминиевой прямоугольной трубы
- Профилированные ступеньки шириной 80 мм для безопасного подъема и удобного положения при работе
- Многократное прочное заклепочное соединение ступенек с боковинами
- Компактная в сложенном состоянии (16 см)
- Противоскользящие опорные наконечники обеспечивают устойчивое положение

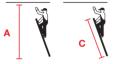


Рабочая высота до, мА	2,45	2,65	2,85	3,10	3,30	3,50
Высота площадки, м В	0,45	0,65	0,85	1,10	1,30	1,50
Общая длина, м С	0,75	0,95	1,20	1,40	1,65	1,85
Количество ступеней	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8
Вес около, кг	2,4	3,2	4,0	4,8	5,7	6,5
Транс- длина, м	0,75	0,95	1,20	1,40	1,65	1,85
портные ширина, м	0,42	0,45	0,47	0,50	0,52	0,55
размеры высота, м	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Арт. №	120328	120335	120342	120359	120366	120373



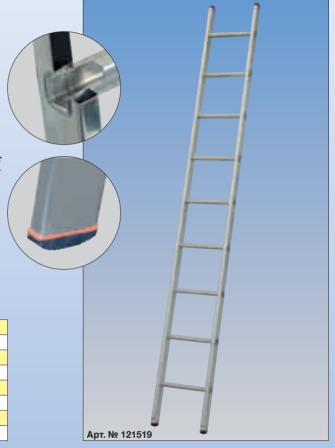
- Алюминиевая односекционная приставная лестница с перекладинами для различного применения
- 16-кратная развальцовка в соединении перекладин и боковин обеспечивает особо высокую прочность и долговечность
- Профилированные со всех сторон перекладины для безопасного подъема и
- Противоскользящие двухкомпонентные опорные заглушки: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы
- Легкая транспортировка благодаря небольшому весу

CombySystem (дополнительные элементы безопасности) и другие принадлежности приведены на странице 92 и далее. Для этой лестницы подходит: CombySystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8





Рабочая высота до, м А	3,10	3,90	4,70	5,50	6,35
Длина лестницы, м С	1,85	2,70	3,55	4,40	5,20
Количество перекладин	6	9	12	15	18
Вес около, кг	3,1	4,5	5,9	7,3	8,7
Транс- длина, м	1,86	2,70	3,55	4,40	5,22
портные ширина, м	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
размеры высота, м	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Арт. №	121387	120519	120526	120533	121813



#### Fabilo<sup>®</sup>

#### Выдвижная лестница

- Алюминиевая двухсекционная приставная лестница с перекладинами для работы на большой высоте
- 16-кратная развальцовка в соединении перекладин и боковин обеспечивает особо высокую прочность и долговечность
- Профилированные со всех сторон перекладины для безопасного подъема и спуска
- Самофиксирующиеся крюки-защелки препятствуют произвольному выскальзыванию секций при работе и транспортировке
- Противоскользящие двухкомпонентные опорные заглушки: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы





4,70 5,50 Рабочая высота до, м А 3,90 6,35 10,10 5.50 7.15 8.75 Рабочая высота до, мА1 4.40 5.20 2.70 3.55 Длина собр. 4.40 6.05 7.75 9.15 Длина выдв 2x12 2x15 2x18 2x9 Количество перекладин 9.6 13,5 19.2 25,5 Вес около 2,70 3,55 4,40 5,22 длина. Транс-0,41 0,41 0,41 0,41 ширина. портные размеры 0,18 0,13 0,15 0,15 высота Арт. № 120540 120557 120564 121394

CombySystem (дополнительные элементы безопасности) и другие принадлежности приведены на странице 92 и далее. Для этой лестницы подходит: CombySystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8





#### **Dubilo**®

#### Универсальная лестница

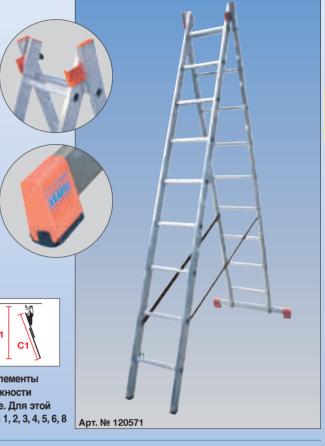
- Алюминиевая двухсекционная лестница с перекладинами, три практичные функции: может применяться как приставная и выдвижная лестница или как стремянка
- Прочный стальной направляющий профиль обеспечивает удобное выдвижение лестницы
- Противоскользящие двухкомпонентные опорные заглушки: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы
- Широкая поперечная траверса с двухкомпонентными наконечниками увеличивает опорную площадь
- Самофиксирующиеся крюки-защелки препятствуют произвольному выскальзыванию секций при работе и транспортировке
- Устойчивые к атмосферным воздействиям ремни препятствуют нежелательному раздвижению лестниц в рабочем положении

размеры Арт. №	высота, м	0,13 120571	0,15 120588	
портные	ширина, м	0,41	0,41	
Транс-	длина, м	2,70	3,55	
Вес около,	КГ	10,5	14,5	
Количество	перекладин	2x9	2x12	
Длина выдв., м С1		4,35	6,05	
Длина собр.	, мС	2,70	3,55	
Высота стрем	иянки, м В	2,60	3,40	
Рабочая вь	ісота до, м А2	4,15	4,95	
Рабочая вы	ісота до, м А1	5,50	7,15	
Рабочая вы	ісота до, м А	3,90	4,70	





CombySystem (дополнительные элементы безопасности) и другие принадлежности приведены на странице 92 и далее. Для этой лестницы подходит: CombySystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8



#### **Robilo**®

# **Лестница двухсекционная**, выдвигаемая тросом

- Алюминиевая приставная двухсекционная лестница с перекладинами, для работы на большой высоте, с удобной регулировкой высоты от перекладины к перекладине с помощью нейлонового троса
- Противоскользящие двухкомпонентные опорные заглушки: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы
- Улавливающий крюк автоматически фиксируется на перекладинах и препятствует самопроизвольному соскальзыванию верхней секции

  Сегtificate
- Настенные ролики для 2 x 18 перекладин позволяют удобно выдвигать и задвигать лестницу

Рабочая высота до, м А	5,50	6,35
Рабочая высота до, м А1	8,75	10,10
Длина собр., м С	4,35	5,20
Длина выдв., м С1	7,70	9,10
Количество перекладин	2x15	2x18
Вес около, кг	20,0	26,0
Транс- длина, м	4,36	5,20
портные ширина, м	0,44	0,44
размеры высота, м	0,15	0,18
Арт. №	120663	120670



EN 131

CombySystem (дополнительные элементы безопасности) и другие принадлежности приведены на странице 92 и далее. Для этой лестницы подходит: CombySystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8



Арт. № 120670



#### **Tribilo**®

#### Универсальная лестница

- Алюминиевая трехсекционная лестница с перекладинами, универсального применения: может использоваться как приставная и выдвижная лестница или как стремянка
- Прочный стальной направляющий профиль обеспечивает удобное выдвижение лестницы
- Профилированные со всех сторон перекладины для безопасного подъема и спуска
- Широкая поперечная траверса с двухкомпонентными заглушками увеличивает опорную площадь
- Противоскользящие двухкомпонентные опорные заглушки: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы
- Самофиксирующиеся крюки-защелки препятствуют произвольному выскальзыванию секций при работе и транспортировке
- Устойчивые к атмосферным воздействиям ремни препятствуют нежелательному раздвижению лестниц в рабочем положении









CombySystem (дополнительные элементы безопасности) и другие принадлежности приведены на странице 92 и далее. Для этой лестницы подходит: CombySystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8

Рабочая высота до, м А	3,90	4,15	4,70	5,25
Рабочая высота до, м А1	4,15	4,40	4,95	5,45
Рабочая высота до, м А2	4,95	5,45	6,55	7,60
Рабочая высота до, м АЗ	7,10	7,95	9,55	11,20
Высота лестницы, м В	2,60	2,85	3,40	3,90
Высота лестницы, м В1	4,20	4,70	5,80	6,85
Длина лестницы, м С	2,70	3,00	3,55	4,10
Длина лестницы, м С1	6,05	6,90	8,60	10,25
Количество перекладин	3x9	3x10	3x12	3x14
Вес около, кг	16,8	18,4	25,8	30,0
Транс- длина, м	2,70	3,00	3,55	4,10
портные ширина, м	0,48	0,48	0,48	0,48
размеры высота, м	0,19	0,19	0,23	0,23
Арт. №	120601	120618	120625	120717



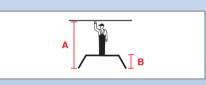




#### **StepTop**

#### Рабочая платформа

- Складная рабочая платформа с водостойкой и противоскользящей площадкой пропитанной фенольной смолой (1090 х 300 мм)
- Два блокировочных устройства препятствуют самопроизвольному складыванию
- Идеальна для внутренних работ с высотой потолка до 2,5 м
- Многократное прочное заклепочное соединение ступенек с ножками, 4 прочных угловых раскоса
- Быстро складывается и компактна в сложенном состоянии (толщина 13,5 см)
- Большие противоскользящие опорные наконечники обеспечивают устойчивое положение



Рабочая высота до, м А	2,50
Высота платформы, мВ	0,50
Размеры платформы, мм	1090 x 300
В сложенном состоянии, см	13,5
Ширина, см	38,5
Вес около, кг	8,0
Арт. №	130099





#### **TriMatic®**

Шарнирная двухсекционная лестница

- Алюминиевая двухсекционная шарнирная лестница, применяется как двусторонняя стремянка и как приставная лестница
- Запатентованная система шарниров-фиксаторов KRAUSE с дужкой для одновременного привода в действие обеих шарниров одной рукой
- Профилированные со всех сторон перекладины для безопасного подъема и спуска
- Широкая поперечная траверса с двухкомпонентными заглушками увеличивает опорную площадь
- Противоскользящие двухкомпонентные опорные заглушки: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы

Рабочая вь	ісота до, м А	3,30	3,85
Рабочая вь	ісота до, м А1	4,70	5,75
Высота стрем	иянки, мВ	1,75	2,30
Длина приставно	ой лестницы, м С	3,60	4,70
Количество	перекладин	2x6	2x8
Вес около,	КГ	8,6	10,5
Транс-	длина, м	1,84	2,40
портные	ширина, м	0,36	0,36
размеры	высота, м	0,14	0,14
Арт. №		121325	121332

CombySystem (дополнительные элементы безопасности) и другие принадлежности приведены на странице 92 и далее. Для этой лестницы подходит: CombySystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8

Certificate EN 131





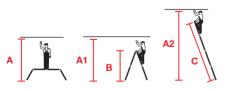
#### Шарнирная универсальная лестница

- Четырехсекционная универсальная алюминиевая шарнирная лестница: применяется как двусторонняя стремянка, как приставная лестница и как рабочая платформа
- Легко и быстро складывается, умещается в багажнике автомобиля
- Запатентованная система шарниров-фиксаторов KRAUSE с дужкой для одновременного привода в действие обеих шарниров одной рукой
- Две широкие поперечные траверсы с двухкомпонентными заглушками увеличивают опорную площадь
- Противоскользящие двухкомпонентные опорные заглушки: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы









CombySystem (дополнительные элементы безопасности) и другие принадлежности приведены на странице 92 и далее. Для этой лестницы подходит:

CombySystem 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8

Рабочая вы	ісота до, м А	3,00	3,25
Рабочая вы	ісота до, м А1	3,30	3,85
Рабочая вы	ісота до, м А2	4,70	5,75
Высота стрем	иянки, м В	1,75	2,30
Длина приставно	ой лестницы, м С	3,60	4,70
Количество	перекладин	4x3	4x4
Вес около,	КГ	13,5	15,5
Транс-	длина, м	1,00	1,30
портные	ширина, м	0,36	0,36
размеры высота, м		0,27	0,27
Арт. №		120632	120649









#### **TeleMatic®**

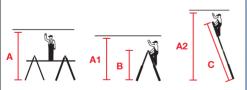
#### Шарнирная телескопическая лестница

- Четырехсекционная телескопическая алюминиевая шарнирная лестница: применяется как двусторонняя стремянка, как приставная лестница и как две отдельные двусторонние стремянки
- Телескопическое выдвижение наружных секций лестницы от перекладины к перекладине позволяют устанавливать лестницу на различных по высоте поверхностях
- Запатентованная система Clickmatic обеспечивает легкую и быструю фиксацию боковин лестницы
- Из внутренних и наружных секций можно создать две отдельные двусторонние стремянки, которые с помощью строительных подмостков можно составить в рабочий стол или подставку (примечание: в этом варианте для увеличения опорной площади на внутренней стремянке надлежит использовать комбинированную траверсу арт. № 121417)
- Противоскользящие двухкомпонентные опорные заглушки: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы
- Дополнительная устойчивость благодаря угловым раскосам
- Легко и быстро складывается, умещается в багажнике автомобиля









CombySystem (дополнительные элементы безопасности) и другие принадлежности приведены на странице 92 и далее. Для этой лестницы подходит: CombySystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8

Рабочая вы	ісота до, м А	3,00	3,00
Рабочая вь	ісота до, м А1	3,60	4,15
Рабочая вь	ісота до, м А2	5,25	6,35
Высота стрем	иянки, мВ	2,05	2,55
Длина приставно	й лестницы, м С	4,20	5,30
Количество	перекладин	4x4	4x5
Вес около,	кг	14,0	16,0
Транс-	длина, м	1,35	1,60
портные	ширина, м	0,69	0,69
размеры	высота, м	0,20	0,20
Арт. №		122315	122322









#### Tele Vario®

#### Шарнирная телескопическая

#### лестница с 4 удлинителями стоек

- Четырехсекционная телескопическая алюминиевая шарнирная лестница: применяется как двусторонняя стремянка, как приставная лестница и как две отдельные двусторонние стремянки
- Благодаря телескопическому выдвижению наружных секций лестницы от перекладины к перекладине (система ClickMatic) в соединении с 4 встроенными удлинителями боковин (диапазон регулировки до 230 мм) возможно применение на лестницах, уступах и других неровностях без дополнительных принадлежностей
- Из внутренних и наружных секций можно создать две отдельные двусторонние стремянки, которые с помощью строительных подмостков можно составить в рабочий стол или подставку (примечание: в этом варианте для увеличения опорной площади на внутренней стремянке надлежит использовать комбинированную траверсу арт. № 121417)
- Дополнительная устойчивость благодаря угловым раскосам
- Противоскользящие двухкомпонентные опорные заглушки: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы
- Легко и быстро складывается









CombySystem (дополнительные элементы безопасности) и другие принадлежности приведены на странице 92 и далее. Для этой лестницы подходит: CombySystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8

Рабочая вь	ісота до, м А	3,00	3,00
Рабочая вь	ісота до, м А1	3,60	4,15
Рабочая вь	ісота до, м А2	5,25	6,35
Высота стрем	иянки, м В	2,05	2,55
Длина приставно	ой лестницы, м С	4,20	5,30
Количество	перекладин	4x4	4x5
Вес около,	КГ	16,0	18,0
Транс-	длина, м	1,35	1,60
портные	ширина, м	0,69	0,69
размеры высота, м		0,20	0,20
Арт. №		122162	122179









## Лестницы, профессиональная серия **STABILO**

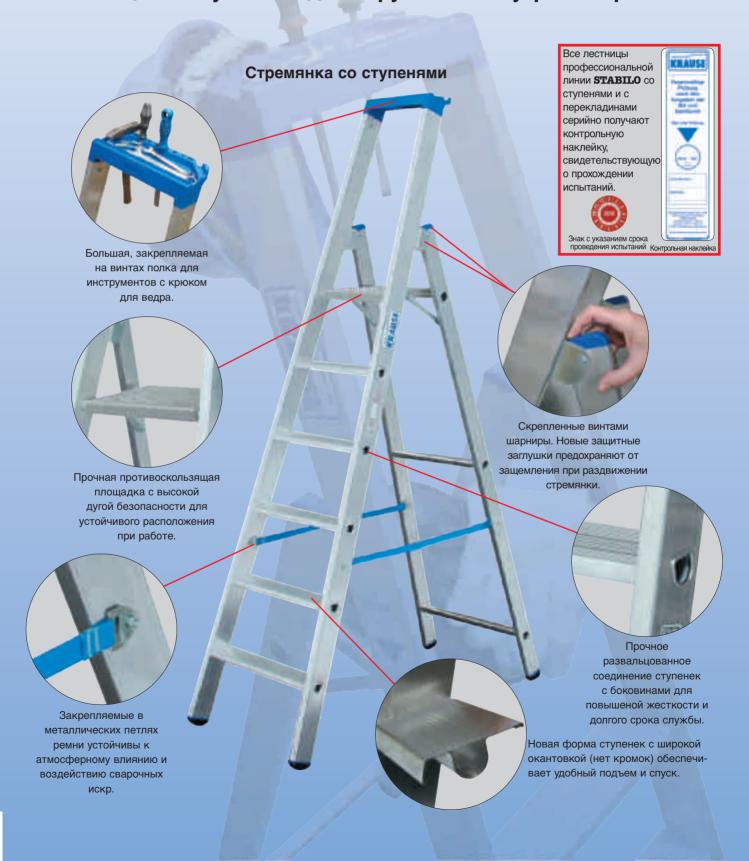






# Профессиональная серия **STABILO** для применения на производствах, в строительстве и других областях с повышенной нагрузкой

#### Лестницы со ступенями для наружных и внутренних работ





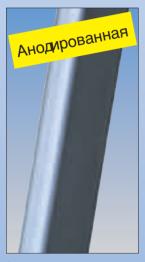




#### SePro

#### Стремянка со ступенями, анодированная

- Односторонняя стремянка с профилированными ступенями и высокой дугой безопасности
- Боковины опорной и подъёмной частей из анодированного алюминия. Устойчивое от истирания покрытие «чистые руки» для работ, при которых важно соблюдение чистоты и гигиены
- Большая эргономично выполненная полка для инструментов с двумя крюками для ведер
- Соединение ступенек с боковинами посредством развальцовки для долговечного соединения, характерное для профессиональных лестниц
- Большая противоскользящая алюминиевая площадка для устойчивого положения при работе
- Стабильные шарниры соединяют боковины подъемной и опорной частей и обеспечивают тем самым высокую общую стабильность стремянки
- Увеличенные опорные наконечники обеспечивают большую опорную площадь



Анодированное покрытие "чистые руки" боковин подъемной и опорной частей



Эргономично выполненная полка для удобного положения при работе





Рабочая вы	ісота до, м А	2,60	2,85	3,05	3,25	3,50	3,70
Высота плоц	цадки, мВ	0,60	0,85	1,05	1,25	1,50	1,70
Высота лестницы, м В1		1,00	1,25	1,45	1,65	1,90	2,10
Количество ступеней		3	4	5	6	7	8
Вес около, кг		3,5	4,2	4,8	6,1	6,9	7,7
Транс-	длина, м	1,40	1,60	1,85	2,05	2,30	2,50
портные	ширина, м	0,42	0,45	0,47	0,49	0,51	0,54
размеры	высота, м	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Арт. №		124173	124180	124197	124203	124210	124227







#### Стремянка со ступенями

- Односторонняя алюминиевая стремянка с высокопрочным развальцованным соединением ступенек с боковинами для долгосрочного профессионального применения
- Боковины из алюминиевого прессованного профиля с дополнительным усилением в особо нагруженных местах для повышения жесткости и защиты кромок
- Устойчивая профилированная площадка с высокой дугой безопасности для удобного расположения при длительных работах
- Заменяемая полка для инструментов с крюком для ведра
- Опорная часть с прочными поперечными распорками
- Защитные верхние заглушки на опорной части лестницы исключают защемление при раздвижении стремянки
- Стремянки с 6 ступеньками и более имеют дополнительно два ремня, устойчивых к атмосферным Сетібісате

воздействиям



Рабочая высота до, м А	2,70	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
Высота площадки, мВ	0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
Высота лестницы, м В1	1,35	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Количество ступеней	3	4	5	6	7	8	10	12
Вес около, кг	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,2	12,2	16,6
Транс- длина, м	1,46	1,71	1,96	2,21	2,46	2,71	3,21	3,71
портные ширина, м	0,46	0,49	0,52	0,55	0,58	0,61	0,67	0,73
размеры высота, м	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Арт. №	124500	124517	124524	124531	124548	124555	124562	124579



#### **STABILO®**

#### Стремянка со ступенями, передвижная

- Передвижная односторонняя алюминиевая стремянка с 4 самоблокирующимися роликами 80 мм, с автоматикой "Roll/Stop" для профессионального применения в стесненных условиях
- Две алюминиевые планки дополнительно предотвращают самопроизвольное раздвижение или складывание секций лестницы при работе
- Боковины из алюминиевого прессованного профиля
- Опорная часть с прочными поперечными распорками
- Защитные верхние заглушки на опорной части лестницы исключают защемление при раздвижении стремянки
- Устойчивая профилированная площадка с высокой дугой безопасности для удобного расположения при длительных работах
- Заменяемая полка для инструментов с крюком для ведра





<b>Рабочая высота до, м А</b> 2,70		2,70	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80	
Высота площадки, мВ 0,70		0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80	
Высота лестницы, м В1 1,35		1,35	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45	
Количество ступеней		3	4	5	6	7	8	10	12	
Вес около, кг		7,5	8,7	9,7	10,7	11,7	12,7	14,7	19,1	
Транс-	длина,	М	1,46	1,71	1,96	2,21	2,46	2,71	3,21	3,71
портные	ширина,	М	0,62	0,65	0,68	0,71	0,74	0,77	0,83	0,89
размеры	высота,	М	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Арт. №			124609	124616	124623	124630	124647	124654	124661	124678





#### Стремянка со ступенями, двусторонняя

- Двусторонняя алюминиевая стремянка для профессионального применения
- Прочные алюминиевые шарниры с многократным винтовым креплением
- Боковины из алюминиевого прессованного профиля
- Направляюще-фиксирующие накладки у моделей, начиная с 2х7 ступеней, сцепляют секции стремянки при транспортировке и хранении
- Профилированные ступеньки шириной 80 мм оригинальной формы, не образующие выступающих кромок в зоне подъема
- Закрепляемые в металлических петлях ремни устойчивы к атмосферному влиянию и воздействию сварочных искр
- Противоскользящие двухкомпонентные опорные заглушки на болтах: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы





Рабочая высота до, м А			2,50	2,70	2,95	3,20	3,40	3,65	4,10	4,60
Высота лестницы, мВ			0,75	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90	2,35	2,80
Количество ступеней			2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x10	2x12
Вес около, кг		(F	3,6	5,1	6,6	7,8	9,3	10,8	13,9	18,3
Транс-	длина,	М	0,79	1,04	1,29	1,54	1,79	2,04	2,54	3,04
портные	ширина,	М	0,46	0,49	0,52	0,55	0,58	0,61	0,67	0,73
размеры	высота,	М	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Арт. №		124715	124722	124739	124746	124753	124760	124777	124784	



#### **STABILO®**

#### Стремянка со ступенями, двусторонняя, передвижная

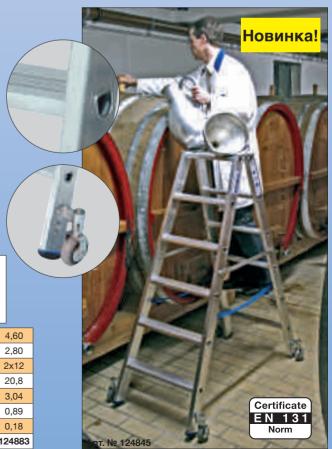
- Передвижная, двусторонняя алюминиевая стремянка со ступеньками с 4 самоблокирующимися роликами 80 мм, с автоматикой "Roll/Stop" для профессионального применения
- Две алюминиевые планки дополнительно предотвращают самопроизвольное раздвижение или складывание секций лестницы при работе
- Боковины из алюминиевого прессованного профиля
- Прочные алюминиевые шарниры с многократным винтовым креплением
- Направляюще-фиксирующие накладки у моделей, начиная с 2х7 ступеней, сцепляют секции стремянки при транспортировке и хранении
- Закрепляемые в металлических петлях ремни устойчивы к атмосферному влиянию и воздействию сварочных искр
- Противоскользящие двухкомпонентные опорные заглушки на болтах: твердый

материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному





Рабочая высота до,	мА	2,50	2,70	2,95	3,20	3,40	3,65	4,10	4,60
Высота лестницы, мВ		0,75	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90	2,35	2,80
Количество ступеней		2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x10	2x12
Вес около, кг		6,1	7,6	9,1	10,3	11,8	13,3	16,4	20,8
Транс- длина,	М	0,79	1,04	1,29	1,54	1,79	2,04	2,54	3,04
портные ширина,	М	0,62	0,65	0,68	0,71	0,74	0,77	0,83	0,89
размеры высота,	М	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Арт. №		124814	124821	124838	124845	124852	124869	124876	124883





#### Лестница приставная, со ступенями

- Односекционная легкая алюминиевая лестница со ступеньками, удобная и надежная в эксплуатации для профессионального применения
- Опорные противоскользящие накладки на верхних концах боковин, дополнительно можно заказать подвесной крюк
- Ступеньки глубиной 80 мм, новой формы с широкой окантовкой (нет кромок) обеспечивает удобный подъем и спуск
- Боковины из алюминиевого прессованного профиля с дополнительным усилением в наиболее нагруженных местах для повышения жесткости и защиты кромок
- Противоскользящие двухкомпонентные опорные заглушки на болтах: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы



Перечень дополнительных элементов безопасности CombiSystem и других комплектующих приведен на странице 92. Для этой лестницы подходят: CombiSystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8

Рабочая вы	ісота до, м А	2,95	3,15	3,40	3,85	4,35	5,05
Длина лестн	ницы, м С	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,90
Количество	6	7	8	10	12	15	
Вес около,	3,2	3,6	4,1	5,0	6,0	7,4	
Транс-	длина, м	1,68	1,93	2,18	2,68	3,18	3,90
портные	ширина, м	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
размеры	размеры высота, м		0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Арт. №	124401	124418	124425	124432	124449	124456	





#### **STABILO®**

#### Стремянка с перекладинами, двусторонняя

- Двусторонняя алюминиевая стремянка с перекладинами для быстрого и универсального профессионального применения
- Большие профилированные алюминиевые перекладины с прочным развальцованным соединением с боковинами для безопасного подъема и спуска
- Прочные алюминиевые шарниры с многократным винтовым креплением
- Боковины из алюминиевого прессованного профиля
- Закрепляемые в металлических петлях ремни устойчивы к атмосферному влиянию и воздействию сварочных искр
- Направляюще-фиксирующие накладки у моделей, начиная с 2х7 ступеней, сцепляют секции стремянки при транспортировке и хранении
- Двухкомпонентные опорные заглушки на винтах: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной,

прочное соединение с ооковино мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы на гладком полу



		_						
Рабочая высота до, м А	3,30	3,55	3,80	4,35	4,85	5,40	6,15	6,70
Высота лестницы, м В	1,70	1,95	2,20	2,75	3,25	3,75	4,48	5,03
Количество перекладин	2x6	2x7	2x8	2x10	2x12	2x14	2x16	2x18
Вес около, кг	6,8	7,9	8,9	10,9	13,5	15,0	20,5	28,0
Транс- длина, м	1,79	2,07	2,35	2,91	3,47	4,03	4,65	5,20
портные ширина, м	0,56	0,59	0,62	0,69	0,75	0,82	0,83	0,88
размеры высота, м	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Арт. №	124906	124913	124920	124937	124944	124951	801746	801753





#### Приставная лестница

- Односекционная легкая алюминиевая лестница с перекладинами для ежедневного профессионального применения
- Двухкомпонентные опорные заглушки: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы на гладком полу
- Боковины из алюминиевого прессованного профиля
- Профилированные со всех сторон большие перекладины для безопасного подъема и спуска

Перечень дополнительных элементов безопасности CombiSystem и других комплектующих приведен на странице 92. Для этой лестницы подходят: CombiSystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8





Рабочая высота до, м А	3,10	3,90	4,70	5,50	6,30	6,88	7,42	7,96
Длина лестницы, м С	1,85	2,70	3,55	4,40	5,20	5,80	6,36	6,92
Количество перекладин	6	9	12	15	18	20	22	24
Вес около, кг	3,1	4,5	5,9	7,3	8,7	10,5	13,0	13,5
Транс- длина, м	1,86	2,70	3,55	4,40	5,22	5,80	6,36	6,92
портные ширина, м	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
размеры высота, м	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
Арт. №	127013	127037	127068	127075	127082	127105	127129	127143



#### **STABILO®**

#### Выдвижная лестница

- Двухсекционная алюминиевая лестница с перекладинами для работ на большой высоте
- Обе части лестницы можно использовать по отдельности
- Боковины из алюминиевого прессованного профиля
- Профилированные со всех сторон большие перекладины для безопасного подъема и спуска
- Направляющие и крепежные элементы из высоколегированного алюминия
- Охватывающий стойку направляющий профиль со встроенными накладками скольжения обеспечивает высокую устойчивость и удобство в работе
- Противоскользящие двухкомпонентные опорные заглушки: твердый материал обеспечивает стабильное соединение наконечника с боковиной, мягкий материал обеспечивает высокое сцепление, что препятствует скольжению лестницы по гладкому полу
- Самофиксирующиеся крюки-защелки препятствуют произвольному выскальзыванию секций при работе и транспортировке

Рабочая вы	ісота до,	мА	3,90	4,70	5,50	6,35
Рабочая вы	ісота до,	м А1	5,50	7,15	8,75	10,10
Длина собр.	,	мС	2,70	3,55	4,40	5,20
Длина выдв	٠,	м С1	4,40	6,05	7,75	9,15
Количество	переклад	ин	2x9	2x12	2x15	2x18
Вес около,	ı	ΚΓ	9,6	13,5	19,2	25,5
Транс-	длина,	M	2,70	3,55	4,40	5,22
портные	ширина,	M	0,43	0,43	0,43	0,43
размеры	высота,	М	0,13	0,15	0,15	0,18
Арт. №			123121	123145	123169	123176





Перечень дополнительных элементов безопасности CombiSystem и других комплектующих приведен на странице 92. Для этой лестницы подходят: CombiSystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8





#### Универсальная лестница, двухсекционная

- Двухсекционная алюминиевая лестница с перекладинами, три практичные функции: может применяться как приставная и выдвижная лестница или как стоемянка
- Профилированные со всех сторон перекладины для безопасного подъема и спуска
- Направляющие и крепежные элементы из высоколегированного алюминия
- Охватывающий стойку направляющий профиль со встроенными накладками скольжения обеспечивает высокую устойчивость и удобство в работе
- Самофиксирующиеся крюки-защелки препятствуют произвольному выскальзыванию секций при работе и транспортировке
- Закрепляемые в металлических петлях ремни устойчивы к атмосферному влиянию и воздействию сварочных искр
- Широкая поперечная траверса создает устойчивую опору во всех случаях применения лестницы







Рабочая вь	ісота до, м А	3,90	4,70
Рабочая вь	ісота до, м А1	5,50	7,15
Рабочая вь	ісота до, м А2	4,15	4,95
Высота стрем	иянки, м В	2,60	3,40
Длина лестни	ицы собр., м С	2,70	3,55
Длина лестни	ицы выдв., м <b>С1</b>	4,35	6,05
Количество	перекладин	2x9	2x12
Вес около,	кг	10,5	14,5
Транс-	длина, м	2,70	3,55
портные	ширина, м	0,43	0,43
размеры	высота, м	0,13	0,15
Арт. №		123213	123220



Перечень дополнительных элементов безопасности CombiSystem и других комплектующих приведен на странице 92.

Для этой лестницы подходят: CombiSystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8



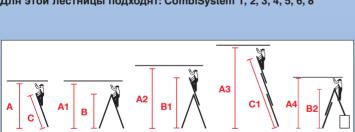


#### Универсальная лестница, трехсекционная

- Трехсекционная алюминиевая лестница с перекладинами, четыре практичные функции: может применяться как приставная и выдвижная лестница, как двусторонняя стремянка и как стремянка с выдвижной секцией
- Боковины из алюминиевого прессованного профиля с дополнительным усилением в наиболее нагруженных местах для повышения жесткости и защиты кромок
- Направляющие и крепежные элементы из высоколегированного алюминия
- Охватывающий стойку направляющий профиль со встроенными накладками скольжения обеспечивает высокую устойчивость и удобство в работе
- Самофиксирующиеся крюки-защелки препятствуют произвольному выскальзыванию секций при работе и транспортировке
- Две алюминиевые планки дополнительно предотвращают самопроизвольное раздвижение или складывание секций лестницы при работе и фиксируются при транспортировке
- Варианты 3 х 12 и 3 х 14 оснащены настенными роликами
- Двухкомпонентные опорные заглушки: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы на гладком полу
- Широкая поперечная траверса обеспечивает высокую устойчивость при работе на большой высоте

Перечень дополнительных элементов безопасности CombiSystem и других комплектующих приведен на странице 92.

Для этой лестницы подходят: CombiSystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8





Рабочая высота до, м А	3,35	3,90	4,15	4,70	5,25
Рабочая высота до, мА1	3,90	4,15	4,40	4,95	5,45
Рабочая высота до, м А2	4,40	4,95	5,45	6,55	7,60
Рабочая высота до, м АЗ	6,30	7,10	7,90	9,55	11,20
Высота лестницы, м В	4,95	5,45	6,00	-	-
Высота лестницы, м В1	2,30	2,60	2,85	3,40	3,90
Длина лестницы, м С	3,70	4,20	4,70	5,80	6,85
Длина лестницы, м С1	3,65	4,20	4,70	-	-
Количество перекладин	2,40	2,70	3,00	3,55	4,10
Длина лестницы, м С1	5,20	6,05	6,90	8,60	10,25
Количество перекладин	3x8	3x9	3x10	3x12	3x14
Вес около, кг	16,0	17,0	18,5	27,5	31,0
<b>Транс-</b> длина, м	2,45	2,70	3,00	3,55	4,10
портные ширина, м	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
размеры высота, м	0,20	0,20	0,20	0,24	0,24
Арт. №	123923	123930	123947	123350	123367







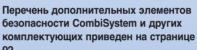
## **Лестница двухсекционная**, выдвигаемая тросом

- Двухсекционная приставная алюминиевая лестница с перекладинами, для работы на большой высоте
- Благодаря круговому движению троса обеспечивается защита его от загрязнения при работе и транспортировке
- Самофиксирующиеся крюки-защелки автоматически фиксируются на перекладинах и препятствуют соскальзыванию верхней секции
- Направляющие и крепежные элементы из высоколегированного алюминия или оцинкованной стали
- Настенные ролики для удобства перемещения по стене при раздвижении и складывании лестницы
- Двухкомпонентные опорные заглушки: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал (Certificate)

обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы на гладком полу







Для этой лестницы подходят: CombiSystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8

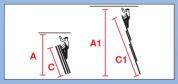






# **Лестница трехсекционная**, выдвигаемая тросом

- Трехсекционная приставная алюминиевая лестница с перекладинами, для работы на большой высоте
- Два троса позволяют переставлять среднюю и верхнюю секции от перекладины к перекладине
- Самофиксирующиеся крюки-защелки автоматически фиксируются на перекладинах и препятствуют соскальзыванию верхней секции
- Направляющие и крепежные элементы из высоколегированного алюминия или оцинкованной стали
- Охватывающий стойку направляющий профиль со встроенными накладками скольжения обеспечивает высокую устойчивость и удобство в работе





Рабочая высота до, м А	5,20	6,00	6,40
Рабочая высота до, м А1	10,80	12,70	13,60
Длина собр., м С	4,10	4,90	5,30
Длина выдв., м С1	9,70	11,60	12,50
Количество перекладин	3x14	3x16	3x18
Вес около, кг	42,0	46,0	50,0
Транс- длина, м	4,10	4,90	5,30
портные ширина, м	0,49	0,49	0,49
размеры высота, м	0,30	0,30	0,30
Арт. №	810007	810014	810021





#### Шарнирная двухсекционная лестница

- Двухсекционная алюминиевая лестница с перекладинами: применяется как двусторонняя стремянка или как приставная лестница
- Запатентованная система безопасности с фиксирующими шарнирами KRAUSE обеспечивает быструю и надежную работу с лестницей с одновременной разблокировкой шарниров одной рукой
- Профилированные со всех сторон перекладины для безопасного подъема и спуска
- Боковины из алюминиевого прессованного профиля с дополнительным усилением в наиболее нагруженных местах для повышения жесткости и защиты кромок
- Широкая поперечная траверса обеспечивает высокую устойчивость

Перечень дополнительных элементов безопасности CombiSystem и других комплектующих приведен на странице 92. Для этой лестницы подходят: CombiSystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8

Рабочая вы	ісота до, м	ιА	3,30	3,85
Рабочая вы	ісота до, м	л <b>А</b> 1	4,70	5,75
Высота стрем	иянки, м	иΒ	1,75	2,30
Длина приставно	й лестницы, м	и С	3,60	4,70
Количество	переклади	1H	2x6	2x8
Вес около,	K	г	8,6	10,5
Транс-	длина,	М	1,84	2,40
портные	ширина,	М	0,36	0,36
размеры	высота,	М	0,14	0,14
Арт. №			123534	123541







#### **STABILO®**

#### Шарнирная телескопическая лестница

- Четырехсекционная алюминиевая шарнирная лестница применяется как двусторонняя стремянка, как приставная лестница или как две отдельные двусторонние стремянки
- Телескопическое выдвижение наружных секций лестницы от перекладины к перекладине позволяют устанавливать лестницу на различных по высоте поверхностях
- Из внутренних и наружных секций можно создать две отдельные стремянки, которые с помощью строительных подмостков можно составить в рабочий стол или подставку (примечание: в этом варианте для увеличения опорной площади на внутренней стремянке надлежит использовать комбинированную траверсу арт. № 121417)
- Профилированные со всех сторон перекладины для безопасного подъема и спуска
- Дополнительная устойчивость благодаря угловым раскосам
- Компактная конструкция позволяет перевозить лестницу в легковом автомобиле
- Двухкомпонентные опорные заглушки: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы на гладком полу

Рабочая вь	ісота до, м А	3,00	3,00
Рабочая вь	ісота до, м А1	3,60	4,15
Рабочая вь	ісота до, м А2	5,25	6,35
Высота стрем	иянки, м В	2,05	2,55
Длина приставно	ой лестницы, м С	4,20	5,30
Количество	перекладин	4x4	4x5
Вес около,	кг	14,0	16,0
Транс-	длина, м	1,35	1,60
портные	ширина, м	0,69	0,69
размеры	высота, м	0,20	0,20
Арт. №		123565	123572

Перечень дополнительных элементов безопасности CombiSystem и других комплектующих приведен на странице 92. Для этой лестницы подходят: CombiSystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8







#### Шарнирная универсальная лестница

- Четырехсекционная универсальная алюминиевая шарнирная лестница: применяется как двусторонняя стремянка, как приставная лестница и как рабочая платформа)
- Оба шарнира одновременно приводятся в действие одной рукой при помощи дужки, что позволяет быстро и легко монтировать нужную конфигурацию лестницы.
- Быстро и легко складывается, свободно умещается в багажнике автомобиля
- Боковины из алюминиевого прессованного профиля с дополнительным усилением в особо нагруженных местах для повышения жесткости и защиты кромок
- Профилированные со всех сторон перекладины для безопасного подъема и спуска
- Двухкомпонентные опорные заглушки: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы на гладком полу







Рабочая вь	ісота до, м А	3,00	3,25
Рабочая вь	ісота до, м А1	3,30	3,85
Рабочая вь	ісота до, м А2	4,70	5,75
Высота стрем	иянки, м В	1,75	2,30
Длина приставно	ой лестницы, м С	3,60	4,70
Количество	перекладин	4x3	4x4
Вес около,	КГ	13,5	15,5
Транс-	длина, м	1,00	1,30
портные	ширина, м	0,37	0,37
размеры	высота, м	0,27	0,27
Арт. №		123510	123527

Перечень дополнительных элементов безопасности CombiSystem и других комплектующих приведен на странице 92. Для этой лестницы подходят:

CombiSystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8









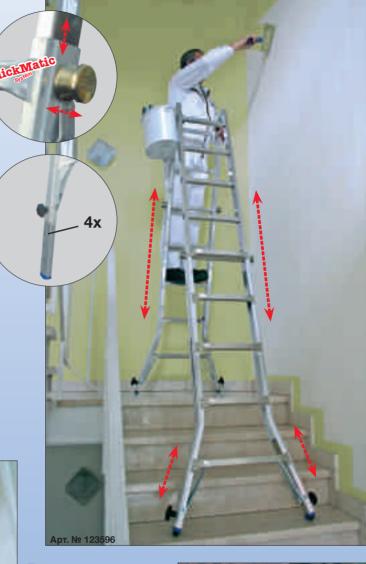
# **Шарнирная телескопическая лестница с 4 удлинителями боковин**

- Четырехсекционная телескопическая алюминиевая шарнирная лестница: применяется как двусторонняя стремянка, как приставная лестница и как две отдельные двусторонние стремянки с 4 встроенными удлинителями стоек (плавное регулирование высоты до 230 м)
- Благодаря телескопическому выдвижению наружных секций лестницы от перекладины к перекладине (система ClickMatic), а также использованию 4 встроенных удлинителей боковин, возможно применение в самых разнообразных условиях: на лестницах, уступах, на неровной поверхности и т.д.
- Из внутренних и наружных секций можно создать две отдельные стремянки, которые с помощью строительных подмостков можно составить в рабочий стол или подставку (примечание: в этом варианте для увеличения опорной площади на внутренней стремянке надлежит использовать комбинированную траверсу арт. № 121417)
- Профилированные со всех сторон перекладины для безопасного подъема и спуска
- Компактная конструкция позволяет перевозить лестницу в легковом автомобиле
- Дополнительная устойчивость благодаря угловым раскосам
- Двухкомпонентные опорные заглушки: твердый материал обеспечивает прочное соединение с боковиной, мягкий материал обеспечивает надежное сцепление с опорной поверхностью и препятствует нежелательному скольжению лестницы на гладком полу





Рабочая вы	ісота до, м 🗛	3,00	3,00
Рабочая вы	ісота до, м А1	3,60	4,15
Рабочая вы	ісота до, м А2	5,25	6,35
Высота стрем	иянки, м В	2,05	2,55
Длина приставно	й лестницы, м С	4,20	5,30
Количество	перекладин	4x4	4x5
Вес около,	КГ	16,0	18,0
Транс-	длина, м	1,35	1,60
портные	ширина, м	0,69	0,69
размеры	высота, м	0,20	0,20
Арт. №		123589	123596



Перечень дополнительных элементов безопасности CombiSystem и других комплектующих приведен на странице 92. Для этой лестницы подходят: CombiSystem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8









## **TeleBoard®** Телескопический алюминиевый помост

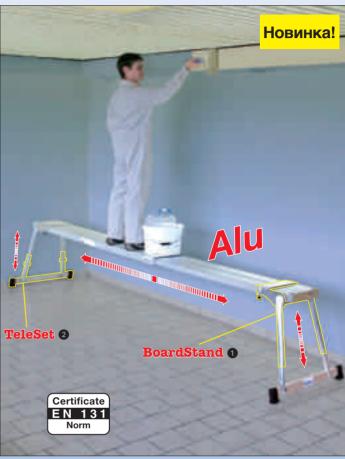
- Прочный, раздвижной алюминиевый помост со встроенным замком-предохранителем для транспортировки, используемый для различных видов работ, как в помещениях, так и снаружи.
- Закрытый прямоугольный профиль для большей прочности и лёгкости в уходе.
- Поставляется в двух размерах около 3,00 3,50 м (в раздвинутом состоянии).
- При помощи дополнительных принадлежностей собирается в рабочие подмости, которые образуют единое целое и могут перемещаться одним движением.
- Макс. рабочая высота составляет около 2,50 3,00 м.
- Широкая поперечная траверса (дополнительные принадлежности TeleSet) обеспечивает высокую устойчивость.
- Сертифицирован Intertek/GS/ общая допустимая нагрузка до 200 кг.





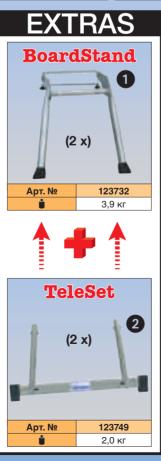
















# Двусторонняя стремянка с перекладинами (деревянная)

- Двухсторонняя деревянная стремянка с перекладинами
- Боковины из высококачественной древесины без сучков
- Перекладины из твердой древесины с надежным цилиндрическим шиповым соединением
- Цепи удерживают секции от раздвигания
- Направляюще-фиксирующие накладки сцепляют секции стремянки во время транспортировки
- Прочный стальной шарнир с многократным креплением винтами
- Соответствует экологическим требованиям, т.к. применяется древесина без пропитки









#### Двусторонняя стремянка со ступенями (деревянная)

- Двусторонняя деревянная стремянка со ступенями
- Прочный стальной шарнир с многократным креплением винтами
- Боковины из высококачественной древесины без сучков
- Профилированные ступеньки шириной 80 мм для хорошей устойчивости и большего удобства
- Устойчивые к атмосферным воздействиям ремни препятствуют раздвижению лестниц
- Направляюще-фиксирующие накладки сцепляют секции стремянки во время транспортировки
- Четыре уголка жесткости для большей прочности
- Соответствует экологическим требованиям, т.к. применяется древесина без пропитки





Рабочая вь	ІСОТА ЛО	мД	2.45	2.65	2.90	3.10	3.35	3.55	4,00
Высота лест		мВ	0,70	0,90	1,10	1,35	1,55	1,80	2,20
DBICOTA JIECT	пицы, і	WI D	0,70	0,90	,	1,33	,	1,00	,
Количество	ступеней		2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x10
Вес около,	к	Œ	4,8	7,0	8,5	10,0	12,0	13,5	17,0
Транс-	длина,	М	0,75	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35
портные	ширина,	М	0,42	0,45	0,47	0,50	0,52	0,55	0,60
размеры	высота,	М	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Арт. №			818201	818218	818225	818232	818249	818256	818270



## 



## Специальные лестницы

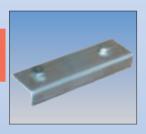






#### Лестницы для крыш

- Алюминиевые, деревянные или комбинированные из алюминия и дерева
- Боковины из многослойной водостойкой клееной древесины
- Прочные изогнутые, скруглённые перекладины из алюминия или бука
- Постоянный контроль качества
- Фиксация лестницы перекидной скобой на коньке при выполнении монтажных работ без использования крышных крюков для крепления лестниц
- Угол наклона крыши не более 75°



Соединительный уголок (пара) лестниц для крыш

Арт. № 804549



Длина лестницы, м	2,25	2,80	3,35	3,95	4,50	5,05
Ширина лестницы, м	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Количество перекладин	8	10	12	14	16	18
Арт. № (алюминий)	804303	804310	804327	804334	804341	804358
Арт. № (дерево)	804402	804419	804426	804433	804440	804457
Арт. № (алюминий/дерево)	804204	804211	804228	804235	804242	804259



#### Перекидная скоба, передвижная

- Для безопасного монтажа и технических работ на крыше без применения крышных крюков для крепления лестниц
- Предназначена для временной фиксации лестниц на крыше без использования инструментов
- С деревянной прокладкой для распределения нагрузки во избежание повреждения кровельной черепицы
- Большой пневматический ролик (260 мм) обеспечивает легкое перемещение по кровельной черепице
- Высокая дуга скобы не повреждает коньковую черепицу и может применяться при различных углах наклона крыши
- Большая поперечная скоба позволяет вращение на черепице, не

повреждая ее



804594







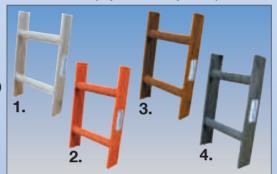
# Алюминиевая лестница для чистки дымовых труб

- Боковины и перекладины из алюминия
- Полукруглые перекладины с глубоким рифлением
- Полукруглая форма перекладин позволяет применять лестницы на крышах с различным уклоном
- Применение лестниц возможно для крыш уклоном до 75°
- Ширина боковины 90 мм, таким образом выдерживается минимальное расстояние 60 мм от перекладин до крыши
- Возможно удлинение с использованием соединительных планок
- Постоянный контроль качества
- Возможны следующие цвета: натуральный алюминий, красный, коричневый и антрацит Примечание: Для первой лестницы требуется 2 навесных крюка. Первый крюк в углубление на 2-ой

перекладине сверху (во избежании бокового сдвига), второй на самой нижней перекладине, для каждой следующей присоединяемой лестницы потребуется как минимум один крюк.

#### Цвета:

- 1) Натуральный алюминий
- 2) Красный (RAL 8004)
- 3) Коричневый (RAL 8014)
- 4) Антрацит (RAL 7016)



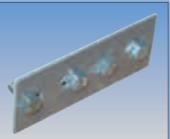
Длина лестницы, м	2,00	2,80	3,95
Ширина лестницы м	0,34	0,34	0,34
Количество перекладин	7	10	14
Арт. № (натуральный алюминий)	804617	804624	804631
Арт. № (красный)	804679	804686	804693
Арт. № (коричневый)	804730	804747	804754
Арт. № (антрацит)	804792	804808	804815



#### Комплектующие

• к лестницам для крыш и для чистки дымовых труб





#### Фиксатор лестницы

**Арт. №** 804525 **Соединительная** 

планка (пара) к лестнице для чистки дымовых труб

<b>Арт. №</b> (натуральный)	804556
<b>Арт. №</b> (красный)	804563
Арт. № (коричневый)	804570
Арт. № (антрацит)	804587





#### Навесной крюк для шифера

• по DIN EN 517

<b>Арт. №</b> (натуральный)	804518
<b>Арт. №</b> (красный)	804716
Арт. № (коричневый)	804778
Арт. № (антрацит)	804839

## Навесной крюк для черепицы

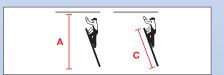
• по DIN EN 517

Арт. № (натуральный)	804501
Арт. № (красный)	804709
Арт. № (коричневый)	804761
Арт. № (антрацит)	804822



#### Приставная лестница (стекловолокно)

- Односекционная лестница с перекладинами из алюминия, боковины из стекловолокна, для работ на электрических установках
- Рифленые противоскользящие перекладины обеспечивают надежное положение при работе
- Устойчивость к воздействию ультрафиолетовых лучей и высокий запас прочности гарантируют длительный срок службы
- На концах боковин сменные противоскользящие профилированные опорные заглушки для лучшей устойчивости
- Устойчивые к истиранию боковины предотвращают загрязнение рук
- Области применения: промышленные холодильники, химическая промышленность, электростанции и т.д.
- DIN-DS/EN 131



Apr. No	915477	915/9/	915/01	915507	91551/
Вес около, кг	4,5	6,5	7,5	9,7	12,9
Количество перекладин	6	8	10	12	14
Длина лестницы, м С	1,90	2,45	3,05	3,60	4,15
Рабочая высота до, м А	2,80	3,35	3,90	4,40	4,95



- Боковины из стекловолокна, без наполнителя
- из 2-х частей, со стабильными металлическими направляющими
- перекладины из алюминия
- высокопрочное соединение перекладин с боковинами
- Сохраниение внешнего вида и технических свойств боковин в течении мин. 10 лет
- У Арт. № 815521, 815538, 815545 = выдвижных лестниц, ручное пошагование выдвижение от перекладины к перекладине. Секции можно использовать по отдельности
- У Арт. № 815552, 815569, 815576, 815583 = Лестница, выдвигаемая тросом, выдвижение при помощи троса, самозащелкивающиеся крюки-фиксаторы, с настенными роликами



Соответствует требованиям DIN EN 131 Выдерживает напряжение от 1 до 1.000 Вольт Примечание: Лестницы 100 % стекловолокно изготавливаются по заказу

Рабочая высота до,м А	3,35	3,85	4,40	4,95	5,50	6,05	6,60
Рабочая высота до,м А1	4,95	5,75	6,85	7,95	9,00	9,80	10,90
Длина лестницы собр., м С	2,50	3,05	3,60	4,15	4,70	5,30	5,85
Длина лестницы раздв., м С1	4,15	5,00	6,10	7,25	8,35	9,20	10,30
Количество перекладин	2x8	2x10	2x12	2x14	2x16	2x18	2x20
Вес около, кг	16,1	17,9	22,3	26,6	33,1	47,7	65,6
Арт. №	815521	815538	815545	815552	815569	815576	815583



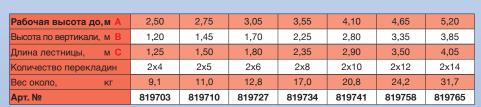




#### Стремянка с перекладинами (стекловолокно)

- Стремянка с перекладинами, 100 % стекловолокно, для работ на электрических установках
- Рифленые противоскользящие перекладины обеспечивают надежное положение при работе.
- Для устойчивого и спокойного положения во время работы перекладины от 4-ой до 6-ой сверху выполнены шириной 52 мм
- Устойчивость к воздействию ультрафиолетовых лучей и высокий запас прочности гарантируют длительный срок службы
- На концах боковин сменные противоскользящие профилированные опорные заглушки для лучшей устойчивости
- Устойчивые к истиранию боковины предотвращают загрязнение рук
- Области применения: промышленные холодильники, химическая промышленность, электростанции и т.д.
- DIN-DS/EN 131







#### Стремянка со ступенями (стекловолокно)

- Стремянка со ступенями из алюминия, боковины из стекловолокна, для работ на электрических установках
- Рифленые противоскользящие ступеньки шириной 80 мм, с закругленной передней кромкой
- На концах боковин сменные противоскользящие профилированные опорные заглушки для лучшей устойчивости
- Верхние ступеньки образуют большую полку размером 200х300 мм
- Устойчивые к истиранию боковины предотвращают загрязнение рук
- Области применения: промышленные холодильники, химическая промышленность, электростанции и т.д.
- DIN-DS/EN 131



Рабочая высота до, м А	2,40	2,85	3,30	3,75
Высота по вертикали, м В	0,95	1,40	1,85	2,25
Длина лестницы, м С	1,00	1,50	1,95	2,45
Количество ступеней	2x4	2x6	2x8	2x10
Вес около, кг	7,8	11,0	14,8	18,5
Арт. №	815408	815422	815446	815460





#### Лестница для мытья стекол

- Лестница из удобных в обращении и простых для сборки алюминиевых элементов
- Наверху ролики и устойчивая к истиранию, резиновая клиновидная прокладка (см. рис. 1)
- Прочное стыковое соединение секций с блокировкой (см. рис 2)
- Широкая поперечная траверса с противоскользящими наконечниками
- Максимальная нагрузка для 4-х секционного комплекта составляет 100 кг

#### Рекомендации:

Максимальная высота проведения работ на лестнице не должна превышать 7,00 м от опорной поверхности (в соответствии с BGV C 22 Строительные работы).

Максимальная сборка: 1+2+2+3 (= максимальная длина лестницы, см. рис.)

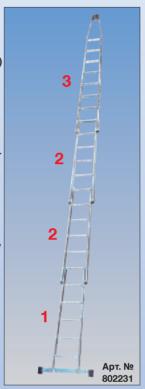


Комбинация лестниц Рабочая высота до, м

Ширина лестницы вверху/внизу Количество перекладин

Длина лестницы,

Вес около,



		Арт. № 802231
2 секции	3секции	4 секции
5,40	6,80	8,20
4,30	5,70	7,10
140/850	140/850	140/850
13	18	23
11,5	15,9	20,3

# 

#### Отдельные секции



	Нижняя секция	Средняя секци	Верхняя секция
Длина лестницы, м	1,65	1,65	2,87
Ширина лестницы вверху/внизу	340/850	340/430	140/430
Количество перекладин	5	5	8
Вес около, кг	5,2	4,4	6,3
Арт. №	802606	802552	802514



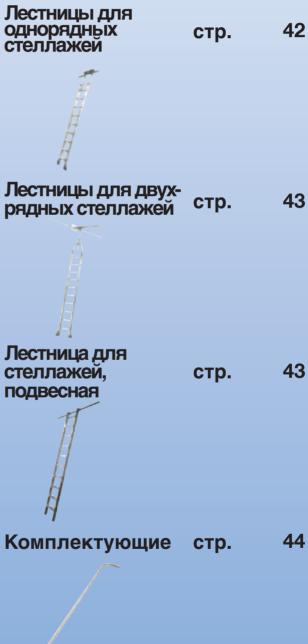


## 4



### Лестницы для стеллажей







# Лестница для стеллажей, со ступеньками для Т-образной шины

- Алюминиевая лестница для стеллажей, со ступеньками, со встроенным в верхней части блоком передвижения по Т-образной шине
- Зажимное крепление к несущему рельсу позволяет обойтись без сверления в нём отверстий (при запросе нужно сообщить размеры рельса)
- Высокопрочные развальцованные соединения боковин с профилированными ступеньками шириной 80 мм для уверенного подъема и удобной работы
- Два самофиксирующихся тормозных ролика (Ø 80 мм) обеспечивают легкость перемещения, а вместе с двухкомпонентными опорными заглушками устойчивое положение при эксплуатации
- Уклон лестницы 21°. В нерабочем положении вертикально приставляется к стеллажу
- Дополнительно можно заказать перила или поручень (см. стр. 44)

1 Высота подвески 2 2 Длина лестницы 3 Вылет

При заказе указывайте точную высоту от пола до

institution of the state of the										
Рабочая высота до,	М	2,94	3,17	3,41	3,64	3,88	4,11	4,35	4,58	4,82
Высота подвески,	м 1	1,66	1,90	2,13	2,37	2,60	2,83	3,07	3,30	3,54
Длина лестницы общая,	м 2	1,80	2,06	2,30	2,56	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
Вылет,	м 3	0,70	0,79	0,87	0,96	1,04	1,13	1,21	1,30	1,39
Количество ступеней		5	6	7	8	9	10	11	12	13
Вес около,	КГ	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,5	15,0
Арт. №		815606	815613	815620	815637	815644	815651	815668	815675	815682

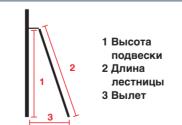


#### **STABILO®**

# Лестница для стеллажей, со ступенями для круглой шины

- Алюминиевая лестница для стеллажей, со ступеньками, со встроенным в верхней части блоком передвижения по круглой шине (Ø 30 мм)
- Высокопрочные развальцованные соединения боковин с профилированными ступеньками шириной 80 мм для уверенного подъема и удобной работы
- Два самофиксирующихся тормозных ролика Ø 80 мм) обеспечивают легкость перемещения, а вместе с двухкомпонентными опорными заглушками устойчивое положение при эксплуатации
- Уклон лестницы 21°, в нерабочем положении вертикально приставляется к стеллажу
- Дополнительно можно заказать перила и поручень (см. стр. 44)

При заказе указывайте точную высоту от пола до нижнего края поверхности крепления (1).



Рабочая высота до,	M	2,94	3,17	3,41	3,64	3,88	4,11	4,35	4,58	4,82
Высота подвески,	м 1	1,66	1,90	2,13	2,37	2,60	2,83	3,07	3,30	3,54
Длина лестницы общая,	м 2	1,80	2,06	2,30	2,56	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
Вылет,	м 3	0,70	0,79	0,87	0,96	1,04	1,13	1,21	1,30	1,39
Количество ступеней		5	6	7	8	9	10	11	12	13
Вес около,	КГ	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,5	15,0
Арт. №		819307	819314	819321	819338	819345	819352	819369	819376	819383





#### Лестница для двухрядных стеллажей, со ступенями, для круглой ШИНЫ

- Алюминиевая лестница поворотная для двухрядных стеллажей, со ступеньками, со встроенным в верхней части блоком передвижения
- Высокопрочные развальцованные соединения боковин с профилированными ступеньками шириной 80 мм для уверенного подъема и удобной работы
- Два самофиксирующихся тормозных ролика (Ø 80 мм) обеспечивают легкость перемещения, а вместе с двухкомпонентными опорными заглушками устойчивое положение при
- Два ходовых блока на верхнем конце лестницы с тормозом и направляющими роликами
- Максимальная ширина прохода 1,60 м
- Колебания ширины прохода до 2 см компенсируются ходовым механизмом
- Дополнительно можно заказать перила и поручень (см. стр. 44)





При заказе указывайте точную высоту от пола до точки срепления, а также ширину и длину прохода.										
<b>Рабочая высота до,</b> м 2,95 3,17 3,40 3,63 3,87 4,10 4,33 4,57 4,80										
Высота рельса,	м 1	2,21	2,45	2,68	2,91	3,15	3,38	3,62	3,85	4,08
Длина лестницы собр.,	м 2	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80	4,05
Вылет,	м 3	0,87	0,96	1,05	1,14	1,23	1,32	1,41	1,50	1,60
Количество ступеней		5	6	7	8	9	10	11	12	13
Вес около,	КГ	24,1	24,6	25,1	25,6	26,1	26,6	27,1	27,6	28,1
Арт. №		819406	819413	819420	819437	819444	819451	819468	819475	819482



#### **STABILO®**

## Лестница для стеллажей, со ступенями

#### подвесная

- Алюминиевая лестница для стеллажей, со ступеньками, с крюками для подвешивания на круглую трубу Ø 30 мм
- На верхнем конце боковины два лестничных крюка для подвешивания на трубу круглого сечения при работе с лестницей и ниже расположенные крюки для компактного хранения лестницы
- Высокопрочные развальцованные соединения боковин с профилированными ступеньками шириной 80 мм для уверенного подъема и удобной работы
- Дополнительно можно заказать перила и поручни (см. стр. 44)
- По запросу возможно порошковое покрытие различного цвета RAL

При заказе указывайте точную высоту от пола до трубы.



						_
Рабочая высота м А	2,95	3,15	3,40	3,85	4,35	5,05
Длина лестницы, м С	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,90
Высота до крепления м	1,60	1,83	2,07	2,54	3,00	3,66
Вылет м	0,58	0,67	0,75	0,92	1,09	1,33
Количество ступеней	6	7	8	10	12	15
Вес около, кг	3,3	3,7	4,2	5,1	6,1	7,5
Арт. № с одной парой крюков	125101	125118	125125	125132	125149	125156
Арт. № с двумя парами крюков	125163	125170	125187	125194	125200	125217



#### Блок передвижения по Т-образной шине

• для системы с Т-образной шиной



# Блок передвижения по круглой шине

• для системы с круглой шиной



# Пружинный ролик для стеллажных лестниц



#### Конструкция с круглой шиной

• На каждый метр требуется один промежуточный кронштейн

Система из круглой шины	Арт. №
Труба Ø 30 мм, длина 3000 мм	810175
Труба Ø 30 мм, длина 3000 мм, анодированная	810182
Промежуточный кронштейн	810199
Кронштейн с концевым упором, правый	810205
Кронштейн с концевым упором, левый	810212

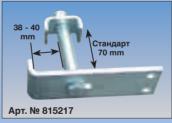
# Арт. № 810205 Арт. № 810199 Арт. № 810212

# **Конструкция с Т-образной** шиной

- Отсутствие отверстий на опорной поверхности
- Зажимные крепления изготавливаются по размерам вашего стеллажа
- На каждый метр требуется один промежуточный кронштейн

Стандарт: ширина балок стеллажа от 30 до 48 мм

Система из Т-образной шины	Арт. №
Т-образная шина,оцинк.сталь,длина 3000 мм	815200
Промежуточный кронштейн	815217
Концевой упор левый/правый	815224
Планка на стык (для соединения рельсов)	815279







#### Перила

 Для монтажа на приставных лестницах с перекладинами и ступеньками

	817327
Перила на 12-18 ступенек	817334



#### Поручень

• Выдвижная стойка

Іоручень с креплением	Арт. №	817341	
--------------------------	--------	--------	--



4



## Стационарные лестницы







#### Стационарные лестницы

#### Область применения аварийных лестниц:

- Безопасный подъем для проведения ревизионных работ и технического обслуживания на зданиях, оборудовании и стеллажах
- Эвакуационные и пожарные лестницы на зданиях, обеспечивающие быстрые эвакуационные пути

#### Нормы и правила:

- DIN 18799-1 (Настенные лестницы для проведения ревизионных работ, технического обслуживания и очистки на строительных сооружениях)
- EN ISO 14122- 4 (Лестницы и механические установки)
- DIN 14 094 1 (Организация эвакуации людей при пожарах и в аварийных случаях)
   Правила техники безопасности BGV D 36

#### Важные данные:

• Для эвакуационных лестниц не допускается применение устройств защиты от падения

#### Область применения шахтных лестниц:

• Безопасный спуск для проведения ревизионных работ и технического обслуживания очистных сооружений, установок водоснабжения, в местах хранения отходов, аккумулирующих бассейнах и других шахтных установках

#### Нормы и правила:

- EN 14 396 (Стационарные шахтные лестницы)
- DIN 19 572 (Крепежные устройства для шахт)
- Инструкции по безопасности труда на предприятии
- Правила техники безопасности BGV D 36
- GUV C5 и BGV C 5 (Канализационные установки)

#### Важные данные:

- Для высоты более 5 м необходимо устанавливать устройства защиты от падения или защитные ограждения
- При возможном выходе паров или газов или в случае недостатка кислорода допускается использование только устройств защиты от падения
- Площадки для передышки на расстоянии 10 м



#### Аварийные лестницы, одномаршевые

- Исполнение: полированный алюминий, анодированный алюминий, оцинкованная сталь и нержавеющая сталь по DIN 18799 и DIN 14094, BGV D 36 и EN ISO 14122-4
- Рифленые перекладины 30 х 30 мм при исполнении из алюминия
- Перфорированные перекладины 30 мм при исполнении из стали
- Наружная ширина лестницы 520 мм
- Поставляется секциями
- Простая сборка болтовыми соединениями
- Инструкция по монтажу прилагается
- Задние защитные ограждения входят в поставку, начиная с высоты подъема 5 м
- Дюбели и болты для крепления к стене в поставку не входят. Опорная поверхность должна быть способна к восприятию возникающих нагрузок
- Другие комплектующие приведены на стр. 49 -51

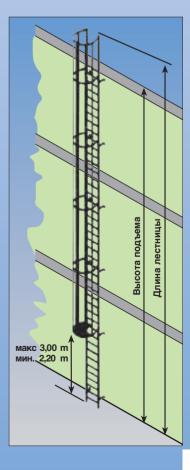
<u>Важно:</u> соблюдайте правила BGV D 36, в соответствии с DIN 18799 и 14094, а также EN ISO 14122-4:

- Согласно EN ISO 14122-4, начиная с высоты подъема 3 м необходимо устанавливать задние защитные ограждения
- Аварийные лестницы должны иметь прочное крепление к стене, стеновые анкеры минимум через каждые 2 м
- Максимальная длина одного лестничного марша при использовании задних защитных ограждений составляет 10 м
- Сооружения выше 10 м должны оснащаться лестницами с несколькими маршами с промежуточными площадками (если это конструктивно невозможно, то через каждые 10 м нужно устанавливать небольшие площадки для отдыха)
- При сооружении эвакуационных лестниц по DIN 14094 уполномоченные представители службы пожарной охраны должны проверить и подтвердить правильно выполненный монтаж и достаточную несущую способность конструкции
- Как экономичную и надежную альтернативу защитным ограждениям мы предлагаем на стр. 53 устройства и приспособления для защиты от падения, соответствующие нормам EN 353 и DIN 18799



Стандартные элементы, входящие в	Алю. анодированный	Алю. натуральный	Сталь оцинкованная	Нерж. сталь V4A	
объем поставки	Арт. №	Арт. №	Арт. №	Арт. №	
Элемент лестницы 1,96 м	813138	813190	813251	813329	
Элемент лестницы 2.80 м	813145	813206	813268	813336	
Элемент лестницы 3,64 м	813152	813213	813275	813343	
Выходная стойка, односторонняя	813169	813220	813282	813350	
Дуга заднего защитного ограждения (Ø700мм)	816962	816979	816986	816993	
Стойка заднего защитного ограждения (длина 3000 мм)	816924	816931	816948	816955	
Стенной анкер, нерегулируемый (расстояние от стены 200 мм)	-	-	813312	813381	

Высота подъема до, м	3,92	4,76	5,60	6,44	7,28	8,40	9,52	9,80
Длина лестницы (вкл. выходную стойку), м	5,18	6,02	6,86	7,70	8,54	9,66	10,78	11,06
Алюминий анодированный	833389	813398	813404	813411	813428	813435	813442	833426
Алюминий натуральный	833396	813459	813466	813473	813480	813497	813503	833433
Сталь оцинкованная	833402	813510	813527	813534	813541	813558	813565	833440
Нержавеющая сталь V4A (1.4571)	833419	813572	813589	813596	813602	813619	813626	833457
Элемент лестницы 1,96 м	2	1	-	-	-	-	2	5
Элемент лестницы 2.80 м	-	1	2	1	-	3	2	-
Элемент лестницы 3,64 м	-	-	-	1	2	-	-	-
Выходная стойка	2	2	2	2	2	2	2	2
Стенной анкер, нерегулир. (расстояние от стены 200 мм)	6	6	8	8	8	10	12	12
Дуга заднего защитного ограждения (Ø700мм)	-	-	4	5	5	6	7	7
Планка заднего защитного ограждения (длина 3000 мм)	-	-	7	10	10	12	15	15





#### Настенные лестницы с несколькими маршами

- Исполнение: полированный алюминий, анодированный алюминий, оцинкованная сталь и нержавеющая сталь по DIN 18799 и DIN 14094, BGV D 36 и EN ISO 14122-4
- Рифленые перекладины 30 х 30 мм для исполнения из алюминия
- Перфорированные перекладины 30 мм для исполнения из стали
- Размер стоек 60 х 25 мм
- Наружная ширина лестницы 520 мм
- Поставка секциями
- Простая сборка болтовыми соединениями
- Инструкция по монтажу прилагается
- Защитные ограждения входят в поставку, начиная с высоты подъема 5 м
- Дюбели и болты для крепления к стене в поставку не входят. Опорная поверхность должна быть способна к восприятию возникающих нагрузок
- Другие комплектующие приведены на стр. 49 -51

Важно: соблюдайте правила BGV D 36, в соответствии с DIN 18799 и 14094, а также EN ISO 14122-4:

- Согласно EN ISO 14122-4, начиная с высоты подъема 3 м необходимо устанавливать защитные ограждения
- Если лестничные марши смещены относительно друг друга, то в соответствии с EN ISO 14122-4 в местах перехода нужно устанавливать площадки 1,6 м, а также через каждые 6 м - площадки для отдыха
- Пристенные лестницы должны иметь прочное крепление к стене, стеновые анкеры минимум через кажлые 2 м
- Максимальная длина одного лестничного марша при использовании задних защитных ограждений составляет 10 м
- Сооружения выше 10 м должны оснащаться лестницами с несколькими маршами с промежуточными площадками (если это конструктивно невозможно, то через каждые 10 м нужно устанавливать небольшие площадки для отдыха)
- При сооружении эвакуационных лестниц по DIN 14094 уполномоченные представители службы
  пожарной охраны должны проверить и подтвердить правильно выполненный монтаж и достаточную
  несущую способность конструкции
- Как экономичную и надежную альтернативу защитным ограждениям мы предлагаем на стр. 53 устройства и приспособления для защиты от падения, соответствующие нормам EN 353 и DIN 18799



Стандартные элементы, входящие в	Алю. анодированный	Алю. натуральный	Сталь оцинкованная	Нерж. сталь V4A
объем поставки	Арт. №	Арт. №	Арт. №	Арт. №
Элемент лестницы 1,96 м	813138	813190	813251	813329
Элемент лестницы 2.80 м	813145	813206	813268	813336
Элемент лестницы 3,64 м	813152	813213	813275	813343
Выходная стойка, односторонняя	813169	813220	813282	813350
Дуга заднего защитного ограждения (Ø700мм)	816962	816979	816986	816993
Стойка заднего защитного ограждения (длина 3000 мм)	816924	816931	816948	816955
Стенной анкер, нерегулируемый (расстояние от стены 200 мм)	-	-	813312	813381
Дуга заднего защитного ограждения, двойной ширины	817037	817044	817051	817068
Промежуточная платформа	-	-	814234	814241

Высота подъема до, м	10,64	11,76	12,60	13,72	14,84	15,68	16,80	17,92	19,04
Длина лестницы (вкл. выходную стойку), м	11,90	13,02	13,86	14,98	16,10	16,94	18,06	19,18	20,30
Алюминий анодированный Арт. №	813695	813701	813718	813725	813732	813749	813756	813763	813770
Алюминий натуральный Арт. №	813787	813794	813800	813817	813824	813831	813848	813855	813862
Сталь оцинкованная Арт. №	813879	813886	813893	813909	813916	813923	813930	813947	813954
Нержавеющая сталь V4A (1.4571) Арт. №	813961	813978	813985	813992	814005	814012	814029	814036	814043
Элемент лестницы 1,96 м	-	1	-	2	4	3	-	-	-
Элемент лестницы 2.80 м	3	4	5	4	3	4	-	3	6
Элемент лестницы 3,64 м	1	-	-	-	-	-	5	3	1
Выходная стойка	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Стенной анкер, нерегулир. (расстояние от стены 200 мм)	18	20	20	22	22	22	24	26	26
Дуга заднего защитного ограждения (Ø700мм)	7	8	9	9	9	11	12	12	13
Планка заднего защитного ограждения (длина 3000 мм)	18	20	24	24	24	28	30	30	33
Вес, исполнение из алюминия, кг	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Дуга заднего защитного ограждения на лестничных маршах	1	1	1	1	1	1	1	1	1

