



# Лестницы и подъемные конструкции



Лестницы и подъемные конструкции





## О концерне KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG

Концерн KRAUSE следует девизу **”Надежно и продуманно”** и продолжает собственные традиции в области производства и продаж лестнично-помостных систем.

Компания была образована в городе Альсфельд в 1900 году. С течением времени предприятие превратилось в транснациональную группу компаний с промышленными и торговыми филиалами в Польше, Венгрии, России и Швейцарии.



Мы просто предлагаем больше...

### ...компетентность в продукции!

- + Подставки
- + Лестницы и стремянки со ступенями и перекладинами
- + Передвижные вышки-туры
- + Трапы
- + Платформы
- + Специальные конструкции

### ...компетентность в оказании услуг!

- + Один консультант для всех вопросов
- + Обширный POS-сервис и консультации с выездом на место
- + Контроль безопасности лестниц и передвижных вышек-тур
- + Курсы по изучению продукции
- + Семинары для уполномоченных по эксплуатации лестниц, подставок и передвижных вышек-тур
- + Маркетинговая поддержка

## Проверенное качество от KRAUSE – ни шагу без новых идей!

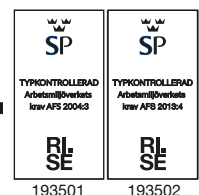
Мы занимаем **лидирующие позиции по функциональности, безопасности и удобству обслуживания** изделий и придаем основное значение **инновациям, ориентированным на практическое применение**. Марка KRAUSE гарантирует высокое качество лестничного оборудования. Строгий контроль качества и безопасности изделий в **заводской лаборатории** концерна является нормой.

**Высокое качество** нашей продукции многократно подтверждено результатами независимых тестов и сертификатами.

Использование **собственных разработок** является неотъемлемой частью философии нашего концерна, благодаря которой мы стали обладателями национальных и международных патентов и наград.



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 2000000000





1		О продукции KRAUSE	4	14		Комплекующие для безопасности	89
2		Выбор продукции	6	15		Специальные лестницы	93
3		Новая норма EN 131-1	8	16		Система TeleBoard	99
4		SafetyServices	10	17		Стеллажные лестницы	103
5		Подставки и помосты	13	18		Лестницы с платформой	109
6		PlusLine - безопасный комфорт	23	19		Стационарные лестницы	115
7		Односторонние стремянки	29	20		Вышки-туры	131
8		Двухсторонние стремянки	39	21		Трапы	159
9		Стремянки из дерева	45	22		Конструкции для транспорта	171
10		Приставные лестницы	47	23		Специальные конструкции	179
11		Универсальные лестницы с перекладинами	59	24		Система ограждений	191
12		Шарнирные лестницы с перекладинами	67	25		Алюминиевые ящики	195
13		Аксессуары и запасные части	77	26		Поиск / № артикула / Бланк заказа	198

## Инновационные серии продукции KRAUSE

С нашими сериями **MONTO** и **STABILO Professional** пользователи решают проблемы подъёма в быту и при ежедневном использовании на строительной площадке и в промышленности.

### MONTO®

Серия для требовательного пользователя в быту и на работе.



Продукция **MONTO** для универсального и частого использования. Большое разнообразие продукции позволяет работать легко и безопасно во всех областях.

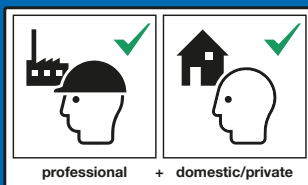
### STABILO® Professional

Серия для интенсивного профессионального использования в строительстве и на производстве.



Продукция **STABILO** обеспечивает максимальную безопасность и идеальную эргономику всех работ на высоте. Простота использования и максимальный комфорт позволяют использовать продукцию этой серии для интенсивных, постоянных работ

Согласно новому европейскому стандарту DIN EN 131-2 требуется, чтобы все лестницы были разделены на два класса:



**Professional use –**  
профессиональное  
использование  
⇒ лестницы пригодны для  
бытового и профессионального  
использования



**Domestic use –**  
непрофессиональное  
использование  
⇒ лестницы пригодны для  
бытового использования



Наши серии **STABILO® Professional** и **MONTO®** - пригодны как для профессионального, так и для бытового использования. Более подробную информацию об изменении стандартов можно найти на страницах 8-9.

## Обзор различий между сериями KRAUSE:

	<b>MONTO®</b> +	<b>STABILO®</b> Professional ++
<b>Полка для инструментов</b>	+ клепочное крепление полки 	+ резьбовое крепление полки 
<b>Шарниры</b>	+ клепочное крепление шарниров 	+ резьбовое крепление шарниров 
<b>Ступени</b>	+ приклепанные ступени + развальцованные ступени V-формы 	+ развальцованные ступени D-формы с закругленной передней кромкой 
<b>Боковины</b>	+ сварной профиль + прессованный профиль 	+ прессованный профиль + дополнительное усиление края профиля 
<b>Перекладины</b>	+ опорная площадь 28 мм 	+ опорная площадь 30 мм 
<b>Направляющие</b>	+ порошковое покрытие + из оцинкованного профиля 	+ обхват боковины + накладки скольжения + из алюминия 
<b>Ремни безопасности</b>	+ приклепанные ремни безопасности 	+ прикрученные ремни безопасности с хомутами + приклепанные ремни безопасности 
<b>Траверсы</b>	+ поперечная траверса с 2-х компонентными опорами 	+ более широкая поперечная траверса с 2-х компонентными опорами 

## Системы Krause - инновации и практичность

**MultiGrip System**  
MGS  


**4-fach-Connect System**  
4CS  


**ClickMatic System**  
CMS  


**AutoSnap System**  
ASS  


**RollStop System**  
RSS  


**SpeedMatic System**  
SMS  


**SafetyCap System**  
SCA  


**IntegratedTele System**  
ITS  


## Выбор подходящего оборудования для подъема

2

### Доступ к рабочему месту

Мобильный доступ

Стационарный доступ

Большой перепад высоты

Пути эвакуации







**i** **Доступ к рабочему месту:**  
Оборудование является вспомогательным устройством для подъема к рабочему месту на высоте.

**i** **Использование в качестве рабочего места:**  
Оборудование является непосредственно рабочим местом.

		Мобильный доступ	Стационарный доступ	Большой перепад высоты	Пути эвакуации
<b>Подставки</b> макс. рабочая высота 3,00 м					
<b>Стремянки</b>					
<b>Приставные лестницы</b>		●		●	
<b>Лестницы с платформой</b> макс. рабочая высота 5,30 м					
<b>Стационарные лестницы</b> различная высота			●	●	●
<b>Вышки - туры</b> макс. рабочая высота 14,00 м					
<b>Трапы</b> различная высота			●	●	

● = очень хорошо соответствует ○ = соответствует






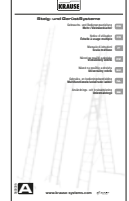


Использование в качестве рабочего места						
Кратковременные работы на высоте	Долговременные работы на высоте	Работа на высоте в нескольких местах	Работа на высоте для нескольких человек	Работа на большой высоте с инструментом	Вид подъемного оборудования	Стр.
						
●		○			подставки с поручнем, с системой RollStop, с платформой	13 – 21
●		○			стремянки, универсальные и телескопические лестницы	29 – 46
●		○			приставные, 2-х или 3-х секционные выдвижные/с тросом, шарнирные лестницы	47 – 58
●	●	●		○	передвижные, одно или двухсторонние	109 – 114
○	●		●	○	стационарные или шахтные лестницы	115 – 130
●	●	○	●	●	универсальные или профессиональные вышки-туры	131 – 158
●	●	●	●	●	передвижные с платформой, переходы, складные трапы	159 – 170

## «Где KRAUSE - там безопасно!»

### Актуальные изменения стандарта DIN EN 131 (переносные лестницы)

**DIN EN 131** определяет технические и пользовательские требования для переносных лестниц на европейском уровне. Исключение составляют лестницы для профессионального использования, такие как кровельные лестницы, лестниц для чистки стеклос и т. д. Для всех соответствующих лестниц с **01.01.2018** применяются новые требования стандарта. Значительные изменения, изложенные в частях **131-1** и **131-2** сделают пользование лестницами еще безопаснее.

Стандарт DIN EN	Новая редакция	Различия	Значительные изменения	Действительно с	Документация KRAUSE
<b>DIN EN 131-1</b>	<b>Февраль 2016</b>	Название, вид, размеры	Удлинение траверсы для приставных лестниц длиной более 3 м	<b>01.01.2018</b>	   Проспект ✓ Whitepaper ✓ Протокол ✓
<b>DIN EN 131-2</b>	<b>Апрель 2017</b>	Требования к проверке и классификации	Новые правила проверки и классификации	<b>01.01.2018</b>	 Брошюры ✓
<b>DIN EN 131-3</b>	<b>Сентябрь 2018</b>	Информация для пользователя, Правила использования и обслуживания	Новые указания по безопасности и правила использования	<b>01.09.2018</b>	 



При покупке обращайте внимание на этот знак:

Наши специалисты в России помогут Вам:

E-mail: [info@krause-systems.ru](mailto:info@krause-systems.ru)

Тел.: +7 (495) 640 46 56

Сайт: [www.krause-systems.ru](http://www.krause-systems.ru)

Наши специалисты в Казахстане помогут Вам:

E-mail: [info@krause-systems.com.kz](mailto:info@krause-systems.com.kz)

Тел.: +7 (7172) 57 67 98

Сайт: [www.krause-systems.com.kz](http://www.krause-systems.com.kz)



## «Где KRAUSE - там безопасно!»

Идеальное решение для выдвижных и универсальных лестниц с 11 и более перекладинами.



Для того, чтобы использование выдвижных и универсальных лестниц с 11 и более перекладинами было и в дальнейшем возможным нами была разработана „**траверса Trigon**“.

Она крепится к съемной узкой части лестницы и гарантирует, что эту лестницу можно использовать отдельно. **Траверса Trigon** не препятствует использованию лестницы в собранном виде.

Использование лестниц такого типа без опоры согласно DIN EN 131 1:2015 запрещено.

Возможно укомплектовать старые модели лестниц KRAUSE **траверсой Trigon**.

**НОВИНКА**  
Только у KRAUSE:  
**Trigon-Траверса**



обращайте внимание на этот знак!



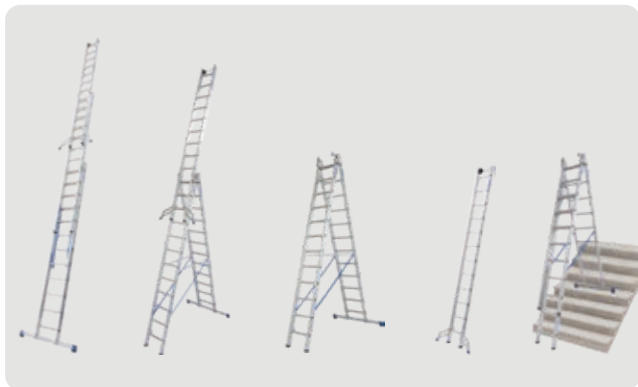
от 3 м



## Преимущества

1. Все существующие функции сохраняются

- ➔ Одна лестница = пять функций.
- ➔ Нет необходимости покупать другую лестницу.



2. Съемная лестница используется - не нарушая правил.

- ➔ Возможно одновременное использование обеих частей лестницы.



3. Нет необходимости нести лестницу целиком, если нужна будет только съемная часть

- ➔ Высокая эргономия для пользователя



Часть лестницы



Лестница в сборе



**Внимание. Указания по безопасности!**

4. Старые лестницы могут быть доукомплектованы (стр. 85)

- ➔ Возможно дальнейшее использование имеющихся лестниц

Аксессуары для использования старых лестниц по новым нормам

Вид лестницы	Серия STABILLO		Серия MONTO		Универсальная траверса	Регулируемая траверса	Универсальная траверса (с лазером)	Дополнительная траверса	Набор Trigon-траверсы	Набор Trigon-траверсы	Ограничитель
	№ арт. стел-рай	Наименование	№ арт. стел-рай	Наименование							
Лестница	104445	Приспособление для лестницы 1 x 10	-	-	-	-	212552 (1,000 мм)	121417 (1,250 мм)	-	-	-
	104458	Приспособление для лестницы 1 x 12	-	-	-	-	212552 (1,000 мм)	121417 (1,250 мм)	-	-	-
	127009	Приспособление для лестницы 1 x 12	120390	Приспособление для лестницы SBR® 1 x 12	-	-	212552 (1,000 мм)	121417 (1,250 мм)	-	-	-
	127075	Приспособление для лестницы 1 x 15	120353	Приспособление для лестницы SBR® 1 x 15	-	-	212552 (1,000 мм)	121417 (1,250 мм)	-	-	-
	127082	Приспособление для лестницы 1 x 18	121815	Приспособление для лестницы SBR® 1 x 18	-	-	212552 (1,000 мм)	121417 (1,250 мм)	-	-	-
	127105	Приспособление для лестницы 1 x 20	-	-	-	-	212559 (1,250 мм)	121417 (1,250 мм)	-	-	-
Выдвижная лестница	127125	Приспособление для лестницы 1 x 20	-	-	-	-	212559 (1,250 мм)	121417 (1,250 мм)	-	-	-
	127143	Приспособление для лестницы 1 x 24	-	-	-	-	212559 (1,250 мм)	121417 (1,250 мм)	-	-	-
	125321	Выдвижная лестница 2 x 9	120540	Выдвижная лестница FBR® 2 x 9	-	-	212552 (1,000 мм)	121417 (1,250 мм)	-	-	-
	125145	Выдвижная лестница 2 x 12	120557	Выдвижная лестница FBR® 2 x 12	-	-	212552 (1,000 мм)	121417 (1,250 мм)	202289 (до 14 перекладин)	202283 (до 14 ступеней)	202284
Выдвижная лестница с тросом	125159	Выдвижная лестница 2 x 15	120594	Выдвижная лестница FBR® 2 x 15	-	-	212559 (1,250 мм)	121417 (1,250 мм)	202246 (до 18 перекладин)	202260 (до 18 перекладин)	202284
	125178	Выдвижная лестница 2 x 18	121534	Выдвижная лестница FBR® 2 x 18	-	-	212559 (1,250 мм)	121417 (1,250 мм)	202246 (до 18 перекладин)	202260 (до 18 перекладин)	202284
Лестница с тросом	123421	Лестница с тросом 2 x 15	120661	Лестница с тросом FBR® 2 x 15	-	-	212559 (1,250 мм)	121417 (1,250 мм)	-	-	-
	123422	Лестница с тросом 2 x 18	120676	Лестница с тросом FBR® 2 x 18	-	-	212559 (1,250 мм)	121417 (1,250 мм)	-	-	-
	100720	Лестница с тросом 2 x 20	-	-	-	-	по запросу	-	-	-	-
100721	Лестница с тросом 2 x 24	-	-	-	-	по запросу	-	-	-	-	



SafetyServices



### Ваша безопасность для нас всегда на первом месте!

Для этого мы предлагаем не только безопасные продукты и оборудование для работы на высоте, но и обеспечиваем комплексом своих услуг их долгое и безопасное использование.



#### Гарантированный успех обучения!

Выберите семинар из нашей программы обучения и получите **квалификацию специалиста**.



#### От специалистов для специалистов!

Вы получите ценную информацию о безопасном использовании средств подмащивания.



#### Нет времени проверять самому?

Мы проверим Ваше оборудование для подъема и подготовим контрольные документы.

## Семинары и вебинары KRAUSE «Специалист по лестницам и подставкам/вышкам-турам/стационарным лестницам»

Согласно трудовому законодательству работодатель обязан проводить обучение и подготовку работников по безопасности и охране труда.

**Мы предлагаем Вам однодневный семинар «Специалист на предприятии» следующего содержания:**

- + Нормы и правила
- + Определение лестницы и подставки/вышки-туры/стационарные лестницы
- + Безопасное использование лестницы и подставки/вышки-туры/стационарной лестницы
- + Практическая проверка и ведение документации
- + Действия при обнаружении повреждений лестницы и подставки/вышки-туры/стационарной лестницы
- + Тестирование и вручение сертификатов

Наш семинар соответствует курсам повышения квалификации для сотрудников охраны труда и безопасности на производстве.





## Программа семинаров KRAUSE

Однодневный семинар „**Специалист** по лестницам и подставкам“

Однодневный семинар „**Специалист** по вышкам-турам“

Однодневный семинар „**Специалист** по лестницам, подставкам и вышкам-турам“

Однодневный семинар „**Специалист** по стационарным лестницам“

Руководитель семинара: Н. Ткачева  
+7 (495) 640-46-56  
[info@krause-systems.ru](mailto:info@krause-systems.ru)

4

## Семинары и курсы обучения KRAUSE

Практические семинары по подготовке специалистов научат безопасной работе при использовании средств подмащивания, правильному порядку действий при их сборке и разборке. Наши учебные курсы ориентированы как на общие стандарты работы со средствами подмащивания, так и конкретно по разным видам продукции: стремянки и подставки, вышки-туры и подмости.

## Проверка продукции KRAUSE - специализированная проверка на месте использования

Лестницы и подставки, согласно требованиям промышленной безопасности, должны регулярно проверяться ответственным лицом с должной квалификацией.

### Мы предлагаем проведение проверки со следующими параметрами:

- + Проверка технического состояния Ваших лестниц и подставок на соответствие нормам
- + Составление необходимой документации и маркировка проверочными наклейками
- + Проведение мелкого ремонта
- + Составление предложений о необходимом ремонте или замене



### Обратите внимание на этот знак!

Все продукты с данным знаком имеют контрольную наклейку для проверочной документации.



## Подготовка информационной документации

Для Вас доступны все важные документы и информация по продуктам (например, инструкции по установке и использованию, сертификаты. Эти документы также полезны при создании „Инструкции по эксплуатации и технике безопасности“ в Вашей компании.

Вы найдете тестовые этикетки и контрольные листы на странице каталога 86.

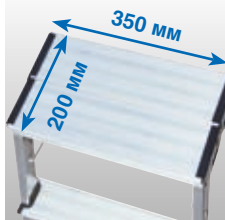


## Подставки и рабочие платформы

5

<b>MONTO®</b>	Двухсторонняя складная подставка Тёрру	14
	Двухсторонняя складная подставка Ролли	14
	Двухсторонняя складная подставка Тёрро	15
	Складная подставка Торпу	16
	Складная подставка Торпу XL	16
	Рабочая платформа StepTop	17
<b>STABILO® Professional</b>	Складные трапы	17
	Профессиональная подставка	18
	Монтажные подставки	19
	Монтажные передвижные подставки с поручнем	20
	Монтажные подставки с решетчатыми ступенями	21





## MONTO® Подставка Treppy®

Легкая и устойчивая складная подставка с большой площадкой.

- + Большая удобная площадка размером 350 x 200 мм
- + Крепкие ударопрочные металлические шарниры
- + Встроенный фиксатор для безопасного использования
- + Компактно и быстро складывается

Количество ступеней		2 x 2	
1	A ≈	м	2,45
	B ≈	м	0,45
2	C ≈	м	0,45
	D ≈	м	0,45
Вес		кг	2,0
	Ширина (B) ≈	м	0,40
	Высота (T) ≈	м	0,20
	Длина (L) ≈	м	0,55
№ арт.		130013	



## MONTO® Подставка Rolly®

Мобильные алюминиевые складные подставки ярких цветов.

- + RollStopSystem = высокая мобильность и безопасное использование
- + Большие, нескользящие, рифленные насадки для большей стабильности
- + Подставки доступны в цветах желтый, синий, зеленый, розовый и натуральный алюминий
- + Легко складывается и занимает мало места для хранения



Количество ступеней		2 x 2		2 x 2		2 x 2		2 x 2		2 x 2		2 x 3	
Цвет		Натур.		Желтый		Синий		Зеленый		Розовый		Натур.	
1	A ≈	м	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,65	2,65
	B ≈	м	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,65	0,65
2	C ≈	м	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,70	0,70
	D ≈	м	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,65	0,65
Вес		кг	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0
	Ширина (B) ≈	м	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,43	0,43
	Высота (T) ≈	м	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Длина (L) ≈	м	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,75	0,75
№ арт.		130037		130044		130082		130143		130136		130068	



# MONTO®

## Складная подставка Treppo

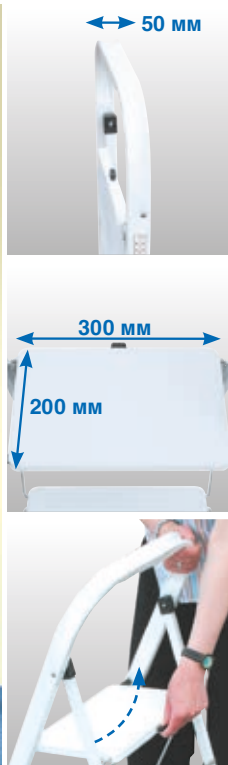
Прочная и компактная складная подставка для монтажных работ.

- + Большая удобная площадка размером 420 x 250 мм
- + Нескользящие комфортные ступени шириной 125 мм
- + Многофункциональный фиксатор для удобного использования и безопасности
- + Большие, нескользящие, рифленные насадки для большей стабильности
- + Занимает мало места для хранения

**i** Подставки должны быть достаточно жесткими при складывании и раскладывании. Площадка должна быть пригодной в качестве опоры для ног согласно EN14183



Количество ступеней			2 x 3	2 x 4	
1		A ≈	м	2,65	2,85
		B ≈	м	0,65	0,85
2		C ≈	м	0,75	0,95
		D ≈	м	0,65	0,85
Вес			кг	4,8	6,2
	Ширина (B) ≈	м	0,51	0,53	
	Высота (T) ≈	м	0,25	0,25	
	Длина (L) ≈	м	0,75	1,00	
№ арт.				126030	126047



## MONTO®

### Подставка складная Torru

Удобная стальная складная подставка

- + Занимает мало места для хранения (ширина 50 мм)
- + Большие рифленные ступени для безопасного подъема
- + Нескользящие насадки боковин
- + Крепкие ударопрочные металлические шарниры
- + Встроенный фиксатор для безопасного использования

Количество ступеней			2	3
1	A ≈	м	2,45	2,70
	B ≈	м	0,45	0,70
2	C ≈	м	0,90	1,15
	D ≈	м	0,80	1,05
Вес		кг	4,0	6,0
	Ширина (B) ≈	м	0,47	0,47
	Высота (T) ≈	м	0,05	0,05
	Длина (L) ≈	м	0,90	1,16
№ арт.			130723	130754



## MONTO®

### Подставка складная Torru XL®

Алюминиевая подставка с большими ступенями безопасна при подъеме и спуске. Подходит для разнообразных работ внутри помещений.

- + Высокая дуга безопасности (600 мм)
- + Большие обрезиненные ступени для безопасного подъема
- + Фиксатор препятствует самопроизвольному складыванию
- + Занимает мало места для хранения

Количество ступеней			2	3	4
1	A ≈	м	2,50	2,75	2,97
	B ≈	м	0,50	0,75	0,97
2	C ≈	м	1,15	1,40	1,57
	D ≈	м	1,10	1,30	1,42
Вес		кг	4,5	6,0	8,0
	Ширина (B) ≈	м	0,51	0,51	0,55
	Высота (T) ≈	м	0,09	0,09	0,12
	Длина (L) ≈	м	1,15	1,45	1,7
№ арт.			130860	130877	130761

## MONTO®

### Рабочая подставка StepTop®

Складная рабочая подставка идеально подходит для всех работ, требующих большую площадь опоры.

- + Нескользящая водостойкая площадка
- + Быстро и легко складывается
- + Вмонтированные автоматические защелки опорных ножек
- + 4 большие, нескользящие и не повреждающие покрытие насадки боковин



1		A ≈	м	2,45
		B ≈	м	0,45
2		C ≈	м	0,50
		E ≈	м	1,10
		D ≈	м	0,45
Вес			кг	9,0
	Ширина (B) ≈	м	0,41	
	Высота (T) ≈	м	0,14	
	Длина (L) ≈	м	1,10	
№ арт.				130099

## Складной трап

Прочный складной алюминиевый трап с большими обрезиненными ступенями для безопасного подъема и спуска. Подходит для разнообразных работ.

- + Большие (230 x 360 мм) нескользящие ступени с пластиковым покрытием
- + Складывается одним движением
- + Усиленные двойные боковины
- + Нескользящие насадки боковин
- + Занимает мало места для хранения
- + Трап с дугой безопасности имеет полку для инструмента
- + Два варианта: 1) Без дуги безопасности  
2) С дугой безопасности



1) Складной трап (вариант 1)

Количество ступеней			2	3
1		A ≈	м	2,45
		B ≈	м	0,45
Вес		кг	5,2	9,1
№ арт.			810229	810236

2) Складной трап с дугой безопасности (вариант 2)

Количество ступеней			3	4	5
1		A ≈	м	2,70	2,90
		B ≈	м	0,70	0,90
Вес		кг	9,8	12,6	15,4
№ арт.			810250	810267	810274



## Профессиональная подставка

Профессиональная подставка имеет большую площадку, легко передвигается и складывается. Благодаря практически вертикальной опорной части подставку возможно устанавливать вплотную к месту работы.

- + Большая площадка для безопасного использования (550 x 350 мм)
- + Двойная функция: подставка с возможностью крепления помоста (длиной 1,5-2 м) для увеличения рабочей площади
- + Компактно складывается
- + Удобная и легкая транспортировка
- + Широкая устойчивая поперечная траверса с нескользящими насадками (SafetyCap) и вмонтированными роликами



### Преимущества:



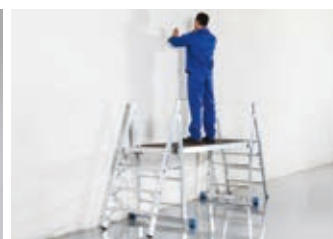
Удобная и легкая транспортировка



Два поручня для безопасного подъема и спуска



Большая площадка для безопасного использования



С двумя профессиональными подставками и помостом образуется большая рабочая площадка

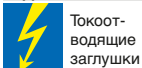
**Дополнения: Комплект с помостом. Состоит из 2 подставок и помоста:**

- Помост 1,5 x 0,6 м, № арт. 711304
- Помост 2,0 x 0,6 м, № арт. 911018

Количество ступеней			3	4
1	A ≈	м	2,70	2,95
	B ≈	м	0,70	0,95
2	C ≈	м	1,35	1,60
	D ≈	м	1,30	1,55
Вес		кг	9,5	11,3
	Ширина (B) ≈	м	0,7	0,7
	Высота (T) ≈	м	0,23	0,23
	Длина (L) ≈	м	1,40	1,65
№ арт.			126078	126085



**Дополнения:**



Токоотводящие заглушки



Стр. 79

Стр. 11



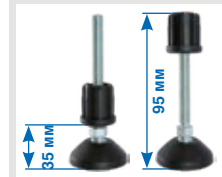
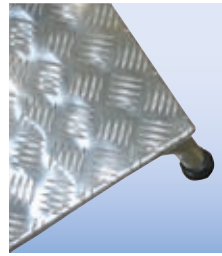
## Монтажная подставка

Прочная монтажная подставка из алюминия, хорошо зарекомендовавшая себя в условиях повышенной опасности скольжения.

- + Рифленные ступени шириной 240 мм обеспечивают безопасный подъем и спуск
- + Верхняя площадка размером 520 x 305 мм
- + Нескользящие насадки на опоры

### Дополнения/аксессуары:

- + Насадки (4 штуки) № арт. 212405
- + Токоотводящие насадки (4 штуки) № арт. 805171
- + Регулируемые опоры (4 штуки) № арт. 805133



Регулируемые опоры можно приобрести дополнительно



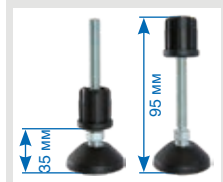
Стр. 11

Количество ступеней			1	2	3	4	5
1	A ≈	м	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
2	B ≈	м	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Площадь		м	0,36 x 0,59	0,68 x 0,63	0,73 x 0,88	0,77 x 1,14	0,81 x 1,40
Вес		кг	2,4	5	7	9,8	12
L B T	Ширина (B) ≈	м	0,59	0,68	0,73	0,77	0,81
	Высота (T) ≈	м	0,21	0,41	0,61	0,81	1,01
	Длина (L) ≈	м	0,40	0,65	0,90	1,15	1,40
№ арт.			805010	805027	805034	805041	805058

## Монтажная передвижная подставка

Легкая передвижная монтажная подставка с нескользящими ступенями и поручнем для промышленного использования.

- + Прочная сварная конструкция из алюминия
- + Рифленные ступени шириной 240 мм обеспечивают безопасный подъем и спуск
- + Верхняя площадка размером 520 x 305 мм
- + Нескользящие насадки на опоры
- + Два вмонтированных ролика и поручень обеспечивают безопасное и удобное перемещение



Регулируемые опоры можно приобрести дополнительно



### Дополнения/аксессуары:

- + Набор роликов (2 штуки) № арт. 805126 для 3 и 4 ступеней
- + Набор роликов (2 шт.) № арт. 805195 для 5 ступеней
- + Поручень правый или левый № арт. 805119
- + Регулируемые опоры (4 штуки) № арт. 805133



Количество ступеней			3	4	5	
1		A ≈	м	2,60	2,80	3,00
2		B ≈	м	0,60	0,80	1,00
		D ≈	м	1,55	1,75	1,85
Площадь		м	0,73 x 0,88	0,77 x 1,14	0,98 x 1,40	
Вес		кг	8,5	11,3	16	
	Ширина (B) ≈	м	0,72	0,77	0,99	
	Высота (T) ≈	м	0,61	0,81	1,01	
	Длина (L) ≈	м	0,90	1,15	1,40	
№ арт.			805089	805096	805102	





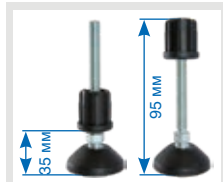
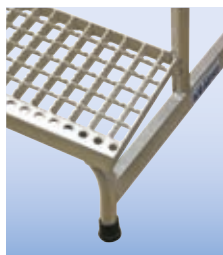
## Монтажная подставка с решетчатыми ступенями

Великолепно подходит для производств, связанных с повышенным риском появления влаги или масел на рабочих поверхностях.

- + Высокий уровень безопасности, благодаря решетчатым ступеням с зубьями
- + Решетчатые алюминиевые ступени отвечают самым высоким требованиям сопротивления скольжению - класс R 13
- + Верхняя площадка 520 x 305 мм
- + Ширина ступени 240 мм
- + Прочная сварная конструкция из алюминия
- + Специальная форма переднего уголка обеспечивает безопасное использование
- + Нескользящие насадки на опоры

### Дополнения/аксессуары:

- + Насадки (4 штуки) № арт. 212405
- + Токоотводящие насадки (4 штуки) № арт. 805171
- + Регулируемые опоры (4 штуки) № арт. 805133



Регулируемые опоры можно приобрести дополнительно



Монтажная подставка с дополнением: 805133



Стр. 11

Количество ступеней			1	2	3	4	5
1	A ≈	м	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
2	B ≈	м	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Площадь		м	0,36 x 0,59	0,68 x 0,63	0,73 x 0,88	0,77 x 1,14	0,81 x 1,40
Вес		кг	2,5	5,4	8	11	13,5
L B T	Ширина (B) ≈	м	0,58	0,68	0,72	0,77	0,81
	Высота (T) ≈	м	0,21	0,41	0,61	0,81	1,01
	Длина (L) ≈	м	0,40	0,65	0,90	1,15	1,40
№ арт.			805317	805324	805331	805348	805355



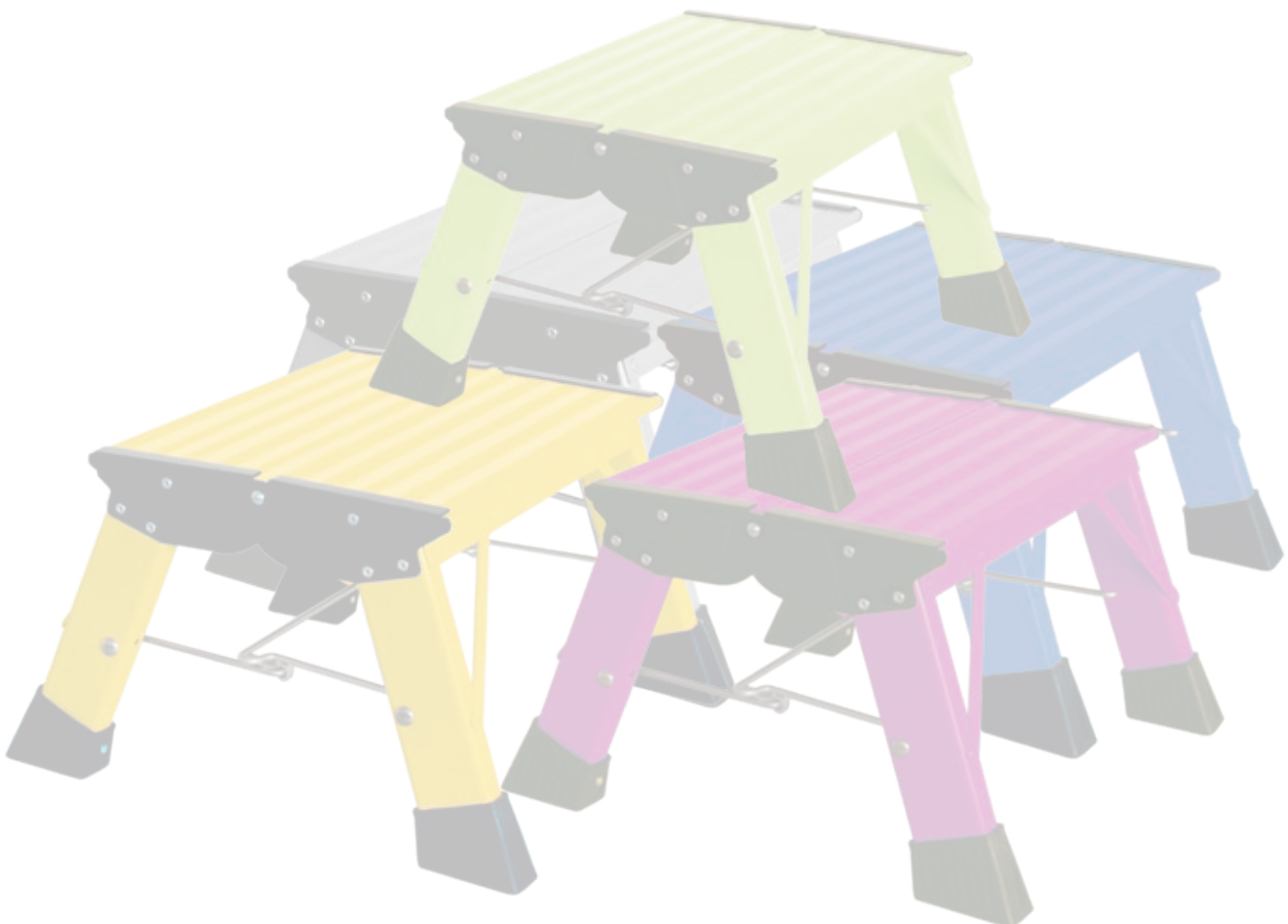




## –Безопасный комфорт

6

<b>МОНТО®</b>	Описание PlusLine	24–25
	Подставка Треппу PlusLine	26
	Стремянка Sepuro PlusLine	26
	Стремянка Safety PlusLine	27
	Стремянка Secury MultiGrip PlusLine	28
	Ведро PlusLine	28



## Другие называют это Безопасность, Комфорт и Эргономика. Мы зовем это: **PlusLine.**

Наше общество становится старше, но продолжает оставаться активным. В то же время неправильная односторонняя нагрузка негативно влияет на организм, а с возрастом это ощущается еще сильнее. Учитывая данную тенденцию и вновь возникшие требования KRAUSE внедрила новую линейку продуктов.

Наши клиенты ценят в нашей продукции такие функции как безопасность, комфорт и эргономику. Мы уверены: данные требования в будущем станут еще важнее.



Вы узнаете безопасные и эргономичные продукты по данному знаку.

6

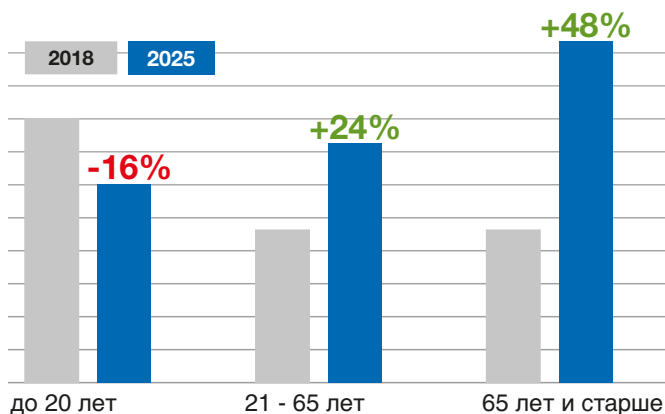
## Мы серьезно относимся к клиентам - для большей эргономики дома и на работе

В новой серии **PlusLine** мы объединяем продукты, при разработке которых уделялось внимание эргономическим аспектам. Эти продукты передают уникальное ощущение максимальной безопасности и удобства при использовании. Потому что мы объединили безопасность и комфорт с простотой использования.

## Соотношения между «старыми и молодыми» меняются:

Заметные изменения произошли в возрастной структуре России в последнее десятилетие. К составу возрастной группы 50 - 64 года относятся 22 % населения, а в группе от 65 лет и старше находятся 14 % населения.

## Демографический прогноз населения





## Другие называют это «Предотвращение несчастных случаев и травм». Мы зовем это: **PlusLine.**

Временные решения, такие как стулья или табуретки, всегда под рукой. К сожалению, такие решения часто ведут к несчастным случаям в быту и серьезным травмам.

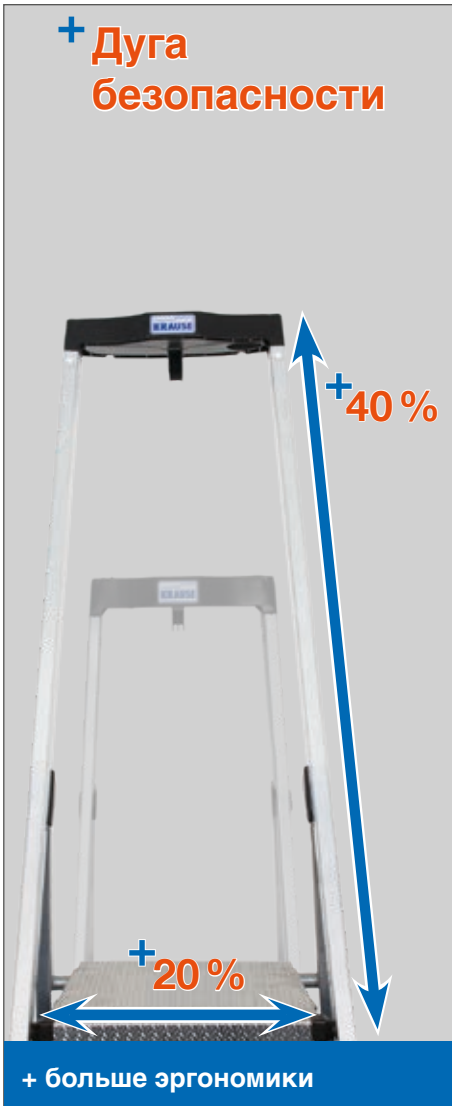



Люди ищут безопасность - **PlusLine** предлагают её.

Многочисленные независимые исследования подтверждают то, что доказали наши разработки: люди хотят чувствовать себя в безопасности в любой ситуации. Изделия с эргономическими характеристиками пользуются гораздо большим спросом.

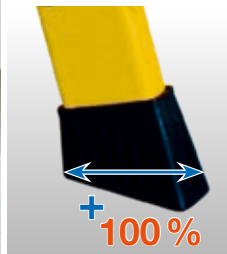
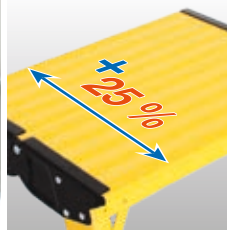
Продукты PlusLine соответствуют этим требованиям в практическом применении. Преимущества для пользователей очевидны: они располагаются комфортно, работают более спокойно и чувствуют себя более безопасно, чем при использовании сопоставимых стандартных изделий.

**PlusLine** Вы почувствуете и узнаете это - какой комфортной может быть «безопасность»!

### Плюс в безопасности, комфорте и эргономике

<p><b>+ Дуга безопасности</b></p>  <p><b>+40%</b></p> <p><b>+ больше эргономики</b></p>	<p><b>+ Ширина ступеней</b></p>  <p><b>+60%</b></p> <p><b>+ больше комфорта</b></p>	<p><b>+ MultiGrip System</b></p>  <p><b>+420%</b></p> <p><b>+ больше места</b></p>
<p><b>+ Ширина опоры</b></p>  <p><b>+10%</b></p> <p><b>+ больше безопасности</b></p>		

НОВИНКА



## MONTO®

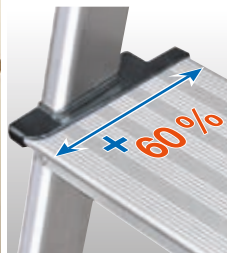
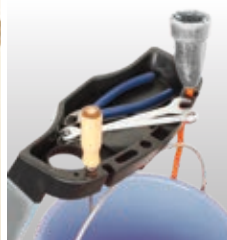
### Подставка Treppy

Легкая алюминиевая подставка 5 ярких цветов. Идеальное дополнение в домашнем хозяйстве и офисе.

- + Площадка размером 350 x 250 мм, на 25 % больше, чем стандарт
- + Ширина 220 мм в сложенном состоянии
- + Легкость и удобство в хранении
- + Защита от случайного складывания
- + Большие насадки не скользят и не повреждают пол
- + Крупные опоры для высокой стабильности и долговечности

Количество ступеней			1	1	1	1	1	
1		A ≈	м	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
		B ≈	м	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Вес ≈	кг	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
	Ширина ≈	м	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	
	Высота ≈	м	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	
	Длина ≈	м	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	
Цвет								
№ арт.			130334	130358	130341	130365	130327	

НОВИНКА



SafetyCap



## MONTO®

### Стремянка Sepuro

Алюминиевая стремянка с более широкими ступенями и большой эргономичной полкой.

- + Полка для инструмента и мелких предметов, с крюками для ведра и 2 держателями кабеля
- + Эргономичная полка для удобного опирания
- + Ступени шириной 125 мм, на 60 % больше, чем стандарт
- + 6-кратное клепочное соединение ступени с боковинами
- + Распорки придают большую стабильность
- + Легкая транспортировка. Вес стремянки 3 кг
- + Недавно разработанные большие насадки с мягкой вставкой – имеют большее рифление, устойчивость к скольжению и не портит покрытие благодаря большой и мягкой поверхности

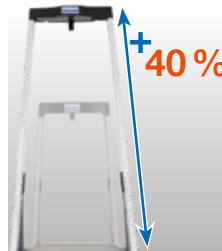
Количество ступеней вкл. площадку				2
1		A ≈	м	2,40
		B ≈	м	0,40
2		C ≈	м	1,15
		D ≈	м	1,00
	Вес ≈	кг		3,0
	Ширина ≈	м		0,41
	Высота ≈	м		0,14
	Длина ≈	м		1,15
№ арт.				127204

# MONTO®

## Стремянка **Safety** **PlusLine**

Легкая и комфортная алюминиевая стремянка с высокой дугой безопасности и практичной полкой для инструментов.

- + Рифленные нескользящие ступени шириной 125 мм
- + Рифленая алюминиевая площадка длиной 300 мм
- + Дуга безопасности на 40 % выше, чем у стандартных стремянок
- + Нескользящие рифленные насадки на боковины
- + 6-кратное клепочное соединение ступени с боковинами
- + Эргономичная полка для инструмента с крюками для ведра и двумя держателями кабеля



Количество ступеней вкл. площадку			3	4
1	A ≈	м	2,65	2,85
	B ≈	м	0,65	0,85
2	C ≈	м	1,55	1,80
	D ≈	м	1,40	1,65
Вес ≈		кг	4,6	5,5
	Ширина ≈	м	0,43	0,46
	Высота ≈	м	0,14	0,14
	Длина ≈	м	1,60	1,85
№ арт.			127914	127921



# MONTO®

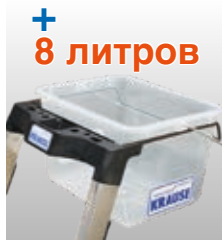
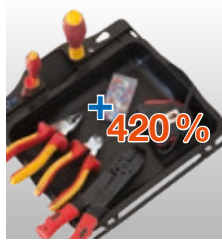
## Стремянка

### Secury MultiGrip System



Практичная и универсальная стремянка с большой и удобной полкой, держателем ведра и нескользящей площадкой.

- + Эргономичная дуга безопасности с держателями для ведра, двумя держателями кабеля и держателями для инструментов
- + Большой складной лоток со встроенным держателем для ведра
- + Рифленные нескользящие ступени шириной 100 мм
- + Большие насадки боковины не скользят и не повреждают пол
- + При хранении занимает мало места



6

**i** Ведро 8 л доступно в качестве аксессуара. № арт. 200006

Видеоинструкция для полки MultiGrip:  
[www.multigrip-system.de](http://www.multigrip-system.de)



Количество ступеней вкл. площадку			4	5	6	Ведро*	
1		A ≈	м	2,85	3,05	3,25	–
		B ≈	м	0,85	1,05	1,25	–
2		C ≈	м	1,60	1,80	2,05	–
		D ≈	м	1,45	1,65	1,90	–
Вес ≈		кг	4,0	4,9	5,6	0,26	
	Ширина ≈	м	0,46	0,48	0,51	0,28	
	Высота ≈	м	0,13	0,13	0,13	0,28	
	Длина ≈	м	1,60	1,85	2,10	0,22	
№ арт.			126528	126535	126542	200006	

## Стремянки односторонние

7

<b>МОНТО®</b>	Стремянка Solidy	30
	Стремянка Safety	30
	Стремянка Secury MultiGrip	31
	Стремянка Sepuro	32
	Стремянка Securo, анодированная	32
	Стремянка Solido	33
	Стремянка SePro S, анодированная	33
<b>STABILO® Professional</b>	Стремянка	34
	Стремянка с роликами	35
	Стремянка с роликами и траверсой	35
	Стремянка с большой площадкой	36
	Стремянка с большой площадкой и дугой	37
	Телескопическая лестница с платформой	38



## MONTO®

### Стремянка Solidy®

Практичная стремянка с небольшой полкой и крюком для ведра для различных работ в помещении.

- + Дуга безопасности с небольшой полкой для инструментов и крюком для ведра
- + Рифленая стальная площадка длиной 250 мм
- + Прочные шарниры с обхватом боковины
- + Рифленные нескользящие ступени шириной 80 мм
- + 6-кратное клепочное соединение ступени с боковинами
- + Нескользящие насадки на опоры

Количество ступеней вкл. площадку		3	4	5	6	7	8
1	A ≈	м 2,65	2,85	3,05	3,25	3,50	3,70
	B ≈	м 0,65	0,85	1,05	1,25	1,50	1,70
2	C ≈	м 1,35	1,55	1,80	2,00	2,25	2,50
	D ≈	м 1,25	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Вес ≈		кг 2,9	3,7	4,5	5,2	6,2	7,2
	Ширина (B) ≈	м 0,42	0,45	0,47	0,50	0,52	0,54
	Высота (Т) ≈	м 0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Длина (L) ≈	м 1,35	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
№ арт.		126214	126221	126238	126245	126252	126269



## MONTO®

### Стремянка Safety®

Легкая и удобная стремянка с эргономичной полкой и нескользящей площадкой.

- + Эргономичная полка для инструмента с крюками для ведра и двумя держателями кабеля
- + Рифленая алюминиевая площадка длиной 250 мм
- + Прочные шарниры с обхватом боковины
- + Рифленные нескользящие ступени шириной 80 мм
- + 6-кратное клепочное соединение ступени с боковинами
- + Новые большие насадки на боковины с мягкой накладкой: с усиленным профилем, не скользят и не повреждают пол благодаря большей площади

Количество ступеней вкл. площадку		4	5	6	7	8
1	A ≈	м 2,85	3,05	3,25	3,50	3,70
	B ≈	м 0,85	1,05	1,25	1,50	1,70
2	C ≈	м 1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
	D ≈	м 1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Вес ≈		кг 3,8	4,7	5,4	6,4	7,4
	Ширина (B) ≈	м 0,45	0,47	0,50	0,52	0,54
	Высота (Т) ≈	м 0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Длина (L) ≈	м 1,60	1,85	2,10	2,30	2,55
№ арт.		128942	128959	128966	128973	128980



# MONTO®

## Стремянка **Secury® MultiGrip System**

Практичная и универсальная стремянка с большой и удобной полкой, держателем ведра и нескользящей площадкой.

- + Эргономичная дуга безопасности с держателями для ведра, двумя держателями кабеля и держателями для инструментов
- + Большой складной лоток со встроенным держателем для ведра
- + Рифленные нескользящие ступени шириной 100 мм
- + Большие насадки боковины не скользят и не повреждают пол
- + При хранении занимает мало места

**i** Ведро 8 л доступно в качестве аксессуара. № арт. 200006



### MultiGrip System инструкция:



Количество ступеней вкл. площадку			4	5	6	Ведро*
1	A ≈	м	2,85	3,05	3,25	–
	B ≈	м	0,85	1,05	1,25	–
2	C ≈	м	1,60	1,80	2,05	–
	D ≈	м	1,45	1,65	1,90	–
Вес ≈		кг	4,0	4,9	5,6	0,26
Ширина (B) ≈		м	0,46	0,48	0,51	0,28
Высота (T) ≈		м	0,13	0,13	0,13	0,28
Длина (L) ≈		м	1,60	1,85	2,10	0,22
№ арт.			126528	126535	126542	200006

Большая площадка за секунды:  
[www.multigrip-system.de](http://www.multigrip-system.de)







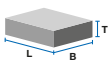


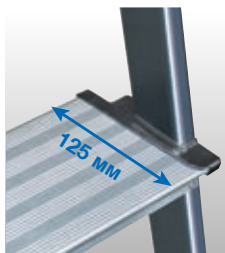
## MONTO®

### Стремянка Sepuro®

Работая на комфортной стремянке с широкими (125 мм) ступенями Вы не будете уставать.

- + Высокая эргономичная дуга безопасности с держателями для ведра, двумя держателями кабеля и полкой для инструментов
- + Прочные шарниры с обхватом боковины (4CS)
- + Комфортные нескользящие ступени шириной 125 мм
- + Новые большие насадки на боковины с мягкой накладкой: с усиленным профилем, не скользят и не повреждают пол благодаря большей площади

Количество ступеней вкл. площадку			2	4	5	6
1	 A ≈	м	2,40	2,85	3,05	3,25
	 B ≈	м	0,40	0,85	1,05	1,25
2	 C ≈	м	1,15	1,60	1,80	2,05
	 D ≈	м	1,00	1,45	1,65	1,90
Вес ≈		кг	3,0	4,2	5,1	5,8
	Ширина (B) ≈	м	0,41	0,46	0,48	0,51
	Высота (T) ≈	м	0,14	0,14	0,14	0,14
	Длина (L) ≈	м	1,15	1,60	1,85	2,10
№ арт.			127204	127228	127235	127242



## MONTO®

### Стремянка Securo® анодированная

Стремянка для работ, где важны чистота и комфорт.

- + Высокая эргономичная дуга безопасности с держателем для ведра, двумя держателями кабеля и полкой для инструментов
- + Прочные шарниры с обхватом боковины (4CS)
- + Анодированные боковины не загрязняют руки и легко очищаются
- + Комфортные нескользящие ступени шириной 125 мм
- + Большие насадки на боковины, не скользят и не повреждают пол

Количество ступеней вкл. площадку			4	5	6	7	8
1	 A ≈	м	2,85	3,05	3,30	3,50	3,70
	 B ≈	м	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
2	 C ≈	м	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
	 D ≈	м	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Вес ≈		кг	4,2	5,1	5,8	6,8	7,8
	Ширина (B) ≈	м	0,46	0,48	0,51	0,53	0,55
	Высота (T) ≈	м	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	Длина (L) ≈	м	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55
№ арт.			126429	126436	126443	126450	126467

**i** Анодированные боковины не загрязняют руки и легко и быстро очищаются.



## MONTO®

### Стремянка Solido®

Прочная алюминиевая стремянка с развальцованными ступенями и нескользящей площадкой для многолетнего использования.

- + Дуга безопасности с полкой для инструментов, крюком для ведра и держателями кабеля
- + Высокотехнологичные соединения шарниров с крепким стальным сердечником
- + Нескользящая профилированная площадка
- + Высокопрочное развальцованное соединение ступеней с боковинами стремянки
- + Новые большие насадки на боковины с мягкой накладкой: с усиленным профилем, не скользят и не повреждают пол благодаря большей площади



Количество ступеней вкл. площадку			4	5	6	7	8	
1		A ≈	м	2,85	3,05	3,30	3,50	3,70
		B ≈	м	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
2		C ≈	м	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
		D ≈	м	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Вес ≈			кг	4,4	5,2	6,0	7,0	8,0
	Ширина (B) ≈	м	0,46	0,48	0,51	0,53	0,55	
	Высота (T) ≈	м	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
	Длина (L) ≈	м	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55	
№ арт.			126634	126641	126658	126665	126672	

## MONTO®

### Стремянка SePro® S анодированная

SePro S это вершина развития стремянки серии MONTO - чистота, комфорт и долговечность.

- + Высокая эргономичная дуга безопасности с держателем для ведра, двумя держателями кабеля и полкой
- + Высокотехнологичные соединения шарниров с крепким стальным сердечником
- + Анодированные боковины не загрязняют руки и легко очищаются
- + Нескользящая профилированная площадка
- + Высокопрочное развальцованное соединение ступеней с боковинами стремянки
- + Комфортные нескользящие ступени
- + Большие насадки на опоры не скользят и не повреждают пол

Количество ступеней вкл. площадку			4	5	6	7	8	
1		A ≈	м	2,85	3,05	3,30	3,50	3,70
		B ≈	м	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
2		C ≈	м	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
		D ≈	м	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Вес ≈			кг	4,4	5,2	6,0	7,0	8,0
	Ширина (B) ≈	м	0,46	0,48	0,51	0,53	0,55	
	Высота (T) ≈	м	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
	Длина (L) ≈	м	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55	
№ арт.			124180	124197	124203	124210	124227	



**i** Анодированные боковины не загрязняют руки и легко и быстро очищаются.



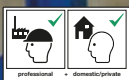
## Стремянка

Прочная алюминиевая стремянка для профессионального использования с multifunctionальной полкой и крюком для ведра.

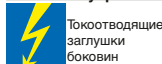
- + Высокая дуга безопасности с полкой на резьбовых соединениях и крюком для ведра
- + Прочный высокотехнологический металлический шарнир с обхватом боковины
- + Вмонтированная защита от заземления шарниром
- + Прочная рифленая алюминиевая площадка с двухсторонним рычагом
- + Ремни вшиты в металлические петли, которые прикручены к боковинам (от 6 ступеней)
- + Высокопрочное развальцованное соединение ступеней с боковинами стремянки
- + Двухкомпонентные заглушки (SafetyCap) обеспечивают безопасное использование
- + Дополнительные угловые распорки под нижнюю ступенью для большей стабильности



Дополнительная траверса для конического профиля стремянок стр. 79



Количество ступеней вкл. площадку			4	5	6	7	8	10	12
1	A ≈	м	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
	B ≈	м	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
2	C ≈	м	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70
	D ≈	м	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Вес ≈		кг	6,4	7,3	8,4	9,5	10,5	13	15,6
	Ширина (B) ≈	м	0,50	0,53	0,56	0,58	0,61	0,67	0,73
	Высота (T) ≈	м	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Длина (L) ≈	м	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,25	3,75
№ арт.			124517	124524	124531	124548	124555	124562	124579

**Аксессуары:**


стр. 79



стр. 11

## STABILO® Professional

### Стремянка с роликами

Прочная алюминиевая стремянка на роликах с многофункциональной полкой для мобильного использования.

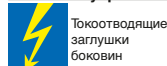
- + Легко и быстро передвигается благодаря 4 вмонтированным роликам (RollStop System)
- + Высокая дуга безопасности с полкой на резьбовых соединениях и крюком для ведра
- + Угловые распорки для стабильности
- + Планка для жесткой фиксации боковин
- + Прочная рифленая алюминиевая площадка с двухсторонним рычагом
- + Ремни вшиты в металлические петли и прикручены к боковинам
- + Высокопрочное развальцованное соединение ступеней с боковинами стремянки

**i** Согласно требованию страхования от несчастных случаев мобильные лестницы должны иметь планку-фиксатор

Количество ступеней вкл. площадку		4	5	6	7	8	10	12	
1	A ≈	м	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
	B ≈	м	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
2	C ≈	м	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70
	D ≈	м	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Вес ≈		кг	8,7	9,7	10,7	11,7	12,5	15,3	17,9
	Ширина (B) ≈	м	0,65	0,68	0,70	0,73	0,76	0,82	0,88
	Высота (T) ≈	м	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Длина (L) ≈	м	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,25	3,75
№ арт.			124616	124623	124630	124647	124654	124661	124678



#### Аксессуары:



Токоотводящие заглушки боковин

стр. 79



стр. 11

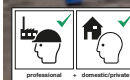
## STABILO® Professional

### Стремянка с роликами и траверсой

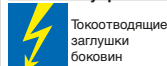
Прочная мобильная алюминиевая стремянка с траверсой и многофункциональной полкой для профессионального использования.

- + Две траверсы с самофиксирующимися роликами обеспечивают высокую мобильность и безопасное использование
- + Прикрученная полка для инструмента
- + Прочная рифленая алюминиевая площадка с двухсторонним рычагом
- + Ремни вшиты в металлические петли и прикручены к боковинам
- + Планка для жесткой фиксации боковин

Количество ступеней вкл. площадку		6	7	8	10	12	
1	A ≈	м	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
	B ≈	м	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
2	C ≈	м	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70
	D ≈	м	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Ширина траверсы ≈		м	0,84	0,84	0,97	1,10	1,10
Вес ≈		кг	12,3	13,4	14,2	17,3	20,0
	Ширина (B) ≈	м	0,56	0,58	0,61	0,67	0,73
	Высота (T) ≈	м	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Длина (L) ≈	м	2,25	2,50	2,75	3,25	3,75
№ арт.			127303	127310	127327	127341	127365



#### Аксессуары:



Токоотводящие заглушки боковин

стр. 79



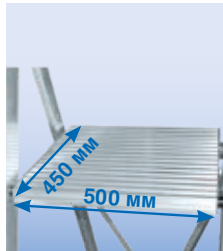
стр. 11



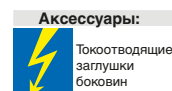
## Стремянка с большой площадкой

Мобильная стремянка с большой комфортабельной площадкой и дугой безопасности

- + Очень высокая дуга безопасности (1 м) с вмонтированной полкой для более удобной работы
- + Большая площадка 500 x 450 мм
- + Траверса с роликами обеспечивает безопасное использование и легкую транспортировку
- + Двухсторонние поручни для безопасного подъема и спуска
- + Легкое передвижение в рабочем положении
- + Так же в сложенном положении стремянка удобна в транспортировке
- + Быстрая сборка для транспортировки и хранения
- + Вмонтированная планка для жесткой фиксации боковин



Количество ступеней вкл. площадку			4	6	7	8	9	10	12	14
1		A ≈	м 2,95	3,40	3,65	3,90	4,10	4,35	4,80	5,30
		B ≈	м 0,95	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,80	3,30
2		C ≈	м 2,10	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
		D ≈	м 1,95	2,40	2,65	2,90	3,10	3,35	3,80	4,30
Ширина траверсы ≈		м	0,88	0,88	0,88	0,97	0,97	1,10	1,10	1,25
Вес ≈		кг	16,0	18,5	20	21	22	23,5	26	29
	Ширина (B) ≈	м	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
	Высота (Т) ≈	м	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	Длина (L) ≈	м	2,10	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
№ арт.			127747	127761	127778	127785	127792	127808	127822	127846



Аксессуары:

Токотводящие заглушки боковин



стр. 79

стр. 11

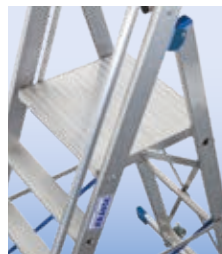


**STABILO®**  
Professional

## Стремянка с большой площадкой и дугой

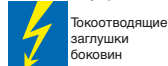
Мобильная стремянка с большой комфортабельной площадкой и круговым ограждением.

- + Дуга безопасности и цепь ограждения создают безопасное рабочее место
- + Большая площадка 500 x 450 мм
- + Двухсторонние поручни для безопасного подъема и спуска
- + Траверса с роликами обеспечивает безопасное использование и легкую транспортировку
- + Легкое передвижение в рабочем положении
- + Так же в сложенном положении стремянка удобна в транспортировке
- + Быстрая сборка для транспортировки и хранения
- + Вмонтированная планка для жесткой фиксации боковин



стр. 11

**Аксессуары:**



Токоотводящие заглушки боковин

стр. 79

Количество ступеней вкл. площадку			4	6	7	8	9	10	12	14
1	A ≈	м	2,95	3,40	3,65	3,90	4,10	4,35	4,80	5,30
	B ≈	м	0,95	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,80	3,30
2	C ≈	м	2,10	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
	D ≈	м	1,95	2,40	2,65	2,90	3,10	3,35	3,80	4,30
Траверсы Ширина ≈		м	0,88	0,88	0,88	0,97	0,97	1,10	1,10	1,25
Вес ≈		кг	17,5	20,0	21,5	22,5	23,5	25,0	27,5	30,5
L B T	Ширина (B) ≈	м	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
	Высота (Т) ≈	м	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	Длина (L) ≈	м	2,25	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,25	4,75
№ арт.			127488	127501	127518	127525	127532	127549	127563	127587

НОВИНКА

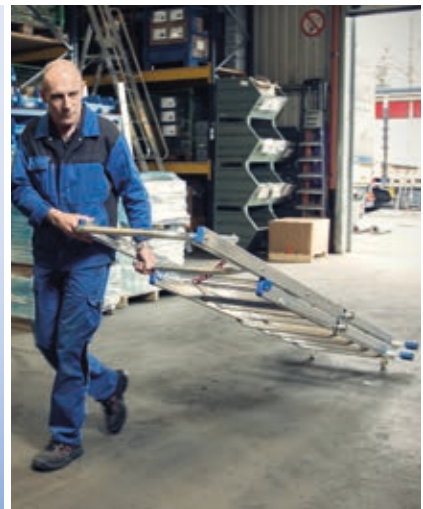
**STABILO**  
Professional

## Телескопическая лестница с платформой

Легко регулируемая по высоте телескопическая лестница с большой площадкой, U-образной дугой безопасности и цепью ограждения для безопасного использования, а так же вмонтированные ролики для удобной транспортировки.

- + Большая площадка 500 x 450 мм
- + Рабочая высота до 4,6 м
- + Удобная и быстрая регулировка высоты благодаря механизму ClickMatic System
- + Траверса с роликами обеспечивает безопасное использование и легкую транспортировку
- + Вмонтированная планка для жесткой фиксации боковин
- + Дуга безопасности и цепь ограждения создают безопасное рабочее место
- + Благодаря небольшой ширине 900 мм лестницу легко использовать в узких проходах или подвинуть ближе к объекту работы

**i** Регулировка высоты 6-8 перекладин и 8-10 перекладин



Количество ступеней вкл. площадку			6	7	8	8	9	10	
1		A ≈	м	3,55	3,80	4,10	4,10	4,35	4,60
		B ≈	м	1,55	1,80	2,10	2,10	2,35	2,60
2		C ≈	м	2,85	3,15	3,45	3,45	3,70	4,00
Траверса		Ширина ≈	м	0,80			0,90		
Вес ≈			кг	20,0			23,0		
	Ширина (B) ≈	м	0,67			0,67			
	Высота (T) ≈	м	0,21			0,21			
	Длина (L) ≈	м	2,88			3,48			
№ арт.				127624			127648		

**Аксессуары:**  
 Токотводящие заглушки боковин



стр. 79

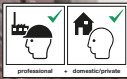
стр. 11

## Стремянки двухсторонние

8

<b>MONTO</b>	Двухсторонняя стремянка Dopplo	40
	Двухсторонняя стремянка SePro D, анодированная	40
<b>STABILO</b> Professional	Двухсторонняя стремянка с деревянной накладкой	41
	Двухсторонняя стремянка	42
	Двухсторонняя стремянка с роликами	42
	Двухсторонняя стремянка с перекладинами	43





## MONTO®

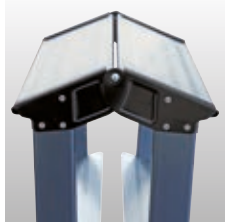
### Двухсторонняя стремянка Dopplo®

Легкая двухсторонняя алюминиевая стремянка с рабочей высотой до 3,3 м

- + Прочное противоударное стальное шарнирное соединение
- + 6-ти кратное клепочное соединение ступени с боковинами
- + Большие насадки на боковины не скользят и не повреждают пол
- + Прочные ремни

**i** Согласно норме EN 131-3 на двухсторонней стремянке разрешен подъем до 3 ступени сверху

Количество ступеней			2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
1	A ≈	м	2,20	2,40	2,65	2,85	3,05	3,30
	B ≈	м	0,20	0,40	0,65	0,85	1,05	1,30
2	C ≈	м	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85
	D ≈	м	0,65	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
Вес ≈		кг	2,5	3,5	4,5	5,5	7,0	8,5
	Ширина (B) ≈	м	0,43	0,45	0,48	0,50	0,52	0,55
	Высота (T) ≈	м	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	Длина (L) ≈	м	0,70	0,95	1,15	1,40	1,65	1,85
№ арт.			120328	120335	120342	120359	120366	120373



## MONTO®

### Двухсторонняя анодированная стремянка SePro® D

SePro D это вершина развития стремянки серии MONTO - чистота, комфорт и долговечность.

- + Верхняя площадка-полка шириной 250 мм
- + Анодированные боковины не загрязняют руки и легко очищаются
- + Прочное противоударное стальное шарнирное соединение
- + Высокопрочное развальцованное соединение ступеней с боковинами стремянки
- + Большие насадки на боковины, не скользят и не повреждают пол

**i** Анодированные боковины не загрязняют руки и легко и быстро очищаются.

Количество ступеней			2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
1	A ≈	м	2,20	2,40	2,65	2,85	3,05	3,30
	B ≈	м	0,20	0,40	0,65	0,85	1,05	1,30
2	C ≈	м	0,70	0,90	1,15	1,35	1,60	1,85
	D ≈	м	0,65	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
Вес ≈		кг	3,2	4,5	5,2	6,5	7,8	9,2
	Ширина (B) ≈	м	0,43	0,46	0,48	0,51	0,53	0,55
	Высота (T) ≈	м	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Длина (L) ≈	м	0,75	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90
№ арт.			125804	125811	125828	125835	125842	125859

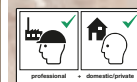
**STABILO®**  
Professional

## Двухсторонняя стремянка с деревянной накладкой

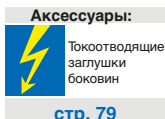
Профессиональная алюминиевая стремянка с практическими функциями. Используется в качестве двухсторонней стремянки или подмости.

- + Ширина 660 мм для безопасного использования
- + Угловые распорки для повышения стабильности
- + Съемная деревянная накладка
- + Соединения шарниров и ремней на резьбе
- + Нескользящие заглушки боковин (SafetyCap)
- + Высокопрочное развальцованное соединение ступеней с боковинами
- + Подъем на подмости происходит по ступеням

**i** При использовании двух площадок TeleBoard получаются подмости размером 600 x 3500 мм (2,1 м²)



Количество ступеней		2 x 4	
1	A ≈	м	2,45
	B ≈	м	0,45
2	C ≈	м	1,00
	D ≈	м	0,95
3	A ≈	м	2,95
	B ≈	м	0,95
	C ≈	м	1,00
	E ≈	м	4,30
Вес ≈		кг	9,0
	Ширина (B) ≈	м	0,79
	Высота (T) ≈	м	0,18
	Длина (L) ≈	м	1,05
№ арт.			123862



**Combi**  
System

Стр. 78





## STABILO® Professional

### Двухсторонняя стремянка

Созданная для профессионального использования стремянка обеспечивает высокую безопасность при высокой ежедневной нагрузке.

- + Высокопрочные алюминиевые шарниры
- + Ремни и шарниры закреплены резьбовым соединением
- + Увеличенный профиль выдерживает высокие нагрузки
- + Угловые распорки под ступенями повышают стабильность лестницы
- + Долговечное развальцованное соединение каждой ступени с боковинами
- + Гладкое место соединения ступеней с боковинами - без выступов и кантов
- + Нескользящие заглушки боковин (SafetyCap)

Количество ступеней		2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10	2 x 12
1	A ≈	м 2,25	2,50	2,70	2,95	3,20	3,40	3,90	4,35
	B ≈	м 0,25	0,50	0,70	0,95	1,20	1,40	1,90	2,35
2	C ≈	м 0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05
	D ≈	м 0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
Вес ≈		кг 4,2	5,5	6,7	8	9,3	10,5	14	17,5
	Ширина (B) ≈	м 0,47	0,50	0,53	0,56	0,59	0,62	0,68	0,73
	Высота (T) ≈	м 0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
	Длина (L) ≈	м 0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05
№ арт.		124715	124722	124739	124746	124753	124760	124777	124784



стр. 11

#### Аксессуары:

Токотводящие заглушки боковин

стр. 79

## STABILO® Professional

### Двухсторонняя стремянка на роликах

Прочная двухсторонняя лестница для профессионального использования, оборудованная роликами для более быстрого и простого перемещения.

- + Высокопрочное развальцованное соединение ступеней с боковинами
- + Угловые распорки под ступенями повышают стабильность лестницы
- + Вмонтированная планка для жесткой фиксации боковин
- + Нескользящие заглушки боковин (SafetyCap)
- + 4 убирающихся пружинных ролика (RollStop-System)

Согласно требованию нормы безопасности DGUV 208-016 мобильные лестницы должны иметь планку-фиксатор.

Количество ступеней		2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10	2 x 12
1	A ≈	м 2,25	2,50	2,70	2,95	3,20	3,40	3,90	4,35
	B ≈	м 0,25	0,50	0,70	0,95	1,20	1,40	1,90	2,35
2	C ≈	м 0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05
	D ≈	м 0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
Вес ≈		кг 6,5	7,7	9	10,3	11,6	12,9	16,3	19,4
	Ширина (B) ≈	м 0,61	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,82	0,86
	Высота (T) ≈	м 0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Длина (L) ≈	м 0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05
№ арт.		124814	124821	124838	124845	124852	124869	124876	124883



стр. 11

#### Аксессуары:

Токотводящие заглушки боковин

стр. 79



**STABILO®**  
Professional

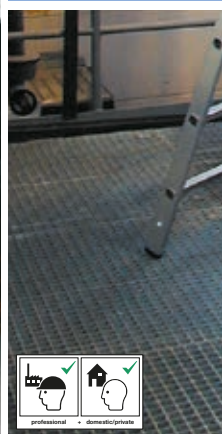
## Двухсторонняя стремянка с перекладинами

Профессиональная алюминиевая двухсторонняя стремянка. Развальцованные перекладины и металлические шарниры обеспечивают максимальную стабильность.

- + Высокопрочные алюминиевые шарниры
- + Винтовое крепление шарниров и ремней
- + Нескользящие профилированные перекладины
- + Нескользящие заглушки боковин (SafetyCap)
- + Долговечное 32 кратное развальцованное соединение перекладины с боковинами
- + 4 угловые распорки повышают стабильность лестницы
- + Фиксаторы для безопасной перевозки



SafetyCap



Количество перекладин			2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 18
1	A ≈	м	3,05	3,30	3,55	4,10	4,60	5,10	5,75	6,25
	B ≈	м	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60	3,10	3,75	4,25
2	C ≈	м	1,80	2,05	2,35	2,90	3,45	4,05	4,60	5,15
	D ≈	м	1,65	1,95	2,20	2,70	3,25	3,75	4,40	4,95
Вес ≈		кг	6,3	7,5	8,5	10,7	13,5	16,5	19,5	22,5
	Ширина (B) ≈	м	0,57	0,59	0,63	0,69	0,70	0,82	0,85	0,91
	Высота (T) ≈	м	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15
	Длина (L) ≈	м	1,80	2,10	2,40	2,95	3,50	4,05	4,60	5,15
№ арт.			124906	124913	124920	124937	124944	124951	801746	801753



стр. 11

Аксессуары:



Токотводящие заглушки боковин

стр. 79

Combi System



Стр. 78

2 x 6-2 x 24

①

2 x 6-2 x 24

②

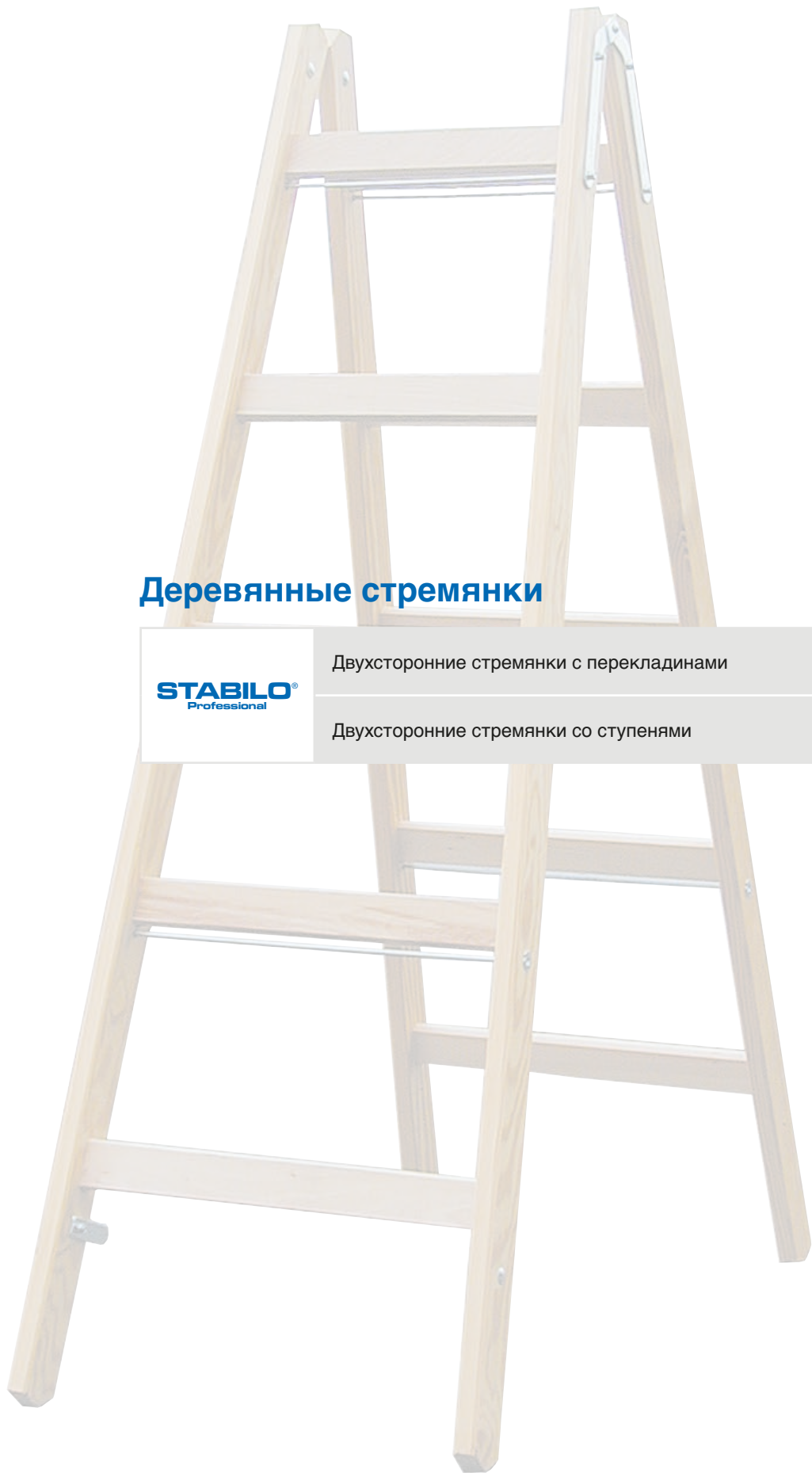
2 x 6-2 x 24

③

2 x 6-2 x 24


⑧





## Деревянные стремянки

9

	Двухсторонние стремянки с перекладинами	46
	Двухсторонние стремянки со ступенями	46



**STABILO®**  
Professional

## Двухсторонняя стремянка с перекладинами

Классическая лестница для различных работ. Востребована малярами и электриками.

- + Прочные стальные шарниры
- + Страховка цепями от саморасхождения
- + Фиксаторы для безопасной транспортировки
- + Боковины из высококачественных пород древесины
- + Непроводящий материал
- + Перекладины из твердых пород дерева
- + Экологически безвредная древесина
- + Насадки доступны в качестве аксессуара (размер до 2 x 8)

**i** В качестве аксессуаров мы рекомендуем сумку для инструментов ToolBag - № арт. 123824 (стр. 80).

Количество перекладин		2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 9	2 x 10	2 x 12
1	A ≈	м 2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,80	4,05	4,55
	B ≈	м 0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,80	2,05	2,55
2	C ≈	м 1,20	1,45	1,70	2,00	2,25	2,50	2,80	3,30
	D ≈	м 1,15	1,40	1,65	1,90	2,15	2,40	2,65	3,15
Вес ≈		кг 6,2	7,2	8,5	11,0	12,5	14,0	16,5	21,0
	Ширина (B) ≈	м 0,48	0,51	0,54	0,57	0,60	0,63	0,66	0,73
	Высота (T) ≈	м 0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13
	Длина (L) ≈	м 1,20	1,50	1,75	2,00	2,25	2,55	2,80	3,35
№ арт.		170064	170071	170088	170095	170101	170118	170125	170149

Аксессуары:

Аксессуары:



Стр. 79

Стр. 80

**STABILO®**  
Professional

## Двухсторонняя стремянка со ступенями

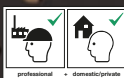
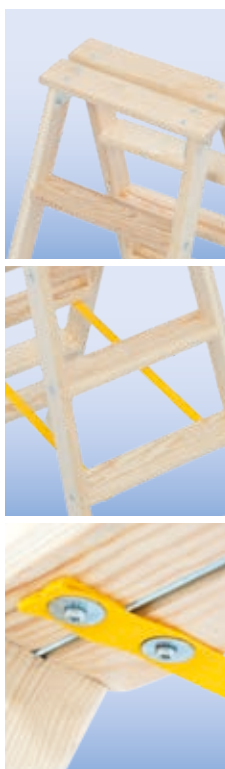
Удобная двухсторонняя стремянка из дерева с широкими ступенями для комфортной работы. Востребована малярами и электриками.

- + Прочные стальные шарниры
- + Страховка ремнями от саморасхождения
- + 4 распорки под ступенями для большей стабильности
- + Боковины из высококачественных пород древесины
- + Ступени шириной 80 мм для удобства и стабильности
- + Непроводящий материал
- + Фиксаторы для безопасной транспортировки (от 2 x 7 ступеней)
- + Экологически безвредная древесина

Количество ступеней		2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10
1	A ≈	м 2,20	2,45	2,65	2,85	3,10	3,30	3,75
	B ≈	м 0,20	0,45	0,65	0,85	1,10	1,30	1,75
2	C ≈	м 0,70	0,95	1,15	1,40	1,65	1,85	2,35
	D ≈	м 0,65	0,85	1,10	1,30	1,55	1,75	2,20
Вес ≈		кг 5,0	7,5	8,8	10,5	12,5	15,5	17,0
	Ширина (B) ≈	м 0,42	0,45	0,48	0,50	0,52	0,55	0,60
	Высота (T) ≈	м 0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Длина (L) ≈	м 0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35
№ арт.		818201	818218	818225	818232	818249	818256	818270



ДЕРЕВО












ДЕРЕВО



## Приставные лестницы

10

	Правила использования приставных лестниц	48
	Приставная лестница со ступенями	49
	Приставная лестница SIBILO	50
	Приставная лестница с перекладинами	51
	Двухсекционная выдвижная лестница FABILO	52
	Двухсекционная выдвижная лестница	54
	Двухсекционная лестница с тросом ROBILO	56
	Двухсекционная лестница с тросом	57
	Трехсекционная лестница с тросом	58



## Приставные лестницы

Приставные лестницы служат в первую очередь средством доступа к расположенному на высоте рабочему месту. Приставные лестницы это одно или многосекционные лестницы с перекладинами или ступенями, которым необходима опора. К приставным лестницам относятся так же лестницы с тросовой тягой и выдвижные. Цели использования: краткосрочные работы или доступ к месту работы.

Все лестницы соответствуют новой норме DIN EN 131-1:2015.



Внимание! Запрещено стоять на трех верхних перекладинах/ступенях!



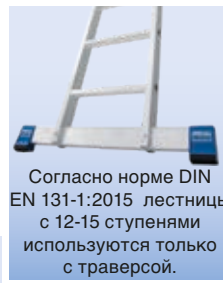


## Приставная лестница

Универсальная алюминиевая приставная лестница со ступенями для удобного и безопасного использования.

- + Безопасное использование благодаря резиновым накладкам
- + Боковины изготовлены из усиленного по краям прессованного профиля, что придает большую стабильность и долговечность
- + Высокопрочное развальцовочное соединение ступеней с боковинами
- + Удобное нахождение на рифленых ступенях шириной 80 мм
- + Нескользкие заглушки боковин (SafetyCap)
- + Лестницы с 12 и более ступенями оснащены для безопасности поперечной траверсой

**i** Безопасный подъем и спуск с дополнительным поручнем и навесными крюками (стр. 79, 80).



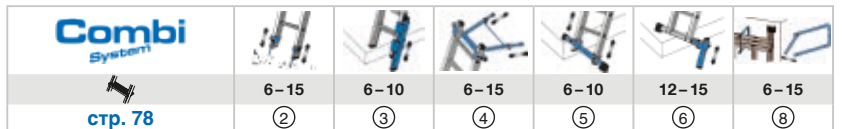
Согласно норме DIN EN 131-1:2015 лестницы с 12-15 ступенями используются только с траверсой.



Количество ступеней		6	7	8	10	12	15	
1	A макс. (≈)	м	2,70	2,90	3,15	3,60	4,10	4,80
	B (≈)	м	0,70	0,90	1,15	1,60	2,10	2,80
2	C (≈)	м	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
	D (≈)	м	1,60	1,80	2,05	2,50	3,00	3,70
Ширина траверсы (≈)		м	–	–	–	–	0,79	0,79
Вес (≈)		кг	3,6	4,2	4,8	6,0	7,9	9,8
	Ширина (B) (≈)	м	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
	Высота (T) (≈)	м	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Длина (L) (≈)	м	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
№ арт.			124401	124418	124425	124432	134707	134745



**Аксессуары:**  
Токоотводящие заглушки боковин  
стр. 79



НОВИНКА



## МОНТО®

### Приставная лестница с перекладинами Sibilo®

Универсальная алюминиевая приставная лестница для всех видов деятельности.

- + Рифленные со всех сторон перекладины
- + Долговечное 32 кратное развальцованное соединение перекладины с боковинами
- + Увеличенные боковины
- + Нескользящие заглушки боковин (SafetyCap)
- + Лестницы с 12 и более ступенями оснащены для безопасности поперечной траверсой

1



Лестницы с 6-9 перекладинами можно использовать без траверсы.

2



Согласно нормам DIN EN 131-1: 2015 приставные лестницы с 12-15 перекладинами должны использоваться с траверсой



Количество перекладин			6	9	12	15	18	
1		A макс. (≈)	м	2,80	3,60	4,40	5,25	6,05
		B (≈)	м	0,80	1,60	2,40	3,25	4,05
2		C (≈)	м	1,85	2,70	3,55	4,40	5,20
		D (≈)	м	1,80	2,60	3,40	4,25	5,05
Ширина траверсы (≈)		м	–	–	0,79	0,79	0,87	
Вес (≈)		кг	2,8	4,3	5,8	7,3	8,8	
	Ширина (B) (≈)	м	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	
	Высота (Т) (≈)	м	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	
	Длина (L) (≈)	м	1,90	2,70	3,55	4,40	5,25	
№ арт.			121387	120519	129109	129123	129154	

Combi System								
стр. 78	6-18	6-18	6-9	6-18	6-9	12-18	6-18	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧	

## Приставная лестница с перекладинами

Ширина, устойчивость и универсальность - это атрибуты надёжности данной алюминиевой лестницы.

- + Ширина 420 мм для безопасного подъема и спуска
- + Рифленные со всех сторон перекладины размером 30 x 30 мм
- + Увеличенные боковины из пресованного профиля с усиленными краями обеспечивают высокую стабильность и долгий срок службы
- + Максимальная длина лестницы 6,9 м (24 перекладины)
- + Нескользящие заглушки боковин (SafetyCap)
- + Долговечное 32 кратное развальцованное соединение перекладины с боковинами
- + Лестницы с 12 и более ступенями оснащены для безопасности поперечной траверсой

**i** Большой выбор аксессуаров для безопасности. Стр. 90.



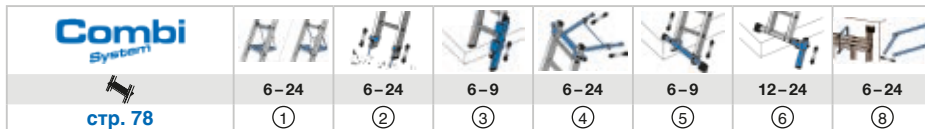
**SafetyCap**



Количество перекладин			6	9	12	15	18	20	22	24
<b>1</b>	A макс. (≈)	м	2,80	3,60	4,40	5,25	6,05	6,60	7,10	7,65
	B (≈)	м	0,80	1,60	2,40	3,25	4,05	4,60	5,10	5,65
<b>2</b>	C (≈)	м	1,85	2,70	3,55	4,35	5,20	5,75	6,35	6,90
	D (≈)	м	1,80	2,60	3,40	4,25	5,05	5,60	6,10	6,65
Ширина траверсы (≈)		м	-	-	0,79	0,87	0,97	1,12	1,12	1,12
Вес (≈)		кг	3,7	5,2	6,7	8,3	9,9	11,3	12,7	14,0
	Ширина (B) (≈)	м	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
	Высота (T) (≈)	м	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
	Длина (L) (≈)	м	1,90	2,70	3,55	4,40	5,25	5,80	6,35	6,90
№ арт.			127013	127037	133106	133120	133151	133175	133182	133199

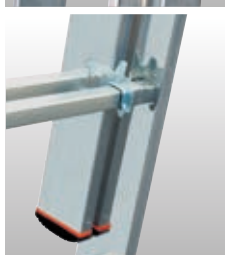


**Аксессуары:**  
 Токотводящие заглушки боковин  
стр. 79





НОВИНКА



Видео



## МОНТО®

### Двухсекционная выдвижная лестница Fabilo®

- Легкая универсальная двухсекционная выдвижная лестница.
- + Секции лестницы можно использовать по отдельности
- + Регулировка высоты от ступени до ступени
- + Стальные направляющие с порошковым покрытием облегчают пользование лестницей
- + Долговечное 32 кратное развальцованное соединение перекладины с боковинами
- + Самофиксирующаяся скоба для безопасной транспортировки
- + Нескользящие заглушки боковин (SafetyCap)
- + Широкая поперечная траверса для большей безопасности



Лестницу с 9 перекладинами можно использовать только с траверсой.

Согласно норме DIN EN 131-1:2015 лестницы с 12 перекладинами и более используются только с траверсой, а съёмная часть только с Trigon-Траверсой



Количество перекладин			2 x 9	2 x 12	2 x 12	2 x 15	2 x 15	2 x 18	2 x 18	
1 +		A макс. (≈)	м	5,25	6,85	6,85	8,45	8,45	9,85	9,85
		B (≈)	м	3,25	4,85	4,85	6,45	6,45	7,80	7,80
		C (≈)	м	4,40	6,05	6,05	7,75	7,75	9,10	9,10
		D (≈)	м	4,25	5,85	5,85	7,45	7,45	8,80	8,80
2 +		A макс. (≈)	м	3,60	4,40	4,40	5,25	5,25	6,05	6,05
		B (≈)	м	1,60	2,40	2,40	3,25	3,25	4,05	4,05
		C (≈)	м	2,70	3,55	3,55	4,40	4,40	5,20	5,20
		D (≈)	м	2,60	3,40	3,40	4,25	4,25	5,05	5,05
Ширина траверсы (≈)		м	0,79	0,97	0,97	1,12	1,12	1,25	1,25	
Вес (≈)		кг	9,4	13,5	14,5	18,2	19,2	25,8	26,8	
	Ширина (B) (≈)	м	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	
	Высота (T) (≈)	м	0,11	0,14	0,14	0,14	0,14	0,18	0,18	
	Длина (L) (≈)	м	2,70	3,55	3,55	4,40	4,40	5,25	5,25	
№ арт.			129277	120922*	129307	120939*	129321	120946*	129352	

Combi System								
стр. 78	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9-2x18
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

\* - Продукт соответствует нормам EN 131-1, редакции 2012 года

## Преимущества Trigon-Траверсы:

- + Все существующие функции остаются также после изменения по новым стандартам.
- + Съёмные части лестницы могут быть использованы, не нарушая нормы
- + Нет необходимости использовать лестницу целиком
- + Возможно доукомплектовать старую лестницу

Подробная информация на стр. 9

„Где **KRAUSE** - там безопасно!“

Идеальное решение для выдвжной лестницы **Fabilo®** размером от 12 перекладин:

**НОВИНКА**  
Только у **KRAUSE**:  
**Trigon-Траверса**



Для возможности соблюдения новых норм EN мы разработали дополнительно модели лестниц Fabilo 2 x 12, 2 x 15 и 2 x 18 с Trigon-Траверсой.

Она устанавливается на съёмную часть лестницы, что делает разрешённым её использование отдельно от других секций. При использовании цельной лестницы **Trigon-Траверса** не создает помех.



Часть лестницы



Лестница в сборе

Нет необходимости использовать всю лестницу в сборе, если Вам необходима только одна часть.

➔ Высокая эргономичность для пользователя



**i** Согласно новой норме DIN EN 131-1:2015 использование лестницы длиной более 3-х метров без траверсы запрещено.



Старые лестницы **KRAUSE** возможно доукомплектовать **Trigon-Траверсой**.

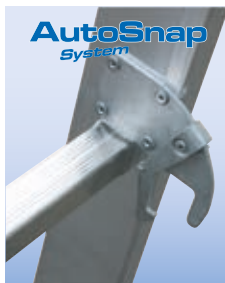
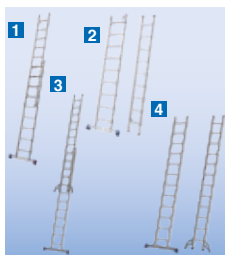


## Двухсекционная выдвигная лестница

Двухсекционная лестница для профессионального использования.

- + Алюминиевые направляющие обеспечивают высокую стабильность
- + Самофиксирующаяся скоба (AutoSnap System) для безопасной транспортировки
- + Боковины из прессованного профиля с усиленными краями
- + Рифленные со всех сторон перекладины размером 30 x 30 мм
- + Части лестницы можно использовать по отдельности
- + Нескользящие заглушки боковин (SafetyCap)
- + Лестницы с 12 перекладинами и более имеют Trigon-Траверсу для возможности использования секции по отдельности

**i** Лестницы с 9 перекладинами можно использовать только с траверсой. Согласно норме DIN EN 131-1:2015 лестницы с 12 перекладинами и более используются только с траверсой, а съёмная часть только с Trigon-Траверсой.



Видео



Количество перекладин			2 x 9	2 x 12	2 x 15	2 x 18
1 + 3	A макс. (≈)	м	5,25	6,85	8,45	9,85
	B (≈)	м	3,25	4,85	6,45	7,85
	C (≈)	м	4,35	6,05	7,75	9,15
	D (≈)	м	4,20	5,85	7,45	8,80
2 + 4	A макс. (≈)	м	3,60	4,40	5,25	6,05
	B (≈)	м	1,60	2,40	3,25	4,05
	C (≈)	м	2,70	3,55	4,35	5,20
	D (≈)	м	2,60	3,40	4,25	5,05
Ширина траверсы (≈)		м	0,87	0,97	1,12	1,25
Вес (≈)		кг	9,8	15,0	19,6	27,2
	Ширина (B) (≈)	м	0,43	0,43	0,43	0,43
	Высота (T) (≈)	м	0,12	0,14	0,14	0,18
	Длина (L) (≈)	м	2,70	3,55	4,40	5,25
№ арт.			133274	133304	133328	133359

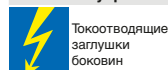
## Преимущества Trigon-Траверсы:

- + Все существующие функции остаются также после изменения по новым стандартам.
- + Съёмные части лестницы могут быть использованы, не нарушая нормы
- + Нет необходимости использовать лестницу целиком
- + Возможно доукомплектовать старую лестницу

**Подробная информация на стр. 9**

Combi System								
стр. 78	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9-2x18
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

Аксессуары:



стр. 79



стр. 11



## „Где KRAUSE - там безопасно!“

Идеальное решение для выдвжной лестницы размером от 12 перекладин:



**НОВИНКА**  
Только у KRAUSE:  
Trigon-Траверса

Для возможности дальнейшего использования лестницы 2 x 12, 2 x 15 и 2 x 18 после изменения норм мы разработали Trigon-Траверсу.

Она устанавливается на съёмную часть лестницы, что делает разрешённым её использование отдельно от других секций. При использовании цельной лестницы **Trigon-Траверса** не создает помех.



Часть лестницы



Лестница в сборе

Нет необходимости использовать всю лестницу в сборе, если Вам необходима только одна часть.

➔ **Высокая эргономичность для пользователя**



**i** Согласно новой норме DIN EN 131-1:2015 использование лестницы длиной более 3-х метров без траверсы запрещено.



Старые лестницы KRAUSE возможно доукомплектовать **Trigon-Траверсой**.

НОВИНКА



## МОНТО®

### Двухсекционная лестница с тросом Robilo®

Легкая двухсекционная лестница с тросом и удобной регулировкой высоты.

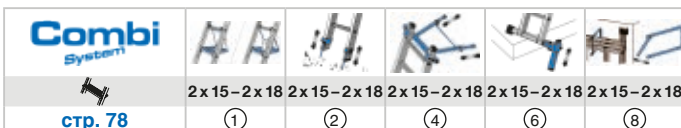
- + Алюминиевая лестница с тросом и удобной регулировкой высоты.
- + Легкая в обслуживании тросовая тяга для улучшенной функциональности
- + Регулировка от перекладины к перекладине
- + Усиленные направляющие для легкого использования
- + Нескользящие заглушки боковин (SafetyCap)
- + Широкая поперечная траверса для большей безопасности



Согласно норме DIN EN 131-1:2015 лестницы 2 x 12 и 2 x 18 перекладинами используются только с траверсой



Количество перекладин			2 x 15	2 x 18	
1		A макс. (≈)	м	8,45	9,80
		B (≈)	м	6,45	7,80
		C (≈)	м	7,70	9,10
		D (≈)	м	7,45	8,80
2		A макс. (≈)	м	5,25	6,05
		B (≈)	м	3,25	4,05
		C (≈)	м	4,35	5,20
		D (≈)	м	4,20	5,00
Ширина траверсы (≈)		м	1,12	1,25	
Вес (≈)		кг	20,5	27,6	
	Ширина (B) (≈)	м	0,41	0,43	
	Высота (T) (≈)	м	0,13	0,16	
	Длина (L) (≈)	м	4,40	5,20	
№ арт.			129840	129871	



стр. 78

## Двухсекционная лестница с тросом

Двухсекционная лестница с тросом для профессионального использования с рабочей высотой до 13,10 м с настенными роликами для удобного выдвижения лестницы.

- + Тросовая тяга не подвержена загрязнению
- + Усиленные алюминиевые направляющие для большей стабильности
- + Автоматические фиксаторы для большей безопасности
- + Рифленные со всех сторон перекладины размером 30 x 30 мм
- + Вмонтированные ролики облегчают регулировку высоты с опорой на стену
- + Боковины из прессованного профиля с усиленными краями
- + Нескользящие заглушки и насадки боковин (SafetyCap)
- + Широкая поперечная траверса для большей безопасности

**i** Союз строителей Германии рекомендует при использовании выдвижных лестниц большой высоты, во избежание опрокидывания, использовать лестницы с тросовой тягой. Согласно норме DIN EN 131-1:2015 лестницы 2 x 15 - 2 x 24 перекладинами используются только с траверсой

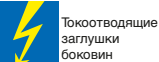


Количество перекладин			2 x 15	2 x 18	2 x 20	2 x 24
1	A макс. (≈)	м	8,45	9,85	11,45	13,75
	B (≈)	м	6,45	7,85	9,30	11,70
	C (≈)	м	7,70	9,10	10,30	12,50
	D (≈)	м	7,45	8,80	9,95	11,30
2	A макс. (≈)	м	5,25	6,05	6,30	7,70
	B (≈)	м	3,25	4,05	4,30	5,90
	C (≈)	м	4,35	5,20	5,80	6,90
	D (≈)	м	4,20	5,00	5,60	6,70
Ширина траверсы (≈)		м	1,12	1,25	1,35	1,35
Вес (≈)		кг	21,0	28,1	33,0	39,5
	Ширина (B) (≈)	м	0,40	0,43	0,42	0,42
	Высота (T) (≈)	м	0,14	0,18	0,20	0,20
	Длина (L) (≈)	м	4,40	5,20	5,80	6,95
№ арт.			133847	133878	800718	800725



стр. 11

**Аксессуары:**

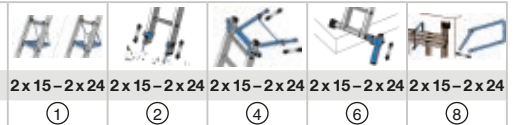


Токоотводящие заглушки боковин

стр. 79



стр. 78



2 x 15 - 2 x 24 2 x 15 - 2 x 24 2 x 15 - 2 x 24 2 x 15 - 2 x 24 2 x 15 - 2 x 24

① ② ④ ⑥ ⑧



## Трехсекционная лестница с тросом

Трехсекционная лестница с тросом для профессионального использования с настенными роликами для удобного выдвигания лестницы.

- + Регулировка высоты двумя блоками
- + Средняя и верхняя части регулируются от перекладины к перекладине
- + Автоматические фиксаторы гарантируют высокую безопасность
- + Вмонтированные ролики облегчают регулировку высоты
- + Широкая поперечная траверса для большей безопасности







Союз строителей Германии рекомендует при использовании выдвижных лестниц большой высоты, во избежание опрокидывания, использовать лестницы с тросовой тягой.

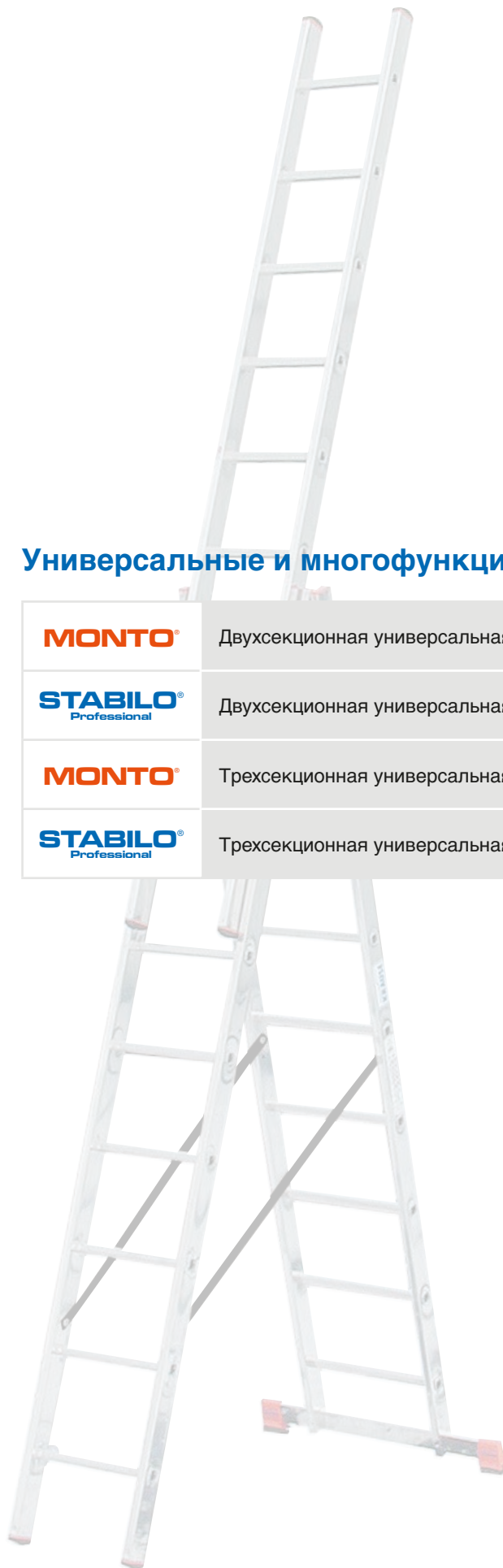
Согласно норме DIN EN 131-1:2015 лестницы 3 x 14 - 3 x 18 перекладинами используются только с траверсой.



Количество перекладин			3 x 14	3 x 16	3 x 18
1		A макс. (≈)	м 9,75	11,35	12,95
		B (≈)	м 7,75	9,35	10,95
		C (≈)	м 9,05	10,75	12,45
		D (≈)	м 8,75	10,40	12,00
2		A макс. (≈)	м 4,85	5,40	5,95
		B (≈)	м 2,85	3,40	3,95
		C (≈)	м 4,10	4,90	5,30
		D (≈)	м 3,90	4,45	4,95
Ширина траверсы (≈)		м	1,20	1,20	1,20
Вес (≈)		кг	45,0	51,0	56,6
	Ширина (B) (≈)	м	0,48	0,48	0,48
	Высота (T) (≈)	м	0,25	0,25	0,25
	Длина (L) (≈)	м	4,10	4,90	5,30
№ арт.			800756	800763	800770

## Универсальные и многофункциональные лестницы 11

	Двухсекционная универсальная лестница Dubilo	60
	Двухсекционная универсальная лестница	61
	Трехсекционная универсальная лестница Tribilo	62
	Трехсекционная универсальная лестница	64



НОВИНКА



## МОНТО®

### Двухсекционная универсальная лестница Dubilo®

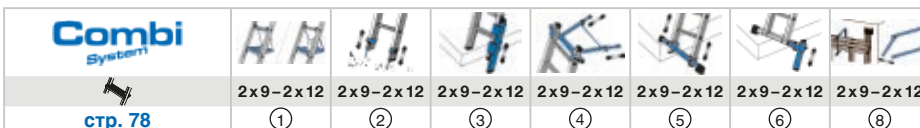
Двухсекционная универсальная лестница используется как стремянка, приставная и выдвигающаяся лестница.

- + Стальные направляющие с порошковым покрытием облегчают пользование лестницей
- + Долговечное 32 кратное развальцованное соединение перекладины с боковинами
- + Широкая поперечная траверса для большей безопасности
- + Нескользящие заглушки боковин (SafetyCap)
- + Крепкие ремни, устойчивые к погодным воздействиям, предохраняют части лестниц от расхождения в положении стремянки
- + Самофиксирующаяся скоба для безопасной транспортировки (AutoSnap-System)

**i** Согласно новой норме DIN EN 131-1:2015 у лестницы удлинена траверса



Количество перекладин			2 x 9	2 x 12
1	A макс. (≈)	м	5,25	6,85
	B (≈)	м	3,25	4,85
	C (≈)	м	4,35	6,05
	D (≈)	м	4,20	5,85
2	A макс. (≈)	м	3,85	4,65
	B (≈)	м	1,85	2,65
	C (≈)	м	2,70	3,50
	D (≈)	м	2,55	3,35
3	A макс. (≈)	м	3,60	4,40
	B (≈)	м	1,60	2,40
	C (≈)	м	2,70	3,50
	D (≈)	м	2,60	3,40
Ширина траверсы (≈)		м	0,79	0,97
Вес (≈)		кг	9,7	14,2
	Ширина (B) (≈)	м	0,41	0,41
	Высота (T) (≈)	м	0,12	0,14
	Длина (L) (≈)	м	2,70	3,55
№ арт.			129475	129505



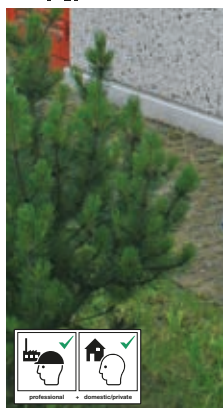
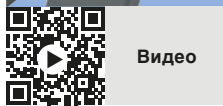
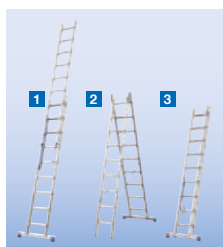


## Двухсекционная универсальная лестница

Легкая профессиональная двухсекционная универсальная лестница используется как стремянка, приставная и выдвигающаяся лестница.

- + Алюминиевые направляющие обеспечивают высокую стабильность
- + Боковины из прессованного профиля с усиленными краями
- + Долговечное 32 кратное развальцованное соединение перекладины с боковинами
- + Самофиксирующаяся скоба (AutoSnap System) для безопасной транспортировки
- + Широкая поперечная траверса для большей безопасности
- + Рифленные со всех сторон перекладины размером 30 x 30 мм
- + Прочные ремни вшиты в металлические петли
- + Нескользящие заглушки и насадки боковин (SafetyCap)

**i** Согласно новой норме DIN EN 131-1:2015 у лестницы удлинена траверса



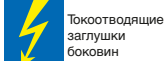
НОВИНКА

Количество перекладин			2 x 9	2 x 12
1	A макс. (≈)	м	5,25	6,85
	B (≈)	м	3,25	4,85
	C (≈)	м	4,35	6,05
	D (≈)	м	4,20	5,85
2	A макс. (≈)	м	3,85	4,65
	B (≈)	м	1,85	2,65
	C (≈)	м	2,70	3,50
	D (≈)	м	2,55	3,35
3	A макс. (≈)	м	3,60	4,45
	B (≈)	м	1,60	2,45
	C (≈)	м	2,70	3,50
	D (≈)	м	2,60	3,40
Ширина траверсы (≈)		м	0,87	0,97
Вес (≈)		кг	10,1	14,5
	Ширина (B) (≈)	м	0,43	0,43
	Высота (T) (≈)	м	0,12	0,14
	Длина (L) (≈)	м	2,70	3,55
№ арт.			133472	133502



стр. 11

**Аксессуары:**



Токоотводящие заглушки боковин

стр. 79



стр. 78



2x9-2x12

①



2x9-2x12

②



2x9-2x12

③



2x9-2x12

④



2x9-2x12

⑤



2x9-2x12

⑥



2x9-2x12

⑧

НОВИНКА

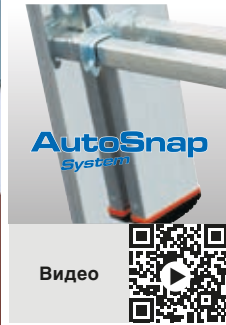
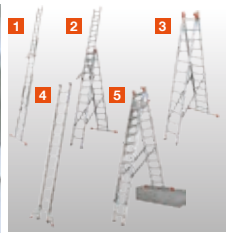
## МОНТО®

### Трехсекционная универсальная лестница Tribilo®

Трехсекционная универсальная лестница используется как приставная или выдвжная лестница, а так же как стремянка с выдвжной частью.

- + Стальные направляющие с порошковым покрытием облегчают пользование лестницей
- + Самофиксирующаяся скоба для безопасной транспортировки (AutoSnap-System)
- + Крепкие ремни, устойчивые к погодным воздействиям, предохраняют части лестниц от расхождения в положении стремянки
- + Широкая поперечная траверса для большей безопасности
- + Нескользящие заглушки и насадки боковин (SafetyCap)

**i** Согласно норме DIN EN 131-1:2015 лестницы с 12 перекладинами и более используются с траверсой, а съёмная часть только с Trigon-Траверсой.



AutoSnap System

Видео



от 3 x 12



Количество перекладин		3 x 6	3 x 8	3 x 9	3 x 10	3 x 12	3 x 12	3 x 14	3 x 14	3 x 8	3 x 10	3 x 12	3 x 12	
1	A макс. (≈)	М	4,45	6,05	6,85	7,65	9,30	9,30	10,90	10,90	6,05	7,65	9,30	9,30
	B (≈)	М	2,45	4,05	4,85	5,65	7,30	7,30	8,90	8,90	4,05	5,65	7,30	7,30
	C (≈)	М	3,55	5,25	6,05	6,90	8,60	8,60	10,25	10,25	5,25	6,90	8,60	8,60
	D (≈)	М	3,40	5,05	5,85	6,65	8,30	8,30	9,90	9,90	5,05	6,65	8,30	8,30
2	A макс. (≈)	М	3,30	4,40	4,95	5,45	6,55	6,55	7,60	7,60	4,40	5,45	6,55	6,55
	B (≈)	М	1,30	2,40	2,95	3,45	4,55	4,55	5,60	5,60	2,40	3,45	4,55	4,55
	C (≈)	М	2,70	3,80	4,40	4,95	6,05	6,05	7,20	7,20	3,80	4,95	6,05	6,05
	D (≈)	М	2,60	3,65	4,20	4,70	5,80	5,80	6,85	6,85	3,65	4,70	5,80	5,80
3	A макс. (≈)	М	3,05	3,60	3,85	4,10	4,65	4,65	5,20	5,20	3,60	4,10	4,65	4,65
	B (≈)	М	1,05	1,60	1,85	2,10	2,65	2,65	3,20	3,20	1,60	2,10	2,65	2,65
	C (≈)	М	1,85	2,40	2,70	3,00	3,55	3,55	4,10	4,10	2,40	3,00	3,55	3,55
	D (≈)	М	1,75	2,30	2,55	2,85	3,35	3,35	3,90	3,90	2,30	2,85	3,40	3,40
4	A макс. (≈)	М	2,80	3,35	3,60	3,85	4,40	4,40	4,95	4,95	3,35	3,85	4,40	4,40
	B (≈)	М	0,80	1,35	1,60	1,85	2,40	2,40	2,95	2,95	1,35	1,85	2,40	2,40
	C (≈)	М	1,85	2,40	2,70	3,00	3,55	3,55	4,10	4,10	2,40	3,00	3,55	3,55
	D (≈)	М	1,80	2,35	2,60	2,85	3,40	3,40	3,95	3,95	2,35	2,85	3,40	3,40
5	A макс. (≈)	М	-	-	-	-	-	-	-	-	4,40	4,95	5,45	5,45
	B (≈)	М	-	-	-	-	-	-	-	-	2,40	2,95	3,45	3,45
	C (≈)	М	-	-	-	-	-	-	-	-	3,25	3,80	4,35	4,35
	D (≈)	М	-	-	-	-	-	-	-	-	3,10	3,65	4,15	4,15
Ширина траверсы (≈)		М	0,88	0,88	0,97	1,12	1,25	1,25	1,25	1,25	0,87	1,12	1,25	1,25
Вес (≈)		кг	10,0	15,2	16,4	18,0	26,5	27,5	30,5	31,5	15,3	18,0	26,5	27,5
	Ширина (B) (≈)	М	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	
	Высота (T) (≈)	М	0,16	0,18	0,18	0,18	0,24	0,24	0,24	0,24	0,18	0,18	0,24	
	Длина (L) (≈)	М	1,90	2,45	2,70	3,00	3,55	3,55	4,10	4,10	2,45	3,00	3,55	
№ арт.			129642	129666	129673	129680	120953*	129703	120960*	129727	129741	129765	120977*	129789

**i** Эти лестницы имеют дополнительную функцию - установка на ступенях:  
 № арт. 129741  
 - 3 x 8 перекладин  
 № арт. 129765  
 - 3 x 10 перекладин  
 № арт. 129789  
 - 3 x 12 перекладин  
 № арт. 120977  
 - 3x12 перекладин

### Преимущества Trigon-Траверсы:

- + Все существующие функции остаются также после изменения по новым стандартам.
- + Съёмные части лестницы могут быть использованы, не нарушая нормы
- + Нет необходимости использовать лестницу целиком
- + Возможно доукомплектовать старую лестницу

**Подробная информация на стр. 9**

Combi System									
стр. 78		3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x10	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

\* - Продукт соответствует нормам EN 131-1, редакции 2012 года



„Где KRAUSE - там безопасно!“

Идеальное решение для универсальной лестницы Tribilo® с размерами от 3 x 12 перекладин:

**НОВИНКА**  
Только у KRAUSE:  
Trigon-Траверса



Для соблюдения новых норм EN мы разработали дополнительно модели лестниц Tribilo 3 x 12, и 3 x 14 с Trigon-Траверсой.

Она устанавливается на съёмную часть лестницы, что делает разрешённым её использование отдельно от других секций. При использовании цельной лестницы Trigon-Траверса не создает помех.



Часть лестницы



Лестница в сборе

Нет необходимости использовать всю лестницу в сборе, если Вам необходима только одна часть.

➔ Высокая эргономичность для пользователя



**i** Согласно новой норме DIN EN 131-1:2015 использование лестницы длиной более 3-х метров без траверсы запрещено.



Старые лестницы KRAUSE возможно доукомплектовать Trigon-Траверсой.



## Трехсекционная универсальная лестница

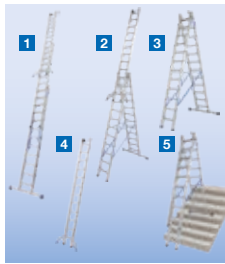
Трехсекционная универсальная лестница для профессионального использования. Используется как приставная или выдвжная лестница, а так же как стремянка с выдвжной или съемной частью.

- + Алюминиевые направляющие обеспечивают высокую стабильность
- + Планка для жесткой фиксации боковин для большей безопасности
- + Боковины изготовлены из усиленного по краям пресованного профиля
- + Самофиксирующаяся скоба (AutoSnap-System)
- + Широкая поперечная траверса для большей безопасности
- + Рифленные со всех сторон перекладины размером 30 x 30 мм
- + Нескользящие заглушки и насадки боковин (SafetyCap)
- + Вмонтированные ролики для удобной установки лестницы на всех моделях от 3 x 12 перекладин

**i** Согласно норме DIN EN 131-1:2015 лестницы с 12 перекладинами и более используются с траверсой, а съёмная часть только с Trigon-Траверсой

**i** Эти лестницы имеют дополнительную функцию - установка на ступенях  
 № арт. 133748 – 3 x 8 перекладин  
 № арт. 133755 – 3 x 9 перекладин  
 № арт. 133762 – 3 x 10 перекладин

**i** Ролики для подъема по стене:  
 № арт. 133700 – 3 x 12 перекладин  
 № арт. 133724 – 3 x 14 перекладин



Видео



Количество перекладин			3 x 8	3 x 9	3 x 10	3 x 12	3 x 14
1		A макс. (≈)	м 6,05	6,85	7,65	9,30	10,90
		B (≈)	м 4,05	4,85	5,65	7,30	8,90
		C (≈)	м 5,25	6,05	6,90	8,60	10,25
		D (≈)	м 5,05	5,85	6,65	8,30	9,90
2		A макс. (≈)	м 4,40	4,95	5,45	6,55	7,60
		B (≈)	м 2,40	2,95	3,45	4,55	5,60
		C (≈)	м 3,80	4,40	4,95	6,05	7,20
		D (≈)	м 3,65	4,20	4,70	5,80	6,85
3		A макс. (≈)	м 3,60	3,85	4,10	4,65	5,20
		B (≈)	м 1,60	1,85	2,10	2,65	3,20
		C (≈)	м 2,40	2,70	3,00	3,55	4,10
		D (≈)	м 2,30	2,55	2,80	3,35	3,90
4		A макс. (≈)	м 3,35	3,60	3,85	4,40	4,95
		B (≈)	м 1,35	1,60	1,85	2,40	2,95
		C (≈)	м 2,40	2,70	3,00	3,55	4,10
		D (≈)	м 2,35	2,60	2,85	3,40	3,95
5		A макс. (≈)	м 4,40	4,65	4,95	–	–
		B (≈)	м 2,40	2,65	2,95	–	–
		C (≈)	м 3,25	3,55	3,80	–	–
		D (≈)	м 3,10	3,40	3,65	–	–
Ширина траверсы (≈)		м	0,97	0,97	1,25	1,25	1,40
Вес (≈)		кг	16,0	17,0	18,5	28,1	31,6
	Ширина (B) (≈)	м	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Высота (T) (≈)	м	0,20	0,20	0,20	0,24	0,24
	Длина (L) (≈)	м	2,45	2,70	3,00	3,55	4,10
№ арт.			133748	133755	133762	133700	133724

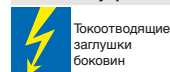
### Преимущества Trigon-Траверсы:

- + Все существующие функции остаются также после изменения по новым стандартам.
- + Съемные части лестницы могут быть использованы, не нарушая нормы лестницу целиком
- + Нет необходимости использовать лестницу целиком
- + Возможно доукомплектовать старую лестницу

**Подробная информация на стр. 9**

Combi System								
стр. 78	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x10	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

Аксессуары:



Токоотводящие заглушки боковин

стр. 79

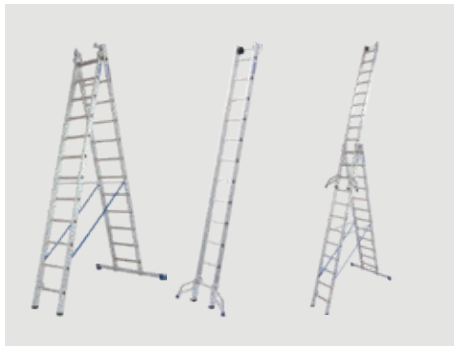


стр. 11

„Где KRAUSE - там безопасно!“

Идеальное решение для универсальной лестницы с размерами от 3 x 12 перекладин:

**НОВИНКА**  
Только у KRAUSE:  
Trigon-Траверса



Для дальнейшего использования лестницы 3 x 12 и 3 x 14 после изменения норм мы разработали Trigon-Траверсу.

Она устанавливается на съёмную часть лестницы, что делает разрешённым её использование отдельно от других секций. При использовании цельной лестницы Trigon-Траверса не создает помех.



Нет необходимости использовать всю лестницу в сборе, если Вам необходима только одна часть.

➔ **Высокая эргономичность для пользователя**



**i** Согласно новой норме DIN EN 131-1:2015 использование лестницы длиной более 3-х метров без траверсы запрещено.



Старые лестницы KRAUSE возможно доукомплектовать **Trigon-Траверсой**.







## Шарнирные лестницы

12

<b>MONTO</b>	Двухсторонняя шарнирная лестница TriMatic	68
<b>STABILO Professional</b>	Двухсторонняя шарнирная лестница	69
<b>MONTO</b>	Универсальная шарнирная лестница MultiMatic	70
<b>STABILO Professional</b>	Универсальная шарнирная лестница	71
<b>MONTO</b>	Шарнирная телескопическая лестница TeleMatic	72
<b>STABILO Professional</b>	Шарнирная телескопическая лестница	73
<b>MONTO</b>	Шарнирная телескопическая лестница с выдвижными боковинами TeleVario	74
<b>STABILO Professional</b>	Шарнирная телескопическая лестница с выдвижными боковинами	75
	Универсальная шарнирная комбинированная лестница	76

НОВИНКА



SpeedMatic System



Видео



SafetyCap



## МОНТО®

### Двухсторонняя шарнирная лестница TriMatic®

Алюминиевая шарнирная лестница используется как стремянка или приставная лестница при внутренних или наружных работах.

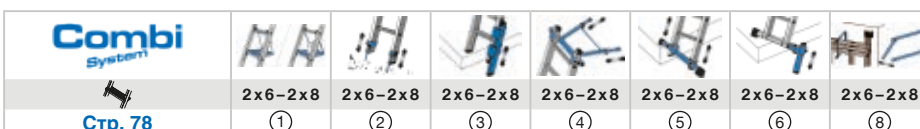
- + Запатентованный шарнир. При помощи дуги приводится в действие одной рукой (SpeedMatic-System)
- + Широкая траверса обеспечивает безопасную работу
- + Долговечное 32 кратное развальцованное соединение каждой перекладины с боковинами
- + Удобна и практична в хранении. Не занимает много места



Согласно норме DIN EN 131-1:2015 траверса была удлинена.



Количество перекладин			2 x 6	2 x 8
1	A ≈	м	4,40	5,50
	B ≈	м	2,40	3,50
	C ≈	м	3,55	4,65
	D ≈	м	3,40	4,50
2	A ≈	м	3,05	3,55
	B ≈	м	1,05	1,55
	C ≈	м	1,80	2,35
	D ≈	м	1,70	2,25
Ширина траверсы ≈		м	0,79	0,87
Вес ≈		кг	8,2	10,3
	Ширина (B) ≈	м	0,37	0,37
	Высота (T) ≈	м	0,14	0,14
	Длина (L) ≈	м	1,80	2,35
№ арт.			129901	129918

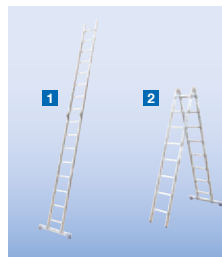


## Двухсторонняя шарнирная лестница

Профессиональная усиленная двухсторонняя шарнирная лестница. Ее можно использовать как стремянку или приставную лестницу.

- + Запатентованный шарнир. При помощи дуги приводится в действие одной рукой (SpeedMatic-System)
- + Широкая траверса обеспечивает безопасную работу
- + Боковины лестницы изготовлены из пресованного профиля, усиленного по краям
- + Перекладки сечением 30 x 30 мм с рифленным профилем
- + Долговечное 32 кратное развальцованное соединение каждой перекладки с боковинами
- + Удобна и практична в хранении. Не занимает много места
- + Нескользящие заглушки боковин и насадки траверсы (SafetyCap)

**i** Согласно норме DIN EN 131-1:2015 траверса была удлинена.



**SpeedMatic System**



Видео

**SafetyCap**

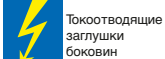


Количество перекладин		2 x 6	2 x 8
1	A ≈	м	4,40
	B ≈	м	2,40
	C ≈	м	3,55
	D ≈	м	3,40
2	A ≈	м	3,05
	B ≈	м	1,05
	C ≈	м	1,80
	D ≈	м	1,70
Ширина траверсы ≈		м	0,79
Вес ≈		кг	8,5
	Ширина (B) ≈	м	0,37
	Высота (Т) ≈	м	0,14
	Длина (L) ≈	м	1,80
<b>№ арт.</b>			<b>133908</b> <b>133915</b>



стр. 11

**Аксессуары:**



Токоотводящие заглушки боковин

стр. 79



Стр. 78



2x6-2x8

①



2x6-2x8

②



2x6-2x8

③



2x6-2x8

④



2x6-2x8

⑤



2x6-2x8

⑥



2x6-2x8

⑧



## MONTO®

### Универсальная шарнирная лестница MultiMatic®

Данную многофункциональную шарнирную лестницу Вы можете использовать как приставную лестницу, стремянку или подмости.

- + Запатентованный шарнир. При помощи дуги приводится в действие одной рукой
- + Долговечное 32 кратное развальцованное соединение каждой перекладины с боковинами
- + Две широкие траверсы с нескользящими насадками (SafetyCap)
- + Удобна и практична в хранении. Не занимает много места

**i** При использовании в качестве подмоетей мы рекомендуем Вам приобрести Универсальный настил арт. 122261 или 122278 стр. 78.



SpeedMatic System



Видео



Количество перекладин			4 x 3	4 x 4
1	A ≈	м	4,40	5,50
	B ≈	м	2,40	3,50
	C ≈	м	3,55	4,70
	D ≈	м	3,45	4,50
2	A ≈	м	3,05	3,55
	B ≈	м	1,05	1,55
	C ≈	м	1,80	2,35
	D ≈	м	1,75	2,25
3	A ≈	м	2,95	3,25
	B ≈	м	0,95	1,25
	C ≈	м	0,95	1,30
	D ≈	м	0,95	1,25
Ширина траверсы ≈		м	0,77	0,84
Вес ≈		кг	12,2	14,2
	Ширина (B) ≈	м	0,37	0,37
	Высота (T) ≈	м	0,28	0,28
	Длина (L) ≈	м	1,00	1,30
№ арт.			120632	120649

Combi System	1	2	4	6	7	8
 Стр. 78	4x3-4x4	4x3-4x4	4x3-4x4	4x3-4x4	4x3	4x3-4x4



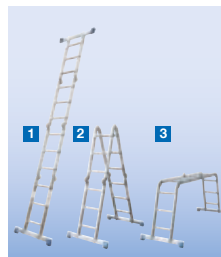
**STABILO®**  
Professional

## Универсальная шарнирная лестница

Данную многофункциональную шарнирную лестницу Вы можете использовать как приставную лестницу, стремянку или подмости.

- + Запатентованный шарнир. При помощи дуги приводится в действие одной рукой (SpeedMatic-System)
- + Две широкие траверсы с нескользящими насадками (SafetyCap)
- + Перекладки сечением 30 x 30 мм с рифленным профилем
- + Боковины лестницы изготовлены из пресованного профиля, усиленного по краям
- + Удобна и практична в хранении. Не занимает много места

**i** При использовании в качестве подмостей мы рекомендуем Вам приобрести Универсальный настил арт. 122261 или 122278

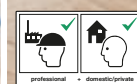


**SpeedMatic System**



Видео

**SafetyCap**

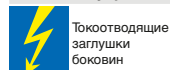


Количество перекладин		4 x 3	4 x 4
1	A ≈	м	4,40
	B ≈	м	2,40
	C ≈	м	3,55
	D ≈	м	3,45
2	A ≈	м	3,05
	B ≈	м	1,05
	C ≈	м	1,80
	D ≈	м	1,75
3	A ≈	м	2,95
	B ≈	м	0,95
	C ≈	м	0,95
	D ≈	м	0,95
Ширина траверсы ≈		м	0,77
Вес ≈		кг	12,5
	Ширина (B) ≈	м	0,37
	Высота (T) ≈	м	0,28
	Длина (L) ≈	м	1,00
№ арт.		123510	123527



стр. 11

Аксессуары:



Токоотводящие заглушки боковин

стр. 79

Combi System	1	2	4	6	7	8
	4x3-4x4	4x3-4x4	4x3-4x4	4x3-4x4	4x3	4x3-4x4
Стр. 78	①	②	④	⑥	⑦	⑧



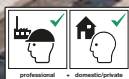
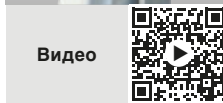
## МОНТО®

### Шарнирная телескопическая лестница TeleMatic®

Шарнирная лестница с изменяемой высотой, легко трансформируется в приставную лестницу, двухстороннюю стремянку, которую можно ставить на ступени или использовать как подмости (опциональное дополнение: помост TeleBoard).

- + Запатентованные фиксаторы боковин ClicMatic. Комфортная регулировка высоты лестницы
- + Из внутренних и внешних частей лестницы можно собрать две отдельные стремянки
- + С данной лестницей можно работать на ступенях
- + Внутренняя лестница может использоваться как стремянка только вместе с Combi-траверсой (5)
- + Нескользящие заглушки боковин (SafetyCap)

**i** Используя помост TeleBoard (стр. 100) лестница превращается в регулируемые по высоте и длине подмости.



Количество перекладин			4 x 4	4 x 5	
1		A ≈	м	5,00	6,05
		B ≈	м	3,00	4,05
		C ≈	м	4,25	5,35
		D ≈	м	4,10	5,20
2		A ≈	м	3,35	3,90
		B ≈	м	1,35	1,90
		C ≈	м	2,15	2,70
		D ≈	м	2,05	2,60
3		A ≈	м	3,00	3,00
		B ≈	м	1,00	1,00
		C ≈	м	1,30	1,60
		D ≈	м	1,25	1,50
Вес ≈		кг	15,2	17,7	
	Ширина (B) ≈	м	0,68	0,68	
		Высота (Т) ≈	м	0,21	0,21
		Длина (L) ≈	м	1,35	1,60
№ арт.			129956	129963	

Combi System		4 x 4-4 x 5	4 x 4-4 x 5	4 x 4-4 x 5	4 x 4-4 x 5	4 x 4-4 x 5	4 x 4-4 x 5
Стр. 78		①	②	③	④	⑤	⑧

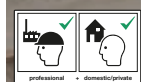
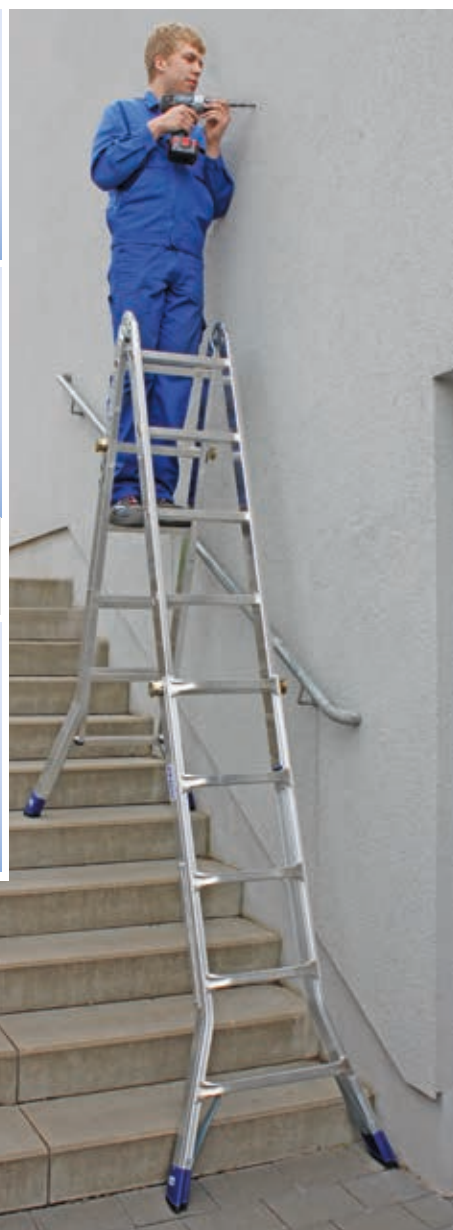


## Шарнирная телескопическая лестница

Профессиональная шарнирная лестница с изменяемой высотой, легко трансформируется в приставную лестницу, двухстороннюю стремянку, которую можно ставить на ступени, или в подмости (опциональное дополнение помостом TeleBoard).

- + Запатентованные фиксаторы боковин ClicMatic. Комфортная регулировка высоты лестницы
- + Из внутренних и внешних частей лестницы можно собрать две отдельные стремянки
- + С данной лестницей можно работать на ступенях
- + Внутренняя лестница может использоваться как стремянка только вместе с Combi-траверсой (5)
- + Угловые распорки для дополнительной стабильности
- + Нескользящие заглушки боковин (SafetyCap)

**i** Используя помост TeleBoard (стр. 100) лестница превращается в регулируемые по высоте и длине подмости.

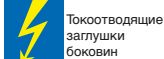


Количество перекладин			4 x 4	4 x 5
1	A ≈	м	5,00	6,05
	B ≈	м	3,00	4,05
	C ≈	м	4,25	5,35
	D ≈	м	4,10	5,20
2	A ≈	м	3,35	3,90
	B ≈	м	1,35	1,90
	C ≈	м	2,15	2,70
	D ≈	м	2,05	2,60
3	A ≈	м	3,00	3,00
	B ≈	м	1,00	1,00
	C ≈	м	1,30	1,60
	D ≈	м	1,25	1,50
Вес ≈		кг	15,5	18,0
	Ширина (B) ≈	м	0,68	0,68
	Высота (Т) ≈	м	0,21	0,21
	Длина (L) ≈	м	1,35	1,60
№ арт.			133953	133960



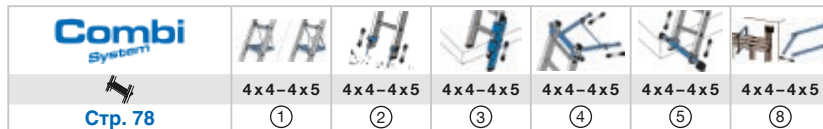
стр. 11

**Аксессуары:**



Токопроводящие заглушки боковин

стр. 79



Стр. 78

## МОНТО®

### Шарнирная телескопическая лестница с выдвигающимися боковинами TeleVario®

Простая в использовании, регулируемая по высоте лестница, может устанавливаться на ступенях, использоваться в виде приставной лестницы или стремянки, а так же в качестве рабочей платформы (в сочетании с помостом TeleBoard). Имеет четыре телескопических удлинителя боковин для компенсации перепада высоты.

- + Запатентованные фиксаторы боковин ClicMatic. Комфортная регулировка высоты лестницы
- + Из внутренних и внешних частей лестницы можно собрать две отдельные стремянки
- + Четыре телескопических удлинителя боковин (IntegratedTele-System)
- + Внутренняя лестница может использоваться как стремянка только вместе с Combi-траверсой (5)
- + Нескользящие заглушки боковин (SafetyCap)

**i** Используя помост TeleBoard (стр. 100) лестница превращается в регулируемые по высоте и длине подмости.



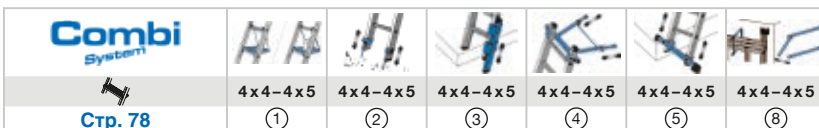
Видео



Видео



Количество перекладин			4 x 4	4 x 5	
1		A ≈	М	5,00	6,05
		B ≈	М	3,00	4,05
		C ≈	М	4,20	5,35
		D ≈	М	4,10	5,15
2		A ≈	М	3,35	3,90
		B ≈	М	1,35	1,90
		C ≈	М	2,15	2,70
		D ≈	М	2,05	2,55
3		A ≈	М	3,00	3,00
		B ≈	М	1,00	1,00
		C ≈	М	1,30	1,60
		D ≈	М	1,25	1,50
Вес ≈			кг	15,7	18,2
	Ширина (B) ≈	М	0,67	0,67	
	Высота (Т) ≈	М	0,21	0,21	
	Длина (L) ≈	М	1,35	1,60	
№ арт.				129970	129987



Krause Sprossen-Gelenk-Teleskopleiter mit 4 Holzverlängerungen TeleVario





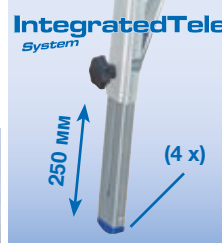
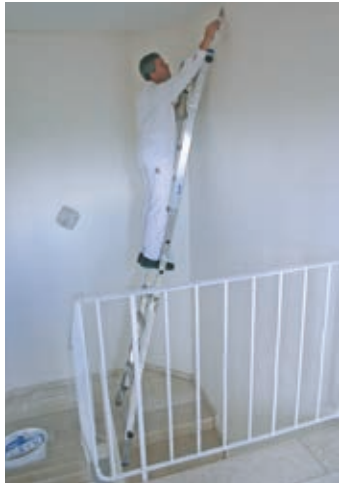
**STABILO**  
Professional

## Шарнирная телескопическая лестница с выдвигающимися боковинами

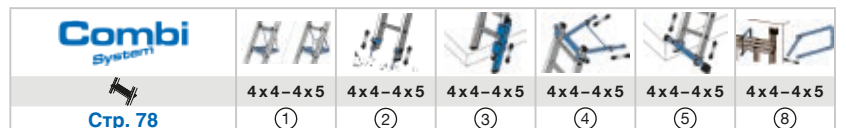
Создана для различных сложных задач. Усиленная, регулируемая по высоте лестница, может устанавливаться на ступенях, использоваться в виде приставной лестницы или стремянки, а так же в качестве рабочей платформы (в сочетании с помостом TeleBoard). Имеет четыре телескопических удлинителя боковин для компенсации перепада высоты.

- + Патентованные фиксаторы боковин ClicMatic. Комфортная регулировка высоты лестницы
- + Четыре телескопических удлинителя боковин (IntegratedTele-System)
- + Из внутренних и внешних частей лестницы можно собрать две отдельные стремянки
- + Угловые распорки для дополнительной стабильности
- + Внутренняя лестница может использоваться как стремянка только вместе с Combi-траверсой (5)
- + Нескользкие заглушки боковин (SafetyCap)

**i** Используя помост TeleBoard (стр. 100) лестница превращается в регулируемые по высоте и длине подмости.

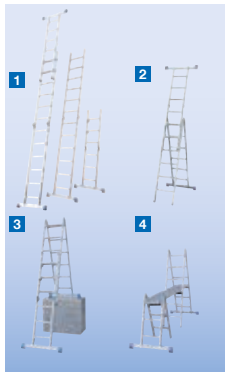


Количество перек латин			4 x 4	4 x 5
1	A ≈	м	5,00	6,05
	B ≈	м	3,00	4,05
	C ≈	м	4,20	5,35
	D ≈	м	4,10	5,15
2	A ≈	м	3,35	3,90
	B ≈	м	1,35	1,90
	C ≈	м	2,15	2,70
	D ≈	м	2,05	2,55
3	A ≈	м	3,00	3,00
	B ≈	м	1,00	1,00
	C ≈	м	1,30	1,60
	D ≈	м	1,25	1,50
Вес ≈		кг	16,0	18,5
	Ширина (B) ≈	м	0,67	0,67
	Высота (T) ≈	м	0,21	0,21
	Длина (L) ≈	м	1,35	1,60
№ арт.			133977	133984





НОВИНКА



Видео



**STABILO**  
Professional

## Универсальная шарнирная комбинированная лестница

Шарнирная алюминиевая лестница может устанавливаться на ступенях, применяться в виде приставной или универсальной лестницы или как стремянка, а так же в качестве рабочей платформы (в сочетании с помостом TeleBoard).

- + Запатентованный шарнир. При помощи дуги приводится в действие одной рукой (SpeedMatic-System)
- + Две широкие траверсы с нескользящими насадками (SafetyCap)
- + Автоматическая блокировка шарниров (AutoSnap-System)
- + Перекладины сечением 30 x 30 мм с рифленным профилем
- + Боковины лестницы изготовлены из прессованного профиля, усиленного по краям
- + Компактная конструкция уменьшает размеры при хранении и транспортировке
- + С данной лестницей можно работать на ступенях
- + Нескользящие заглушки боковин и насадки траверсы (SafetyCap)

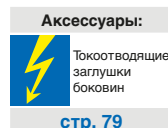
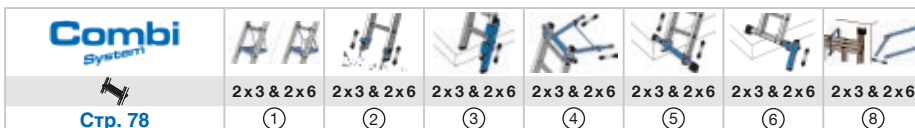
**i** Используя помост TeleBoard (стр. 100) лестница превращается в регулируемые по высоте и длине подмости.



12

Количество перекладин		2 x 3 и 2 x 6	
1		A ≈	м 5,30
		B ≈	м 3,30
		C ≈	м 4,70
		D ≈	м 4,35
1		A ≈	м 4,20
		B ≈	м 2,20
		C ≈	м 3,55
		D ≈	м 3,10
1		A ≈	м 3,35
		B ≈	м 1,35
		C ≈	м 1,85
		D ≈	м 1,75
2		A ≈	м 4,20
		B ≈	м 2,20
		C ≈	м 3,00
		D ≈	м 2,85
2		A ≈	м 3,05
		B ≈	м 1,05
		C ≈	м 1,80
		D ≈	м 1,72

Количество перекладин		2 x 3 и 2 x 6	
2		A ≈	м 2,25
		B ≈	м 0,25
		C ≈	м 0,97
		D ≈	м 0,92
3		A ≈	м 4,20
		B ≈	м 2,20
		C ≈	м 2,67
		D ≈	м 2,57
4		A ≈	м 2,80
		B ≈	м 0,80
		C ≈	м -
		D ≈	м -
Ширина траверсы ≈		м	0,87
Вес ≈		кг	14,6
	Ширина (B) ≈	м	0,42
	Высота (T) ≈	м	0,19
	Длина (L) ≈	м	1,90
№ арт.		133922	





## Аксессуары и запасные части

13

<b>MONTO</b> + <b>STABILO</b> Professional	CombiSystem	78
<b>MONTO</b> + <b>STABILO</b> Professional	Аксессуары	79–80
<b>MONTO</b> + <b>STABILO</b> Professional	Запасные части	80–83
<b>MONTO</b> + <b>STABILO</b> Professional	Набор комплектации для новой нормы EN 131	84–85
<b>MONTO</b> + <b>STABILO</b> Professional	Документы/Указатели для безопасности	86–87



## Combi-Набор аксессуаров для безопасности

### Подножка - полка

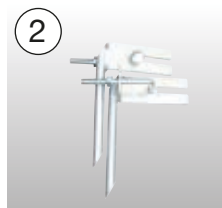
- + Надежная и удобная опора
- + Удобная полка для инструмента
- + Максимальная нагрузка 150 кг
- + Проверено TÜV



№ арт.  
122063

### Штыри для лестницы (пара)

- + Рекомендуется использовать при установке на мягком грунте
- + Используется так же на лестницах с траверсой
- + Подходит для боковин от 64 x 25 мм до 97 x 25 мм
- + Проверено TÜV



№ арт.  
121400

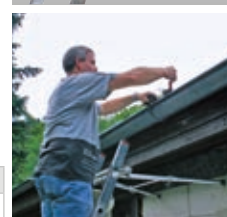
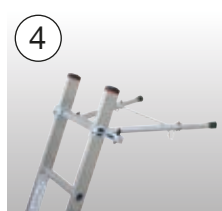
### Удлинитель боковины

- + Для выравнивания разной высоты опорной поверхности - ступени, бордюры и т.п.
- + Бесступенчатая регулировка до 400 мм
- + Подходит для боковин от 64 x 25 мм до 97 x 25 мм
- + Проверено TÜV



### Распорка - ограничитель

- + Для работы в труднодоступных местах - выступах стен, крыши и т.д.
- + Телескопическая распорка выдвигается до 600 мм
- + Подходит для боковин от 64 x 25 мм до 97 x 25 мм
- + Проверено TÜV

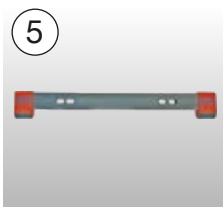


№ арт.  
122292

№ арт.  
122018

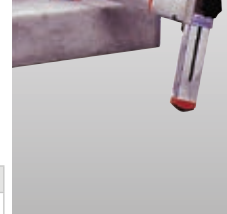
### Дополнительная траверса

- + Компенсация перепада высоты макс. 170 мм
- + Подходит для боковин от 64 x 25 мм до 97 x 25 мм
- + Длина 1250 мм
- + Проверено TÜV



### Выравниватель уровня траверсы

- + Выравниватель обеспечивает безопасную установку лестницы на ступенях, бордюрах (регулировка до 230 мм)
- + Для всех лестниц с траверсой (кроме 3x6 перекладин)
- + Проверено TÜV



№ арт.  
121417

№ арт.  
122285

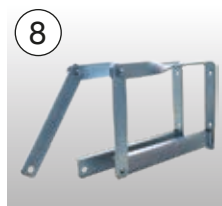
### Универсальный настил

- + Используется как площадка на универсальных шарнирных лестницах 4 x 3 перекладины
- + Нескользящая и водоотталкивающая поверхность. Максимальная нагрузка 150 кг



### Кронштейн для хранения лестницы

- + Для безопасной фиксации лестницы
- + Запирается (замок не входит в комплектацию)
- + Внутренний размер 270 x 150 мм



№ арт.  
122261

№ арт.  
122469



## Запасные части

**MONTO** + **STABILO**  
Professional

### Магнитный держатель для инструмента

- + простой и быстрый монтаж (ремни-липучки)
- + макс. нагрузка 9 кг

№ арт.
200037



НОВИНКА

**MONTO** + **STABILO**  
Professional

### Настенный держатель для лестницы

- + для безопасного и компактного хранения лестниц на стене
- + Стабильная конструкция U-формы (оцинкованная сталь)
- + простой и быстрый монтаж (крепление отсутствует)

№ арт.
200082



НОВИНКА

**MONTO** Насадки боковин XL (пара)

- + Насадки большого размера для большей безопасности
- + Цвет: черный
- + В комплекте правый и левый насадки
- + Крепеж входит в набор

Размер боковины мм	№ арт.
33 x 20	202000
40 x 20	202017
50 x 20	202024



НОВИНКА

**MONTO** + **STABILO**  
Professional

### Поручень

- + Для последующего монтажа на приставных лестницах
- + Крепежный материал прилагается

Поручень	№ арт.
8–10 Перекладин/Ступеней	817327
12–18 Перекладин/Ступеней	817334

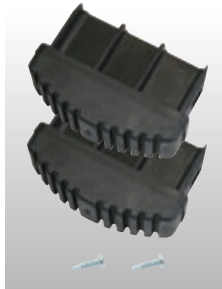


**STABILO**  
Professional

### Токоотводящие опорные заглушки боковины (пара)

- + Сопротивление <math>10^6 \Omega</math>
- + В соответствии с нормой DIN EN 13463-1
- + Крепеж входит в набор

Размер боковины мм	№ арт.
64 x 25	212597
77 x 25	212603
97 x 25	212610



**MONTO** + **STABILO**  
Professional

### Токоотводящая насадка на траверсу

- + Сопротивление <math>10^6 \Omega</math>
- + В соответствии с нормой DIN EN 13463-1
- + Крепеж входит в набор

Размер боковины мм	№ арт.
64 x 25	212627



**STABILO**  
Professional

### Регулируемые опоры

- + 4 регулируемые по высоте опоры с резиновым основанием для монтажных подставок STABILO
- + Регулировка перепада высоты  $\approx 60$  мм

№ арт.
805133



**MONTO** + **STABILO**  
Professional

### Дополнительная траверса

- + Для стремянок и лестниц
- + Крепежный материал прилагается

Длина $\approx$ мм	№ арт.
1.000	212252
1.250	212269



**STABILO**  
Professional

### Насадки для деревянных лестниц

- + Нескользящие насадки боковин
- + Для двухсторонних стремянок из дерева от 2 x 3 до 2 x 8 перекладин

№ арт.
200020



НОВИНКА

**MONTO** + **STABILO**  
Professional

### Упор для столбов

- + Для крепления приставных лестниц к столбам  $\varnothing 100-250$  мм
- + Для лестниц с внутренней шириной 300-400 мм
- + Проверено TÜV

№ арт.
122452



## Аксессуары

**STABILO**  
Professional

### Сумка для инструментов ToolBag

- + Практичная и удобная возможность хранения инструмента и мелких деталей
- + Для всех двухсторонних лестниц с перекладинами
- + Макс. нагрузка 10 кг (290 x 570 мм)

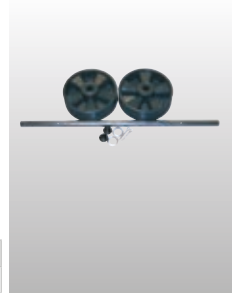


№ арт.
123824

**MONTO** + **STABILO**  
Professional

### Набор настенных роликов

- + Для лестниц с тросом Robilo/лестниц с тросом и универсальных лестниц Stabilo



№ арт.
122254

**MONTO** + **STABILO**  
Professional

### Опоры для приставной лестницы (пара)

- + Распределяют нагрузку на большую площадь
- + Диаметр ≈ 150 мм
- + Простое крепление хомутами
- + Для лестниц с толщиной боковины 25 мм



№ арт.
214577

**STABILO**  
Professional

### Крюки навесные (пара)

- + Для крепления лестницы к трубе Ø ≈ 30 мм
- + Возможны другие формы крюков



№ арт.
122308

## Запасные компоненты

**MONTO**

### Насадки (пара)

- + Для подставок и стремянок
- + Крепеж входит в набор



Размер боковины мм	№ арт.
33 x 20	212511
40 x 20	212528
50 x 20	212474

**MONTO**

### Насадки (пара)

- + Для подставок и стремянок
- + Крепеж входит в набор



Размер боковины мм	№ арт. (черн.)
33 x 20	211415
40 x 20	211422

**MONTO**

### Боковая заглушка ступени (набор 7 шт.)

- + Для приклепанных ступеней шириной 80 мм



Ширина ступени мм	Крепление	№ арт.	№ арт.
		(черн.)	(оранж.)
80	слева	212498	212887
	справа	212504	212894

**MONTO**

### Насадка и ролик для Rolly

- + Для подставки Rolly



Количество ступеней	№ арт.
2 x 2	212412
2 x 3	212429

**MONTO**

### Насадки двухкомпонентные 2K (пара)

- + Для стремянки
- + Рифленое резиновое основание
- + Крепеж входит в набор



Размер боковины мм	№ арт.
33 x 20	214553
40 x 20	214614
50 x 20	214621

**MONTO**

### Заглушка опорной части стремянки (набор 6 шт.)

- + Заглушка для распорки на опорной части стремянки



№ арт. (черн.)	№ арт. (оранж.)
212689	212696

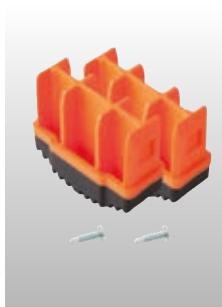
## Запасные компоненты

### MONTO®

#### Опорные заглушки боковины (пара)

+ Крепеж входит в набор

Размер боковины мм	№ арт.
64 x 25	211149
77 x 25	211163
97 x 25	211170

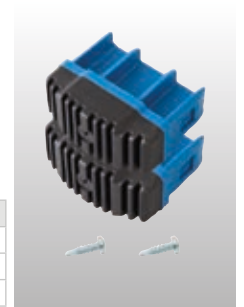


### STABILO® Professional

#### Опорные заглушки боковины (пара)

+ Крепеж входит в набор

Размер боковины мм	№ арт.
64 x 25	211002
77 x 25	211019
97 x 25	211026

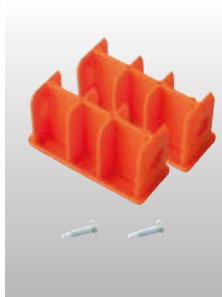


### MONTO®

#### Неопорные заглушки боковины (пара)

+ Крепеж входит в набор

Размер боковины мм	№ арт.
64 x 25	211200
77 x 25	211217
97 x 25	211224



### STABILO® Professional

#### Неопорные заглушки боковины (пара)

+ Крепеж входит в набор

Размер боковины мм	№ арт.
64 x 25	211033
77 x 25	211040
97 x 25	211057



### STABILO® Professional

#### Полка для инструментов

+ Полка для инструментов для стремянок STABILO  
+ Крепеж входит в набор

№ арт.
212566



### STABILO® Professional

#### Набор ограничителей для лестниц

+ Для односторонних и двухсторонних стремянок

№ арт.
212368



### STABILO® Professional

#### Шарнир

+ Для двухсторонних стремянок с перекладинами  
+ Крепеж входит в набор

№ арт.
212801



### STABILO® Professional

#### Шарнир

+ Для двухсторонних стремянок со ступенями  
+ Крепеж входит в набор

№ арт.
212818



### MONTO®

#### Накладка для шарнира

+ Для стремянок SePro, Solido

№ арт.
212399



### MONTO® + STABILO® Professional

#### Ролик для лестницы

+ Облегчает подъем лестницы по стене. Подходит для лестниц Robilo, универсальных лестниц и лестниц с тросом STABILO

№ арт.
212740





## Запасные компоненты

### МОНТО®

#### Насадка на траверсу

+ Крепеж входит в набор



Размер боковины мм	№ арт.
64 x 25	211194

### STABILO® Professional

#### Насадка на траверсу

+ Крепеж входит в набор



Размер боковины мм	№ арт.
64 x 25	211064

### МОНТО®

#### Опорные заглушки боковины (пара)

+ Опорные заглушки боковины для лестницы TELEVARIO  
+ Крепеж входит в набор

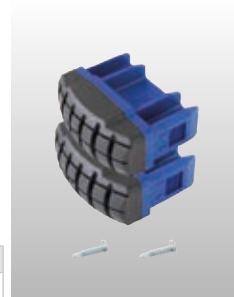


№ арт.
201232

### STABILO® Professional

#### Опорные заглушки боковины (пара)

+ Опорные заглушки выдвигной боковины телескопических лестниц  
+ Крепеж входит в набор



№ арт.
211231

### МОНТО®

#### Опорная насадка

+ Для боковины лестницы TELEMATIC  
+ Крепеж входит в набор



Расположение	№ арт.
слева	212467
справа	212450

### STABILO® Professional

#### Опорная насадка

+ Опорная насадка боковин телескопической лестницы  
+ Крепеж входит в набор

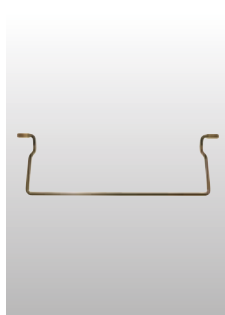


Расположение	№ арт.
слева	212443
справа	212436

### МОНТО® + STABILO® Professional

#### Дуга управления шарнирами

+ Для разблокировки шарниров  
+ Для заказа укажите номер артикула и его наименование



Ширина мм	№ арт.
293	212115
353	212122

### МОНТО® + STABILO® Professional

#### Рычаг управления шарнирами

+ Для разблокировки шарниров  
+ Для заказа укажите номер артикула и его наименование

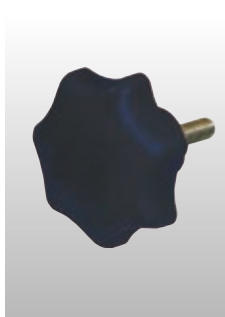


№ арт.
212535

### МОНТО® + STABILO® Professional

#### Винт для фиксации удлинителя боковины

+ Для лестницы TeleVario и шарнирной телескопической лестницы с выдвигными боковинами STABILO

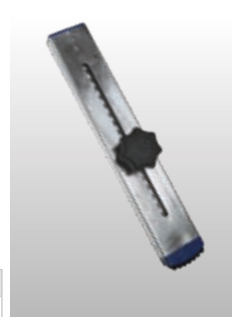


№ арт.
212481

### МОНТО® + STABILO® Professional

#### Удлинитель боковины

+ Для выравнивания разной высоты опорной поверхности у шарнирных телескопических лестниц



№ арт.
201263

## Запасные компоненты

**STABILO**  
Professional

### Пружинный ролик

- + для стеллажных лестниц
- + для передвижных стремянок



№ арт. (правый/левый)	
815156	815163

№ арт.	Наименование	Длина ≈ мм	№ арт.
123862	Стремянка STABILO с деревянной накладкой 2 x 4	560	214300
124531	Стремянка STABILO 6 ступ.	745	214324
124548	Стремянка STABILO 7 ступ.	745	214324
124555	Стремянка STABILO 8 ступ.	898	214348
124562	Стремянка STABILO 10 ступ.	918	214355
124579	Стремянка STABILO 12 ступ.	1203	214409
124630	Стремянка STABILO с роликами 1 x 6 ступ.	745	214324
124647	Стремянка STABILO с роликами 1 x 7 ступ.	745	214324
124654	Стремянка STABILO с роликами 1 x 8 ступ.	898	214348
124661	Стремянка STABILO с роликами 1 x 10 ступ.	918	214355
124678	Стремянка STABILO с роликами 1 x 12 ступ.	1203	214409
127303	Стремянка с роликами и траверсой 1 x 6 ступ.	745	214324
127310	Стремянка с роликами и траверсой 1 x 7 ступ.	745	214324
127327	Стремянка с роликами и траверсой 1 x 8 ступ.	898	214348
127341	Стремянка с роликами и траверсой 1 x 10 ступ.	918	214355
127365	Стремянка с роликами и траверсой 1 x 12 ступ.	1203	214409
127747	Стремянка STABILO с большой площадкой и роликами 4 ступ.	739	214317
127761	Стремянка STABILO с большой площадкой и роликами 6 ступ.	898	214348
127778	Стремянка STABILO с большой площадкой и роликами 7 ступ.	1066	214379
127785	Стремянка STABILO с большой площадкой и роликами 8 ступ.	1203	214409
127792	Стремянка STABILO с большой площадкой и роликами 9 ступ.	1203	214409
127808	Стремянка STABILO с большой площадкой и роликами 10 ступ.	1466	214454
127822	Стремянка STABILO с большой площадкой и роликами 12 ступ.	1666	214478
127846	Стремянка STABILO с большой площадкой и роликами 14 ступ.	1976	214492
127488	Стремянка STABILO с большой площадкой и дугой 4 ступ.	739	214317
127501	Стремянка STABILO с большой площадкой и дугой 6 ступ.	898	214348
127518	Стремянка STABILO с большой площадкой и дугой 7 ступ.	1066	214379
127525	Стремянка STABILO с большой площадкой и дугой 8 ступ.	1203	214409
127532	Стремянка STABILO с большой площадкой и дугой 9 ступ.	1203	214409
127549	Стремянка STABILO с большой площадкой и дугой 10 ступ.	1466	214454
127563	Стремянка STABILO с большой площадкой и дугой 12 ступ.	1666	214478
127587	Стремянка STABILO с большой площадкой и дугой 14 ступ.	1976	214492
124715	Двухсторонняя стремянка STABILO 2 x 3 ступ.	381	214294
124722	Двухсторонняя стремянка STABILO 2 x 4 ступ.	560	214300
124739	Двухсторонняя стремянка STABILO 2 x 5 ступ.	560	214300
124746	Двухсторонняя стремянка STABILO 2 x 6 ступ.	739	214317
124753	Двухсторонняя стремянка STABILO 2 x 7 ступ.	918	214355
124760	Двухсторонняя стремянка STABILO 2 x 8 ступ.	918	214355
124777	Двухсторонняя стремянка STABILO 2 x 10 ступ.	1097	214386
124784	Двухсторонняя стремянка STABILO 2 x 12 ступ.	1273	214447
124791	Двухсторонняя стремянка STABILO 2 x 14 ступ.	1454	214430
124814	Двухсторонняя стремянка STABILO с роликами 2 x 3 ступ.	381	214294
124821	Двухсторонняя стремянка STABILO с роликами 2 x 4 ступ.	560	214300
124838	Двухсторонняя стремянка STABILO с роликами 2 x 5 ступ.	560	214300
124845	Двухсторонняя стремянка STABILO с роликами 2 x 6 ступ.	739	214317
124852	Двухсторонняя стремянка STABILO с роликами 2 x 7 ступ.	918	214355
124869	Двухсторонняя стремянка STABILO с роликами 2 x 8 ступ.	918	214355
124876	Двухсторонняя стремянка STABILO с роликами 2 x 10 ступ.	1097	214386
124883	Двухсторонняя стремянка STABILO с роликами 2 x 12 ступ.	1454	214430
124906	Двухсторонняя стремянка STABILO 2 x 6	865	214331
124913	Двухсторонняя стремянка STABILO 2 x 7	1066	214379
124920	Двухсторонняя стремянка STABILO 2 x 8	1066	214379
124937	Двухсторонняя стремянка STABILO 2 x 10	1266	214423
124944	Двухсторонняя стремянка STABILO 2 x 12	1466	214454
124951	Двухсторонняя стремянка STABILO 2 x 14	1666	214478

### STABILO Professional Ремни для лестниц (пара)

- + для стабилизации лестницы
- + вкл. крепежный материал



## Набор комплектации для новой нормы EN 131

**MONTO** + **STABILO**  
Professional

### Универсальная траверса

- + Траверса подходит для всех лестниц с перекладинами, имеющих П-образный вырез
- + Подходит для замены траверсы высотой 64 мм (высота профиля без насадки)
- + Подробные инструкции по установке

Расстояние между боковинами	Длина ≈ мм	№ арт.
315 – 435 мм	875	213600
360 – 480 мм	970	213617
360 – 480 мм	1.250	213624



**MONTO** + **STABILO** Регулируемая траверса  
Professional

- + Траверса подходит для всех лестниц с перекладинами, имеющих П-образный вырез
- + Подходит для замены траверсы высотой 64 мм (высота профиля без насадки)
- + Двусторонняя компенсация высоты для безопасного использования на лестнице, ступеньках и неровных полах (до 250 мм)
- + Регулировка высоты отмечена цветом
- + Подробные инструкции по установке

Расстояние между боковинами	Длина ≈ мм	№ арт.
315 – 435 мм	875	213761
360 – 480 мм	970	213778
360 – 480 мм	1.250	213785



**MONTO** + **STABILO**  
Professional

### Универсальная траверса (с пазом)

- + Траверса подходит для всех лестниц и стремянок
- + Подходит для модернизации уже имеющихся лестниц
- + Благодаря регулировке паза подходит практически для всех типов лестниц
- + Может использоваться для различной ширины и длины боковины
- + Подробные инструкции по установке

Длина ≈ мм	№ арт.
1.000	212252
1.250	212269

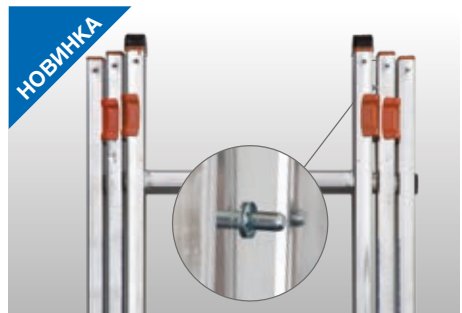


**MONTO** + **STABILO**  
Professional

### Ограничитель

- + Блокировка внутренней секции для предотвращения её использования в качестве приставной лестницы без траверсы
- + Подробные инструкции по установке
- + Лестницы с ограничителем соответствуют новым нормам

№ арт.
202284



**STABILO**  
Professional

### Набор Trigon-траверсы

- + Комплект для всех раздвижных и универсальных лестниц
- + Использование на узких, отдельно съемных секциях лестниц
- + Подробные инструкции по установке

Подходит для	№ арт.
Лестница до 14 перекладин	202239
Лестница до 18 перекладин	202246



**MONTO** Набор Trigon-траверсы









- + Комплект для всех раздвижных и универсальных лестниц
- + Использование на узких, отдельно съемных секциях лестниц
- + Подробные инструкции по установке

Подходит для	№ арт.
Лестница до 14 перекладин	202253
Лестница до 18 перекладин	202260





## Аксессуары для лестниц (в соответствии с новой нормой)

Вид продукции	Серия STABILO		Серия MONTO								
	№ арт. старый	Наименование	№ арт. старый	Наименование	Универсальная траверса	Регулируемая траверса	Универсальная траверса (с пазом)	Дополнительная траверса	Набор Trigon-траверсы	Набор Trigon-траверсы	Ограничитель
	124449	Приставная лестница 1 x 12	-	-	-	-	212252 (1.000 мм)	121417 (1.250 мм)	-	-	-
	124456	Приставная лестница 1 x 15	-	-	-	-	212252 (1.000 мм)	121417 (1.250 мм)	-	-	-
	127068	Приставная лестница 1 x 12	120526	Приставная лестница Sibilo® 1 x 12	-	-	212252 (1.000 мм)	121417 (1.250 мм)	-	-	-
	127075	Приставная лестница 1 x 15	120533	Приставная лестница Sibilo® 1 x 15	-	-	212252 (1.000 мм)	121417 (1.250 мм)	-	-	-
	127082	Приставная лестница 1 x 18	121813	Приставная лестница Sibilo® 1 x 18	-	-	212252 (1.000 мм)	121417 (1.250 мм)	-	-	-
	127105	Приставная лестница 1 x 20	-	-	-	-	212269 (1.250 мм)	121417 (1.250 мм)	-	-	-
	127129	Приставная лестница 1 x 22	-	-	-	-	212269 (1.250 мм)	121417 (1.250 мм)	-	-	-
	127143	Приставная лестница 1 x 24	-	-	-	-	212269 (1.250 мм)	121417 (1.250 мм)	-	-	-
	123121	Выдвижная лестница 2 x 9	120540	Выдвижная лестница Fabilo® 2 x 9	-	-	212252 (1.000 мм)	121417 (1.250 мм)	-	-	-
	123145	Выдвижная лестница 2 x 12	120557	Выдвижная лестница Fabilo® 2 x 12	-	-	212252 (1.000 мм)	121417 (1.250 мм)	202239 (до 14 перекладин)	202253 (до 14 перекладин)	202284
	123169	Выдвижная лестница 2 x 15	120564	Выдвижная лестница Fabilo® 2 x 15	-	-	212269 (1.250 мм)	121417 (1.250 мм)	202246 (до 18 перекладин)	202260 (до 18 перекладин)	202284
	123176	Выдвижная лестница 2 x 18	121394	Выдвижная лестница Fabilo® 2 x 18	-	-	212269 (1.250 мм)	121417 (1.250 мм)	202246 (до 18 перекладин)	202260 (до 18 перекладин)	202284
	123411	Лестница с тросом 2 x 15	120663	Лестница с тросом Robilo® 2 x 15	-	-	212269 (1.250 мм)	121417 (1.250 мм)	-	-	-
	123428	Лестница с тросом 2 x 18	120670	Лестница с тросом Robilo® 2 x 18	-	-	212269 (1.250 мм)	121417 (1.250 мм)	-	-	-
	800701	Лестница с тросом 2 x 20	-	-	по запросу						
	800749	Лестница с тросом 2 x 24	-	-	по запросу						
	810007	Лестница с тросом 3 x 14	-	-	по запросу						
	810014	Лестница с тросом 3 x 16	-	-	по запросу						
	810021	Лестница с тросом 3 x 18	-	-	по запросу						
	123213	Универсальная двухсекционная лестница 2 x 9	120571	Универсальная двухсекционная лестница Dubilo® 2 x 9	213600 (875 мм)	213761 (875 мм)	-	-	-	-	-
	123220	Универсальная двухсекционная лестница 2 x 12	120588	Универсальная двухсекционная лестница Dubilo® 2 x 12	213617 (970 мм)	213778 (970 мм)	-	-	-	-	-
	123923	Универсальная трехсекционная лестница 3 x 8	-	-	213617 (970 мм)	213778 (970 мм)	-	121417 (1.250 мм)	-	-	-
	123930	Универсальная трехсекционная лестница 3 x 9	120601	Универсальная трехсекционная лестница Tribilo® 3 x 9	213617 (970 мм)	213778 (970 мм)	-	121417 (1.250 мм)	-	-	-
	123947	Универсальная трехсекционная лестница 3 x 10	120618	Универсальная трехсекционная лестница Tribilo® 3 x 10	213624 (1.250 мм)	213785 (1.250 мм)	212252 (1.000 мм) Внутренняя часть	121417 (1.250 мм)	-	-	-
	123350	Универсальная трехсекционная лестница 3 x 12	120625	Универсальная трехсекционная лестница Tribilo® 3 x 12	213624 (1.250 мм)	213785 (1.250 мм)	212252 (1.000 мм) Внутренняя часть	121417 (1.250 мм)	202239 (до 14 перекладин)	202253 (до 14 перекладин)	202284
	123367	Универсальная трехсекционная лестница 3 x 14	120717	Универсальная трехсекционная лестница Tribilo® 3 x 14	213624 (1.250 мм)	213785 (1.250 мм)	212252 (1.000 мм) Внутренняя часть	121417 (1.250 мм)	202239 (до 14 перекладин)	202253 (до 14 перекладин)	202284
	123534	Двухсторонняя шарнирная лестница 2 x 6	121325	Двухсторонняя шарнирная лестница TriMatic® 2 x 6	213600 (875 мм)	213761 (875 мм)	-	-	-	-	-
	123541	Двухсторонняя шарнирная лестница 2 x 8	121332	Двухсторонняя шарнирная лестница TriMatic® 2 x 8	213600 (875 мм)	213761 (875 мм)	-	-	-	-	-
	123558	Универсальная шарнирная лестница 2 x 3 / 2 x 6	-	-	213600 (875 мм)	213761 (875 мм)	-	-	-	-	-

## Документы/знаки безопасности для безопасной работы

### Контрольная наклейка

+ Для отметки проведенной проверки вышек-тур



### Контрольная наклейка

+ Для отметки проведенной проверки лестниц и подставок

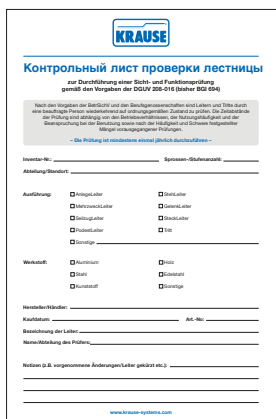


№ арт.
212948

Размер	№ арт.
32 x 160 мм	817181
56 x 230 мм	817112

### Контрольные листы с папкой (набор 50 шт.)

+ Для облегчения проверки вышек-тур и лестниц



### Сумка для документов и лист с маркировкой

+ Для инструкции по монтажу и маркировке вышек-тур



### Папка с контрольными листами (25 листов)

Папка	№ арт.
Лестницы	817020
Вышки-туры	212726

### Контрольные листы (50 шт.)

Контрольные листы	№ арт.
Лестницы	817013
Вышки-туры	212733

Наименование	№ арт.
Сумка для документов	202338
Листы с маркировкой	202345

### Годовая наклейка (набор 20 шт.)

+ Наклеивается на контрольную наклейку  
+ При заказе укажите необходимый год

№ арт.
212924



### Указатель „Держитесь за поручень“

+ прим. 30 мм  
+ набор 12 шт.

№ арт.
202185



### Указатель „Риск падения“

+ прим. 50 мм  
+ набор 5 шт.

№ арт.
202055



### Указатель „Помеха“

+ прим. 50 мм  
+ набор 5 шт.

№ арт.
202048



### Указатель „Опасная зона“

+ прим. 50 мм  
+ набор 5 шт.

№ арт.
202031



### Указатель „Риск повреждения руки“

+ прим. 50 мм  
+ набор 5 шт.

№ арт.
202062



# Наклейки „Информация о продукции“

## Наклейка Общая информация о лестнице без классификации

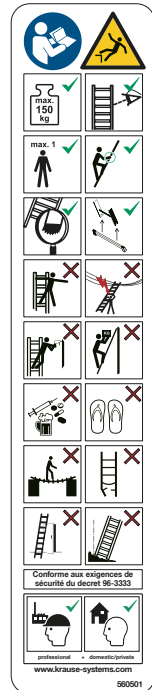
- + Для маркировки лестниц и подставок
- + прим. 33 x 160 мм
- + набор 5 штук



№ арт.  
200044

## Наклейка Общая информация о лестнице с классификацией

- + Для маркировки лестниц и подставок
- + прим. 35 x 178 мм
- + набор 5 штук



№ арт.  
200181

## Наклейка Информация о стремянках

- + Для маркировки стремянки
- + прим. 35 x 174 мм
- + набор 5 штук



№ арт.  
200198

## Наклейка Информация о приставных лестницах

- + Для маркировки приставных лестниц
- + прим. 51 x 84 мм
- + набор 5 штук



№ арт.  
200204

## Наклейка Информация о выдвигающихся лестницах

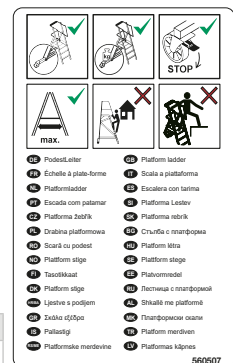
- + Для маркировки выдвигающихся лестниц
- + прим. 51 x 99 мм
- + набор 5 штук



№ арт.  
200211

## Наклейка Информация о лестницах с платформой

- + Для маркировки лестниц с платформой
- + прим. 51 x 84 мм
- + набор 5 штук



№ арт.  
200242

## Наклейка Информация о шарнирных лестницах

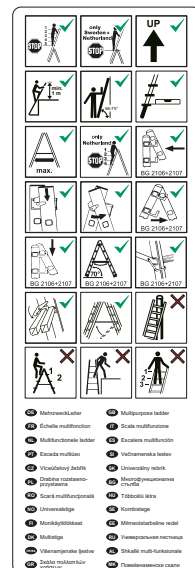
- + Для маркировки шарнирных лестниц
- + прим. 51 x 132 мм
- + Набор 5 штук



№ арт.  
200235

## Наклейка Информация о универсальных лестницах

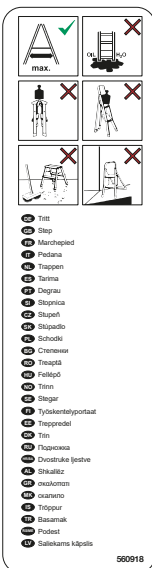
- + Для маркировки универсальных лестниц
- + прим. 51 x 164 мм
- + Набор 5 штук



№ арт.  
200228

## Наклейка Информация о подставках

- + Для маркировки подставок
- + прим. 35 x 140 мм
- + Набор 5 штук



№ арт.  
200259







## Аксессуары безопасности для лестниц

**14**

Стабилизационные опоры

90

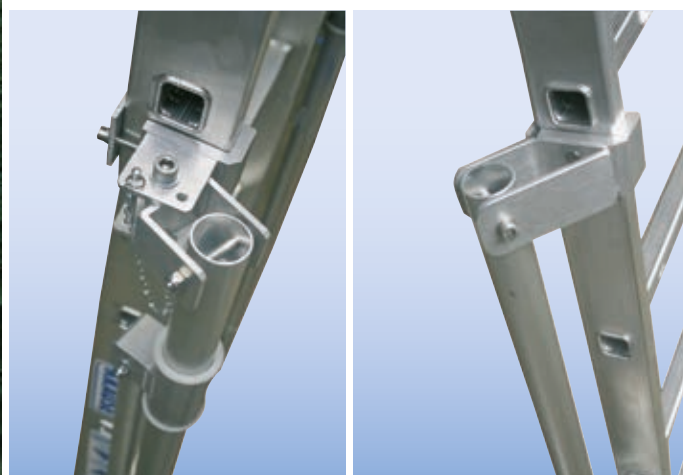
Базовые модули/аксессуары

91

## Аксессуары безопасности

### Стабилизационные опоры для различных видов лестниц

- + Телескопические стабилизаторы являются дополнительной боковой поддержкой для универсальных и приставных лестниц и стремянок
- + Благодаря бесступенчатой регулировке возможна установка лестницы на различной поверхности
- + Стабилизаторы доступны в двух вариантах: жесткий и поворотный. Жесткая версия предназначена для стремянок и приставных лестниц, поворотная версия подходит для универсальных лестниц
- + Аксессуары допускают универсальное использование лестниц на различной поверхности



Стабилизационная опора для универсальных лестниц (поворотная)

Стабилизационная опора для приставных лестниц и стремянок (жесткая)

#### **i** Указания по безопасности:

- + Стабилизационные опоры могут монтироваться на всех лестницах, соответствующих норме EN 131
- + Стабилизационные опоры не являются заменой опоры для приставных лестниц, а служат лишь дополнительной опорой
- + Использование многофункционального предохранителя не заменяет „Правил безопасного обращения с лестницами“
- + Всегда следуйте „Инструкции по использованию лестниц“

Стабилизационные опоры (STS)	Размер 1 (пара)	Размер 2 (пара)	Размер 1 (пара)	Размер 2 (пара)
Вид лестницы	Приставная лестница и стремянка	Приставная лестница и стремянка	Универсальная лестница	Универсальная лестница
Количество ступеней/перекладин	6–11	12–18	7–11	12–14
№ арт.	832023	832030	832009	832016

## Дополнительное оборудование для стабилизационных опор



**Опора с наконечником**  
+ Для установки на газонах  
+ Ø 150 мм

№ арт. (шт.) 832047



## Аксессуары безопасности

### Многофункциональная система безопасности

- + Многофункциональная система безопасности может применяться в качестве стенового упора, кровельного упора, средства защиты от падения с высоты или в качестве их комбинации
- + Для приведения в действие базовый модуль следует оснастить дополнительными модулями конструкции
- + Многофункциональная система безопасности может устанавливаться и использоваться на любой полностью исправной лестнице с перекладинами, конструкция которой соответствует DIN EN 131



## Базовые модули/комплектующие детали

### Монтируемая траверса

- + Является базовым модулем для всех комплектующих элементов и применяется в качестве СИЗ, распорки, перила для подъема или в качестве их комбинации
- + Ширина 900 мм

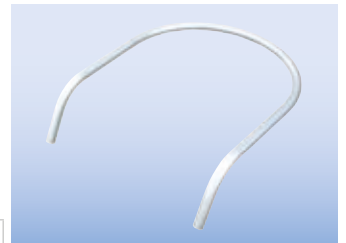
№ арт. (шт.)	832115
--------------	--------



### Дуга защитного ограждения

- + Служит для повышения уровня безопасности в комбинации с монтируемой траверсой (№ арт.832115)

№ арт. (шт.)	832153
--------------	--------



### Уголок

- + Основа для крепления упоров
- + Внимание: для обеспечения безопасности уголки и распорки всегда должны устанавливаться с обеих сторон базового модуля

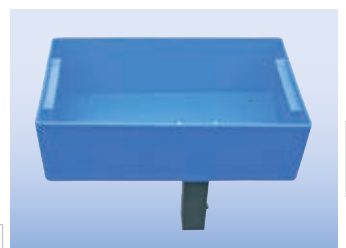
№ арт. (шт.)	832160
--------------	--------



### Лоток для инвентаря

- + Надежное место размещения инструмента и материалов
- + Вставляется по выбору слева или справа, можно установить сразу два лотка

№ арт. (шт.)	832146
--------------	--------



### Стойка - поручень

- + Может устанавливаться с одной или с двух сторон
- + Безопасный подъем через верхнюю часть лестницы, например для выхода на крышу
- + Крепится к боковине лестницы

№ арт. (шт.) поручень	832139
-----------------------	--------

№ арт. (шт.) крепление	832092
------------------------	--------



### Упор с роликом

- + Служит для опирания на стену, снабжен отверстиями регулирования дистанции
- + Беспроблемный подъем лестницы по стене
- + Оснащен стопорным винтом

№ арт. (шт.)	832177
--------------	--------



### Стойка - поручень

- + Может устанавливаться с одной или с двух сторон
- + Безопасный подъем через верхнюю часть лестницы, например для выхода на крышу
- + Крепится на траверсу № арт. 832115

№ арт. (шт.) поручень	832207
-----------------------	--------



### Упор с резиновой накладкой

- + Не повреждающая контактирующий материал и нескользящая зона прилегания для использования на гладких поверхностях, способных нести нагрузку (стекло и т. д.)

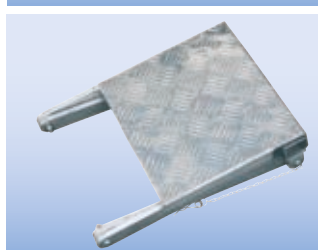
№ арт. (шт.)	832184
--------------	--------



### Рифленая платформа

- + Рифленая платформа для увеличения рабочей поверхности
- + Простота эксплуатации
- + Безопасность перехода через платформу в сложенном состоянии

№ арт. (шт.)	832085
--------------	--------



### Насадка для опоры на столб

- + Безопасность и простота установки приставных лестниц на мачтовые опоры
- + Предотвращает боковое смещение лестницы

№ арт. размер от 60 мм*	832078
-------------------------	--------

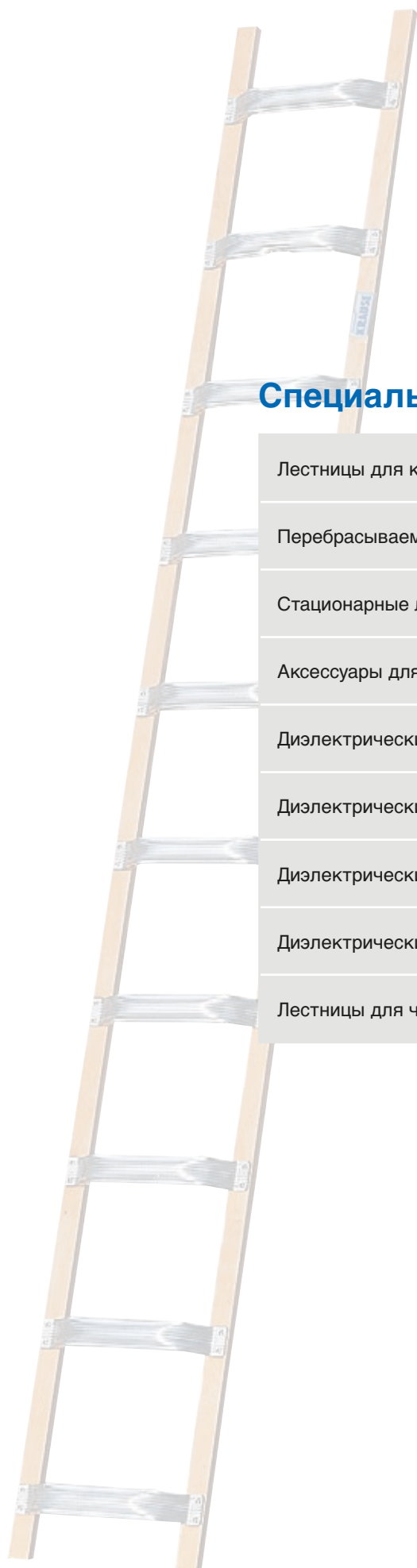
№ арт. размер от 200 мм*	832061
--------------------------	--------

\* диаметр столба









## Специальные лестницы

15

Лестницы для крыши	94
Перебрасываемая дуга с роликом	94
Стационарные лестницы для крыши	95
Аксессуары для крепления	95
Диэлектрические приставные лестницы	96
Диэлектрические раздвижные лестницы	96
Диэлектрические двухсторонние стремянки с перекладинами	97
Диэлектрические двухсторонние стремянки со ступенями	97
Лестницы для чистки стёкол	98



## Лестницы для крыши

Для монтажных работ на крыше.

- + Лестницы изготовлены из алюминия, из дерева или комбинированные алюминий-дерево
- + Боковины из водонепроницаемой клееной фанеры или алюминия
- + Прочные перекладины из алюминия или бука
- + При монтажных работах можно использовать лестницу с перебрасываемой дугой (без использования крюков для крепления)



Правила использования:

- не использовать как приставную лестницу
- не навешивать на первую перекладину
- не устанавливать на водосток
- не использовать при наклоне крыши более 75°

Количество перекладин		8	10	12	14	16	18
Длина (≈)	м	2,25	2,80	3,35	3,90	4,50	5,05
Ширина (≈)	м	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
	Ширина (B) (≈)	м	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
	Высота (T) (≈)	м	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Длина (L) (≈)	м	2,25	2,80	3,40	3,95	4,50	5,05
<b>№ арт. алюминий</b>		<b>804303</b>	<b>804310</b>	<b>804327</b>	<b>804334</b>	<b>804341</b>	<b>804358</b>
Вес (≈)	кг	3,5	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
<b>№ арт. дерево</b>		<b>804402</b>	<b>804419</b>	<b>804426</b>	<b>804433</b>	<b>804440</b>	<b>804457</b>
Вес (≈)	кг	4,7	5,9	6,9	8,0	9,2	10,8
<b>№ арт. алюминий-дерево</b>		<b>804204</b>	<b>804211</b>	<b>804228</b>	<b>804235</b>	<b>804242</b>	<b>804259</b>
Вес (≈)	кг	4,0	5,0	6,0	7,5	8,0	10,5

Аксессуары:



Соединительные уголки (пара)

№ арт. **804549**

## Перебрасываемая дуга с роликом

Перебрасываемая дуга с роликом обеспечивает безопасное крепление лестниц на крыше без использования крюков.

- + Быстрое крепление лестницы без инструментов
- + Деревянная накладка не повреждает черепицу
- + Большой ролик обеспечивает легкий подъем лестницы по крыше
- + Высокая дуга предотвращает повреждение конька крыши и позволяет использовать при самых разнообразных наклонах крыши
- + Большая перекладина позволяет поворачивать дугу без повреждения черепицы



При передвижении по крыше монтируйте на дуге только одну часть лестницы

Вес		кг	6,0
	Ширина (B) (≈)	м	0,50
	Высота (T) (≈)	м	0,60
	Длина (L) (≈)	м	1,10
№ арт.			<b>804594</b>



## Стационарные лестницы для крыши

Алюминиевые стационарные лестницы могут оставаться на крыше длительное время.

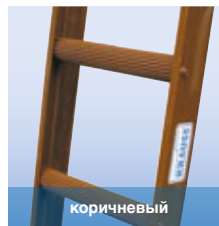
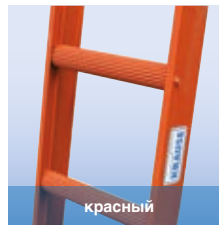
- + Боковины и перекладины изготовлены из алюминия
- + Полукруглые профилированные перекладины
- + Перекладины такой формы позволяют использовать лестницу при самых разнообразных наклонах крыши
- + Толщина боковины 90 мм обеспечивает безопасное расстояние 60 мм от перекладины до крыши
- + С помощью соединителей возможно соединить несколько лестниц



При долгосрочном использовании лестницы на крыше мы советуем монтировать фиксатор (№ арт. 804525). Не использовать при наклоне крыши более 75°.

Количество перекладин			7	10	14
Длина (≈)	м		1,95	2,80	3,95
Ширина (≈)	м		0,33	0,33	0,33
Вес (≈)	кг		3,1	4,4	6,4
	Ширина (B) (≈)	м	0,33	0,33	0,33
	Высота (T) (≈)	м	0,09	0,09	0,09
	Длина (L) (≈)	м	2,00	2,85	3,95
№ арт. (алюминий неокрашенный)			804617	804624	804631
№ арт. (красный)			804679	804686	804693
№ арт. (коричневый)			804730	804747	804754
№ арт. (антрацит)			804792	804808	804815

Аксессуары:	
	Соединители лестницы (пара)
	№ арт. (алюминий неокрашенный) 804556
	№ арт. (коричневый) 804570
	№ арт. (антрацит) 804587



## Аксессуары для крепления на крыше

- + Для лестниц для крыши и стационарных лестниц



Крюки для крепления соответствуют норме DIN EN 517. Для первой лестницы необходимо два крюка. Крепление производится на 2-ую перекладину сверху (углубление на перекладине) и последнюю перекладину (против бокового смещения). Каждая дополнительная лестница требует хотя бы один крюк для крепления.

<b>Фиксатор</b> № арт. <b>804525</b>	<b>Крюк для плоской черепицы (согласно норме DIN EN 517)</b> № арт. (алюминий неокрашенный) 804518 № арт. (красный) 804716 № арт. (коричневый) 804778 № арт. (антрацит) 804839	<b>Крюк для волнистой черепицы (согласно норме DIN EN 517)</b> № арт. (алюминий неокрашенный) 804501 № арт. (красный) 804709 № арт. (коричневый) 804761 № арт. (антрацит) 804822



## Диэлектрическая приставная лестница

Приставная лестница из усиленного стекловолокном пластика.

- + Рифленные с двух сторон перекладины 30 x 30 мм
- + Высокопрочное соединение перекладины с боковинами
- + Наружная ширина 420 мм
- + Лестницы с 10 и более перекладинами оснащаются траверсой
- + Лестницы с пластиковыми перекладинами изготавливаются по отдельному запросу



Соответствует норме DIN EN 131; согласно части 6.5.1 нормы EN 61478:2002 + A1:2004 присвоена категория 1, проверена до 1.000 V

Количество перекладин			6	8	10	12	14
1	A (≈)	м	2,80	3,35	3,90	4,40	4,95
	B (≈)	м	0,80	1,35	1,90	2,40	2,95
2	C (≈)	м	1,90	2,45	3,05	3,60	4,15
	D (≈)	м	1,85	2,40	2,90	3,45	4,00
Ширина траверсы (≈)		м	–	–	0,95	0,95	0,95
Вес (≈)		кг	4,5	5,8	7,1	8,2	9,6
	Ширина (B) (≈)	м	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	Высота (T) (≈)	м	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Длина (L) (≈)	м	1,95	2,50	3,05	3,60	4,15
№ арт.			815477	815484	815378	815385	815392

## Диэлектрическая выдвигная лестница

Выдвигная/с тросом лестница из усиленного стекловолокном пластика.

- + Металлические направляющие из 2-х частей
- + Перекладины из алюминия
- + Высокопрочное соединение перекладины с боковинами
- + Траверса для большей безопасности
- + Лестницы с пластиковыми перекладинами изготавливаются по отдельному запросу

№ арт. 815699, 815705, 815712 с настенными роликами = ручное выдвигание верхней части лестницы

№ арт. 815729, 815736, 815743, 815750 = выдвигание верхней части при помощи троса, автоматические фиксаторы и настенные ролики



Соответствует норме DIN EN 131; согласно части 6.5.1 нормы EN 61478:2002 + A1:2004 присвоена категория 1, проверена до 1.000 V

Количество перекладин			2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20
1	A (≈)	м	4,95	5,75	6,85	7,95	9,00	9,80	10,90
	B (≈)	м	2,95	3,75	4,85	5,95	7,00	7,80	8,90
	C (≈)	м	4,15	5,00	6,10	7,25	8,35	9,20	10,30
	D (≈)	м	4,00	4,85	5,90	7,00	8,10	8,90	9,95
2	A (≈)	м	3,35	3,85	4,40	4,95	5,50	6,05	6,60
	B (≈)	м	1,35	1,85	2,40	2,95	3,50	4,05	4,60
	C (≈)	м	2,50	3,05	3,60	4,15	4,70	5,30	5,85
	D (≈)	м	2,40	2,95	3,50	4,00	4,55	5,10	5,65
Ширина траверсы (≈)		м	0,95	0,95	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Вес (≈)		кг	13,3	15,7	18,9	24,5	39,0	44,5	48,5
	Ширина (B) (≈)	м	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	Высота (T) (≈)	м	0,12	0,12	0,12	0,13	0,17	0,17	0,17
	Длина (L) (≈)	м	2,50	3,05	3,60	4,20	4,75	5,30	5,85
№ арт.			815699	815705	815712	815729	815736	815743	815750





## Двухсторонняя стремянка с перекладинами

Двухсторонняя стремянка с боковинами и перекладинами из усиленного стекловолокном пластика.

- + Нескользящие перекладины 28 x 29 мм с двухсторонним рифлением
- + Высокопрочное соединение перекладины с боковинами
- + Высокая стабильность благодаря конической форме
- + Массивное долговечное шарнирное соединение



Соответствует норме DIN EN 131; согласно нормы EN 61478:2002 присвоена категория 1, проверена до 28.000 V

Количество перекладин			2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14
1	A (≈)	м	2,50	2,75	3,05	3,55	4,10	4,65	5,20
	B (≈)	м	0,50	0,75	1,05	1,55	2,10	2,65	3,20
2	C (≈)	м	1,25	1,50	1,80	2,35	2,90	3,50	4,05
	D (≈)	м	1,20	1,45	1,70	2,25	2,80	3,35	3,85
Вес (≈)		кг	8,8	10,5	12,1	15,9	19,6	23,5	27,5
	Ширина (B) (≈)	м	0,48	0,50	0,53	0,59	0,65	0,71	0,77
	Высота (T) (≈)	м	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	Длина (L) (≈)	м	1,25	1,55	1,80	2,40	2,95	3,50	4,05
№ арт.			819703	819710	819727	819734	819741	819758	819765



## Двухсторонняя стремянка со ступенями

Двухсторонняя стремянка с боковинами из усиленного стекловолокном пластика.

- + Нескользящие рифленные ступени шириной 80 мм
- + Высокопрочное соединение ступеней с боковинами
- + Высокая стабильность благодаря конической форме
- + Высокопрочные ремни
- + Массивное долговечное шарнирное соединение



Соответствует норме DIN EN 131; согласно части 6.5.1 нормы EN 61478:2002 + A1:2004 присвоена категория 1, проверена до 1.000 V

Количество ступеней			2 x 4	2 x 6	2 x 8	2 x 10
1	A (≈)	м	2,40	2,85	3,30	3,75
	B (≈)	м	0,40	0,85	1,30	1,75
2	C (≈)	м	1,00	1,50	1,95	2,45
	D (≈)	м	0,95	1,40	1,85	2,25
Вес (≈)		кг	7,8	11,0	14,4	17,2
	Ширина (B) (≈)	м	0,49	0,55	0,60	0,66
	Высота (T) (≈)	м	0,21	0,21	0,21	0,21
	Длина (L) (≈)	м	1,05	1,50	2,00	2,45
№ арт.			815408	815422	815446	815460



## Лестница для чистки стекол

Лестница состоит из компактных вставляемых друг в друга частей из алюминия. Удобна в использовании при различных высотах.

- + Верхняя часть лестницы конической формы имеет износостойкую резиновую накладку
- + Прочное соединение частей лестницы с фиксацией
- + Нижняя часть лестницы имеет широкую траверсу с нескользящими насадками



Макс. высота нахождения на лестнице 7 м. Макс. комплектация 1 + 2 + 2 + 3 части (см. фотографии).

Макс. нагрузка на лестницу из 4-х частей составляет 100 кг.



Количество перекладин			13	18	23
Комплектация			2 части	3 части	4 части
1	A (≈)	м	4,70	6,05	7,40
	B (≈)	м	2,70	4,05	5,40
2	C (≈)	м	4,30	5,70	7,10
	D (≈)	м	4,15	5,50	6,85
Ширина лестницы верх/низ		мм	140/900	140/900	140/900
Ширина траверсы		м	0,90	0,90	0,90
Вес (≈)		кг	11	15	19
№ арт.			802132	802187	802231

### Части лестницы




		Нижняя часть	Средняя часть	Верхняя часть
Количество перекладин		5	5	8
Длина (≈)	м	1,65	1,65	2,90
Ширина лестницы верх/низ	м	340/900	340/900	140/900
Ширина траверсы	м	0,90	–	–
Вес (≈)	кг	5,0	4,0	6,0
№ арт.		802606	802552	802514



## Телескопический помост TeleBoard

**16**

	Телескопический помост	100
	Аксессуары BoardStand и TeleSet	101





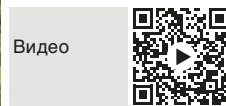
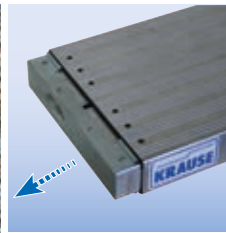
## TeleBoard® System

### Телескопический алюминиевый помост

Алюминиевый телескопический помост, отличающийся легким весом и устойчивостью к погодным условиям.

- + Коробчатая форма имеет высокую стабильность и легко очищается
- + Рабочая длина помоста от 1,75 до 3,50 м
- + С дополнительным аксессуаром Вы получаете полноценную рабочую платформу.
- + Рабочая высота макс. 3,0 м
- + Набор для увеличения опоры TeleSet обеспечивают безопасность при установке
- + Нагрузка помоста до 200 кг

- i** **BoardStand:** Опоры для помоста создают рабочую платформу высотой 0,50 м.
- TeleSet:** Набор для увеличения ширины опоры и высоты рабочей платформы от 0,60 до 0,80 м.



# TeleBoard® System

## Телескопический алюминиевый помост

№ арт.	123701	123718
	12 кг	13,5 кг
	≈ 1,75 м	≈ 2,05 м
	≈ 2,98 м	≈ 3,50 м
	≈ 0,30 м	
	≈ 0,07 м	
 = 1 + 2	A (≈)	мин. 2,60 м макс. 2,80 м
	B (≈)	мин. 0,60 м макс. 0,80 м
 B=1	A (≈)	≈ 2,50 м
	B (≈)	≈ 0,50 м
 A A B	A (≈)	≈ 3,00 м
	B (≈)	макс. 1,00 м



NonSlip (2 шт.)



BoardStand (2 шт.)



TeleSet (2 шт.)

Противоскользящие коврики NonSlip	
Вес кг	0,2
№ арт.	123756

Опоры для помоста BoardStand	
Вес кг	4,0
№ арт.	123732

Удлинитель опоры	
Вес кг	2,0
№ арт.	123749








## Стеллажные лестницы

17

	Стеллажные лестницы с крюками	104
	Стеллажные лестницы для круглой шины	105
	Стеллажные лестницы для Т - образной шины	106
	Стеллажные двухрядные лестницы	107
	Ходовые роликовые блоки	108
	Подпружиненные ролики	108
	Компоненты круглой и Т - образной шины	108
	Поручни и крепления	108

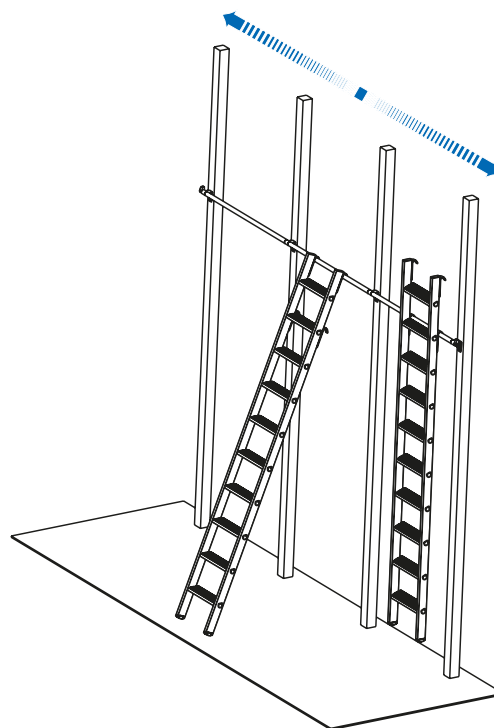
## Стеллажные лестницы с крюками

Алюминиевая стеллажная лестница с крюками для навешивания на трубы диаметром Ø 30 мм.

- + Два верхних крюка предназначены для навешивания лестницы на трубу при работе, а два нижних крюка для навешивания лестницы после использования (парковочная позиция)
- + Высокопрочное развальцованное соединение боковины со ступенями. Ступени шириной 80 мм имеют противоскользящее рифление
- + Поручни и держатели доступны в качестве аксессуаров
- + Возможно изготовление лестницы различных цветов



При заказе размер D = высота вертикальной точки крепления является решающей в выборе лестницы. Мы производим лестницы также в соответствии с Вашими требованиями. Пожалуйста, дайте нам точный размер D. Измерьте расстояние от пола до места крепления.



Количество перекладин			6	7	8	10	12	15
1	A (≈)	м	2,70	2,90	3,15	3,60	4,10	4,80
	B (≈)	м	0,70	0,90	1,15	1,60	2,10	2,80
2	C (≈)	м	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
	D (≈)	м	1,55	1,75	2,00	2,45	2,95	3,65
	E (≈)	м	0,60	0,70	0,80	0,95	1,15	1,40
Вес (≈)		кг	3,6	4,2	4,8	6,0	7,2	9,0
	Ширина (B) (≈)	м	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
	Высота (T) (≈)	м	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Длина (L) (≈)	м	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
№ арт. с 1 парой крюков			125101	125118	125125	125132	125149	125156
№ арт. с 2 парами крюков			125163	125170	125187	125194	125200	125217

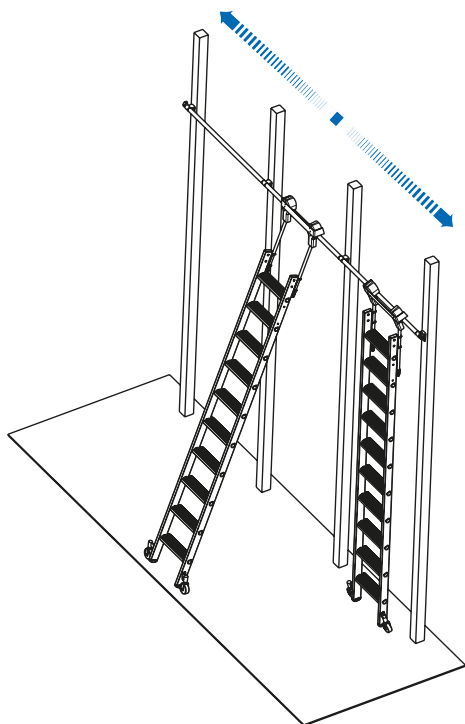


## Стеллажные лестницы для круглой шины

Алюминиевая стеллажная лестница со встроенным блоком роликов для круглой шины (Ø 30 мм).

- + Высокопрочное развальцованное соединение боковины со ступенями. Ступени шириной 80 мм имеют противоскользящее рифление
- + Два самоблокирующихся тормозных ролика для удобства эксплуатации - в сочетании с двухкомпонентными заглушками обеспечивают безопасность во время использования
- + Угол наклона 21°. Положение парковки перпендикулярно стеллажной полке для экономии места
- + Поручень и держатели доступны в качестве аксессуаров

**i** При заказе размер D = высота вертикальной точки крепления является решающей в выборе лестницы. Мы производим лестницы также в соответствии с Вашими требованиями. Пожалуйста, дайте нам точный размер D. Измерьте расстояние от пола до места крепления.



стр. 11

Количество перекладин			6	7	8	9	10	11	12	13
1	A (≈)	м	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30
	B (≈)	м	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30
2	C1 (≈)	м	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45
	C2 (≈)	м	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
	D (≈)	м	1,90	2,15	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55
	E (≈)	м	0,80	0,85	0,95	1,05	1,15	1,20	1,30	1,40
	Вес (≈)	кг	8,5	9,2	9,8	10,5	11,0	11,7	12,3	13,0
	Ширина (B) (≈)	м	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
	Высота (T) (≈)	м	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Длина (L) (≈)	м	2,10	2,35	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	3,85
№ арт.			819314	819321	819338	819345	819352	819369	819376	819383

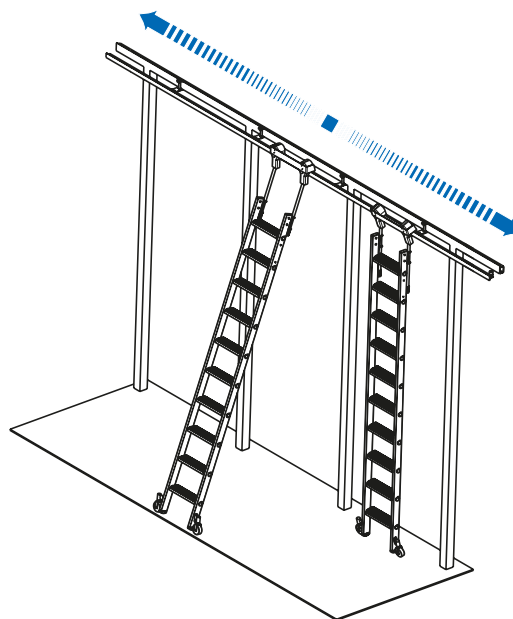


## Стеллажные лестницы для Т-шины

Алюминиевая стеллажная лестница со встроенным блоком роликов для Т-образной шины.

- + Благодаря зажимному соединению Т-образной шины нет необходимости сверления монтажной поверхности.
- + Высокопрочное развальцованное соединение боковины со ступенями. Ступени шириной 80 мм имеют противоскользящее рифление
- + Два самоблокирующихся тормозных ролика для удобства эксплуатации - в сочетании с двухкомпонентными заглушками обеспечивают безопасность во время использования
- + Угол наклона 21°. Положение парковки перпендикулярно стеллажу для экономии места
- + Поручень и держатели доступны в качестве аксессуаров

**i** При заказе размер D = высота вертикальной точки крепления является решающей в выборе лестницы. Мы производим лестницы также в соответствии с Вашими требованиями. Пожалуйста, дайте нам точный размер D. Измерьте расстояние от пола до места крепления.



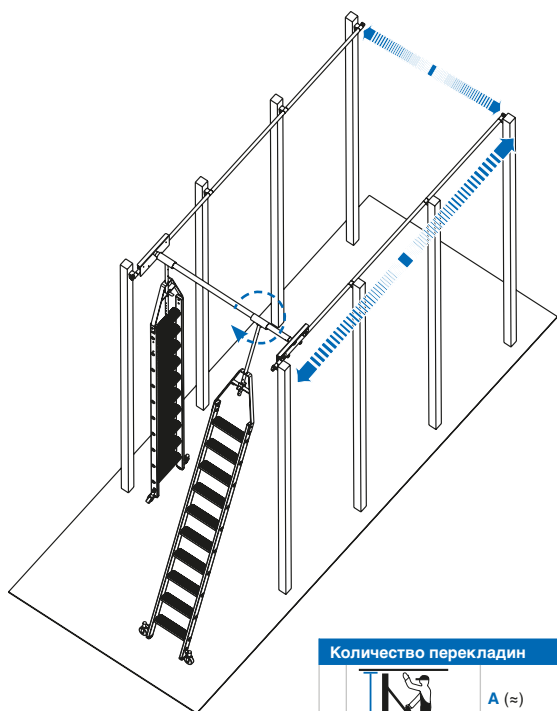
Количество перекладин			6	7	8	9	10	11	12	13
1	A (≈)	м	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30
	B (≈)	м	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30
2	C (≈)	м	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45
	C2 (≈)	м	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
	D (≈)	м	1,90	2,15	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55
	E (≈)	м	0,80	0,85	0,95	1,05	1,15	1,20	1,30	1,40
Вес (≈)		кг	8,5	9,2	9,8	10,5	11,0	11,7	12,3	13,0
	Ширина (B) (≈)	м	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
	Высота (T) (≈)	м	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Длина (L) (≈)	м	2,10	2,35	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	3,85
№ арт.			815613	815620	815637	815644	815651	815668	815675	815682

## Стеллажные двухрядные лестницы

Алюминиевая стеллажная лестница со встроенным блоком роликов для двухрядных стеллажей.

- + Высокопрочное развальцованное соединение боковины со ступенями. Ступени шириной 80 мм имеют противоскользящее рифление
- + Два самоблокирующихся тормозных ролика для удобства эксплуатации - в сочетании с двухкомпонентными заглушками обеспечивают безопасность во время использования
- + Два передвижных блока с роликами и подшипниками
- + Максимальная ширина между стеллажами 1,6 м
- + Изменения ширины до 2 см балансируются механизмом блока роликов
- + Поручень и держатели доступны в качестве аксессуаров

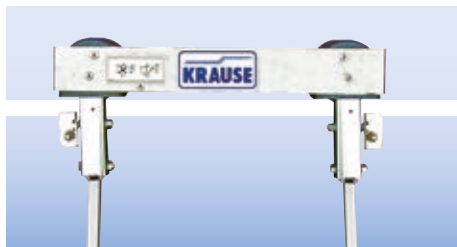
**i** При заказе размер D = высота вертикальной точки крепления является решающей в выборе лестницы. Мы производим лестницы также в соответствии с Вашими требованиями. Пожалуйста, дайте нам точный размер D. Измерьте расстояние от пола до места крепления.



стр. 11

Количество перекладин			6	7	8	9	10	11	12	13
1	A (≈)	м	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30
	B (≈)	м	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30
2	C1 (≈)	м	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45
	C2 (≈)	м	2,65	2,90	3,15	3,40	3,65	3,90	4,15	4,40
	D (≈)	м	2,45	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10
	E (≈)	м	0,95	1,05	1,15	1,25	1,30	1,40	1,50	1,60
Вес (≈)		кг	13,5	14,2	14,8	15,5	16,0	16,7	17,3	18,0
	Ширина (B) (≈)	м	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
	Высота (T) (≈)	м	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Длина (L) (≈)	м	3,05	3,30	3,55	3,80	4,05	4,30	4,55	4,80
№ арт.			819413	819420	819437	819444	819451	819468	819475	819482

## Блок роликов для Т-образной шины



№ арт.

815262

## Блок роликов для круглой шины



№ арт.

815095

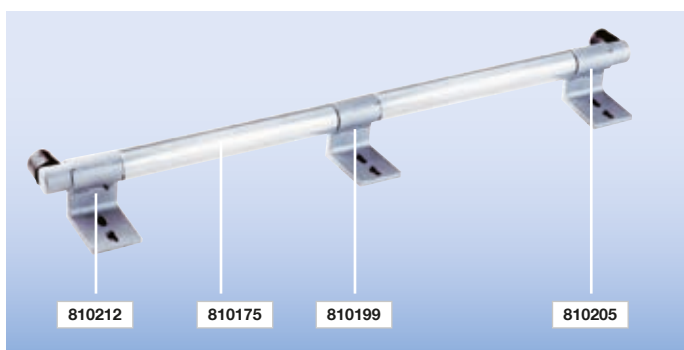
## Подпружиненный ролик



№ арт. правый/левый

815156

815163



810212

810175

810199

810205

## Шины из алюминиевой трубы для стеллажных лестниц

+ Промежуточное крепление устанавливается каждый метр

Шинная система для стеллажей	№ арт.
Алюминиевая труба Ø 30 мм, длина 3000 мм	810175
Алюминиевая труба Ø 30 мм, длина 3000 мм, анодированная	810182
Промежуточное крепление	810199
Крепление со стопором правое	810205
Крепление со стопором левое	810212



815217

815224

815200

## Т-образные шины для стеллажных лестниц

+ Без необходимости сверлить стеллаж  
+ Промежуточное крепление изготавливается под размер Вашего стеллажа  
+ Промежуточное крепление устанавливается каждый метр

**Стандарт:** ширина траверсы стеллажа от 30 мм до 48 мм

Т-образные шины	№ арт.
Т-образная шина из оцинкованной стали 3000 мм	815200
Промежуточное крепление	815217
Стопор левый/правый	815224
Накладка для стыков траверс (соединяет шины)	815279



## Поручень алюминиевый

+ Для монтажа на приставных лестницах

Поручень для	№ арт.
8-10 ступ.	817327
11-18 ступ.	817334



## Поручень-опора

+ Выдвижная  
+ С креплением


№ арт.

817341



## Лестницы с платформой

18

	Односторонние передвижные лестницы с платформой	110
	Двухсторонние передвижные лестницы с платформой	111
	Односторонние передвижные лестницы с платформой с плинтусом и высоким ограждением	112
	Двухсторонние передвижные лестницы с платформой с плинтусом и высоким ограждением	113
	Лестницы с платформой Vario Kompakt	114

## Односторонние передвижные лестницы с платформой

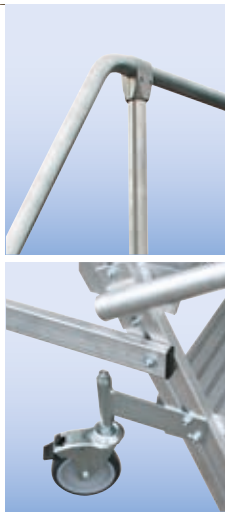
(согласно норме EN 131-7)

Односторонние передвижные алюминиевые лестницы с платформой. Широкие ступени, трехстороннее ограждение и большая платформа для удобства и безопасности при работе.

- + Небольшая ширина подходит для использования среди стеллажей
- + Платформа 600 x 700 мм из рифленого алюминия
- + Трехстороннее ограждение платформы высотой 1,0 м, с защитной планкой на уровне колен и плинтусом
- + Надежное соединение поручней с ограждением платформы обеспечивают высокую безопасность
- + 4 поворотных ролика (Ø 125 мм), 2 из них с тормозами, обеспечивают легкую эксплуатацию и безопасное использование
- + Поставка осуществляется в предварительно собранных модулях



При высоте платформы более 1,0 м согл. норме DIN EN 131-7 необходимо использовать два поручня. Поручни (2 шт.) необходимо заказать в качестве дополнительных частей.


**18**

Количество ступеней			3	4	5	6	7	8	
1	A ≈	м	2,70	2,95	3,20	3,45	3,65	3,90	
	B ≈	м	0,70	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90	
2	C ≈	м	1,70	1,95	2,20	2,45	2,65	2,90	
Площадь Ш x Д		м	0,77 x 1,12	0,84 x 1,30	0,86 x 1,47	0,90 x 1,65	0,94 x 1,83	0,98 x 2,01	
Вес лестницы ≈		кг	30,0	33,4	36,8	40,2	51,4	62,8	
№ арт.			820136	820143	820150	820167	820174	820181	
Поручень									
Количество ступеней			3	4	5	6	7	8	
№ арт. поручня			820426		820433		820440		
Вес поручня		кг	1,2	1,2	1,4	1,4	1,9	1,9	
Запасные части (при заказе роликов обратите внимание с тормозом или без тормоза)									
1 шт.	Рोलик без тормоза Ø 125 мм	Рोलик с тормозом Ø 125 мм	Рोलик без тормоза Ø 125 мм	Рोलик с тормозом Ø 125 мм	Рोलик без тормоза Ø 125 мм	Рोलик с тормозом Ø 125 мм	Рोलик без тормоза Ø 125 мм	Рोलик с тормозом Ø 125 мм	Заглушка
Кол-во ступеней	3 + 4 Ступени	3 + 4 Ступени	5 + 6 Ступеней	5 + 6 Ступеней	7 Ступеней	7 Ступеней	8 Ступеней	8 Ступеней	-
№ арт.	820501	820518	820525	820532	820549	820556	820563	820570	211231



## Двухсторонние передвижные лестницы с платформой

(согласно норме EN 131-7)

Двухсторонние передвижные алюминиевые лестницы с платформой. Широкие ступени, трехстороннее ограждение и большая платформа для удобства и безопасности при работе.

- + Небольшая ширина подходит для использования среди стеллажей
- + Платформа 600 x 700 мм из рифленого алюминия
- + Двухстороннее ограждение платформы высотой 1,0 м, с защитной планкой на уровне колен и плинтусом
- + Надежное соединение поручней с ограждением платформы обеспечивают высокую безопасность
- + 4 поворотных ролика (Ø 125 мм), 2 из них с тормозами, обеспечивают легкую эксплуатацию и безопасное использование
- + Поставка осуществляется в предварительно собранных модулях

**i** При высоте платформы более 1,0 м согл. норме DIN EN 131-7 необходимо использовать два поручня. Поручни (2 шт.) необходимо заказать в качестве дополнительных частей.



Количество ступеней			2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	
1		A ≈	м	2,70	2,95	3,20	3,45	3,65	3,90
		B ≈	м	0,70	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90
2		C ≈	м	1,70	1,95	2,20	2,45	2,65	2,90
Площадь Ш x Д		м	0,77 x 1,35	0,84 x 1,62	0,86 x 1,90	0,90 x 2,10	0,94 x 2,45	0,98 x 2,75	
Вес лестницы ≈		кг	31,6	36,8	42,4	47,8	52,8	58,4	
№ арт.			820235	820242	820259	820266	820273	820280	
<b>Поручень</b>									
Количество ступеней			3	4	5	6	7	8	
№ арт. поручня			820426		820433		820440		
Вес поручня		кг	1,2	1,2	1,4	1,4	1,9	1,9	
<b>Запасные части (при заказе роликов обратите внимание с тормозом или без тормоза)</b>									
1 шт.	Ролик без тормоза Ø 125 мм	Ролик с тормозом Ø 125 мм	Ролик без тормоза Ø 125 мм	Ролик с тормозом Ø 125 мм	Ролик без тормоза Ø 125 мм	Ролик с тормозом Ø 125 мм	Ролик без тормоза Ø 125 мм	Ролик с тормозом Ø 125 мм	Заглушка
Кол-во ступеней	3 + 4 Ступени	3 + 4 Ступени	5 + 6 Ступеней	5 + 6 Ступеней	7 Ступеней	7 Ступеней	8 Ступеней	8 Ступеней	-
№ арт.	820501	820518	820525	820532	820549	820556	820563	820570	211231



## Односторонние передвижные лестницы с платформой, оснащённой плинтусом и высоким ограждением

(согласно норме EN 131-7)

Односторонние передвижные алюминиевые лестницы с платформой. Широкие ступени, трехстороннее ограждение высотой 1,10 м, плинтус высотой 15 см и большая платформа для удобства и безопасности при работе.

- + Небольшая ширина подходит для использования среди стеллажей
- + Платформа 600 x 700 мм из рифленого алюминия
- + Трехстороннее ограждение платформы высотой 1,10 м, с защитной планкой на уровне колен и плинтусом
- + Надежное соединение поручней с ограждением платформы обеспечивают высокую безопасность
- + 4 поворотных ролика (Ø 125 мм), 2 из них с тормозами, обеспечивают легкую эксплуатацию и безопасное использование
- + Поставка осуществляется в предварительно собранных модулях



При высоте платформы более 1,0 м согл. норме DIN EN 131-7 необходимо использовать два поручня. Поручни (2 шт.) необходимо заказать в качестве дополнительных частей.


**18**

Количество ступеней			3	4	5	6	7	8	
1	A ≈	м	2,70	2,95	3,20	3,45	3,65	3,90	
	B ≈	м	0,70	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90	
2	C ≈	м	1,80	2,05	2,30	2,55	2,75	3,00	
Площадь Ш x Д		м	0,77 x 1,12	0,84 x 1,30	0,86 x 1,47	0,90 x 1,65	0,94 x 1,83	0,98 x 2,01	
Вес лестницы ≈		кг	30,6	34	37,4	40,8	52,2	63,6	
№ арт.			820631	820648	820655	820662	820679	820686	
Поручень									
Количество ступеней			3	4	5	6	7	8	
№ арт. поручня			820327		820341		820365		
Вес поручня		кг	1,2	1,2	1,4	1,4	1,9	1,9	
Запасные части (при заказе роликов обратите внимание с тормозом или без тормоза)									
1 шт.	Ролик без тормоза Ø 125 мм	Ролик с тормозом Ø 125 мм	Ролик без тормоза Ø 125 мм	Ролик с тормозом Ø 125 мм	Ролик без тормоза Ø 125 мм	Ролик с тормозом Ø 125 мм	Ролик без тормоза Ø 125 мм	Ролик с тормозом Ø 125 мм	Заглушка
Кол-во ступеней	3 + 4 Ступени	3 + 4 Ступени	5 + 6 Ступеней	5 + 6 Ступеней	7 Ступеней	7 Ступеней	8 Ступеней	8 Ступеней	-
№ арт.	820501	820518	820525	820532	820549	820556	820563	820570	211231

## Двухсторонние передвижные лестницы с платформой, оснащённой плинтусом и высоким ограждением

(согласно норме EN 131-7)

Двухсторонние передвижные алюминиевые лестницы с платформой. Широкие ступени, трехстороннее ограждение высотой 1,10 м, плинтус высотой 15 см и большая платформа для удобства и безопасности при работе.

- + Небольшая ширина подходит для использования среди стеллажей
- + Платформа 600 x 700 мм из рифленого алюминия
- + Двухстороннее ограждение платформы высотой 1,10 м, с защитной планкой на уровне колен и плинтусом
- + Надежное соединение поручней с ограждением платформы обеспечивают высокую безопасность
- + 4 поворотных ролика (Ø 125 мм), 2 из них с тормозами, обеспечивают легкую эксплуатацию и безопасное использование
- + Поставка осуществляется в предварительно собранных модулях

**i** При высоте платформы более 1,0 м согл. норме DIN EN 131-7 необходимо использовать два поручня. Поручни (2 шт.) необходимо заказать в качестве дополнительных частей.



Количество ступеней			2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	
1		A ≈	м	2,70	2,95	3,20	3,45	3,65	3,90
		B ≈	м	0,70	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90
2		C ≈	м	1,80	2,05	2,30	2,55	2,75	3,00
Площадь Ш x Д		м	0,77 x 1,35	0,84 x 1,62	0,86 x 1,90	0,90 x 2,10	0,94 x 2,45	0,98 x 2,75	
Вес лестницы		кг	32,8	37,6	43,6	49,8	54,2	59,8	
№ арт.			820730	820747	820754	820761	820778	820785	
Поручень									
Количество ступеней			3	4	5	6	7	8	
№ арт. поручня			820327		820341		820365		
Вес поручня		кг	1,2	1,2	1,4	1,4	1,9	1,9	
Заспанные части (при заказе роликов обратите внимание с тормозом или без тормоза)									
1 шт.	Ролик без тормоза Ø 125 мм	Ролик с тормозом Ø 125 мм	Ролик без тормоза Ø 125 мм	Ролик с тормозом Ø 125 мм	Ролик без тормоза Ø 125 мм	Ролик с тормозом Ø 125 мм	Ролик без тормоза Ø 125 мм	Ролик с тормозом Ø 125 мм	Заглушка
Кол-во ступеней	3 + 4 Ступени	3 + 4 Ступени	5 + 6 Ступеней	5 + 6 Ступеней	7 Ступеней	7 Ступеней	8 Ступеней	8 Ступеней	-
№ арт.	820501	820518	820525	820532	820549	820556	820563	820570	211231

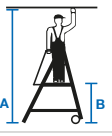



## Лестницы с платформой Vario Kompakt

Односторонняя лестница с алюминиевой платформой с небольшой площадью основания. Имеется выбор между траверсой или балластом для использования между стеллажами.

- + Платформа 650 x 600 мм из рифленого алюминия
- + Различная длина траверсы и вес балласта позволяют безопасно достичь большой высоты при небольшой площади опоры
- + Рифленые алюминиевые ступени шириной 80 мм обеспечивают безопасный подъем
- + Лестница имеет двухсторонние поручни и трехстороннее ограждение платформы
- + Идеальное решение для работы на складе, если высота стеллажей более 4 м и ширина прохода не менее 82 см
- + Высокочпрочное соединение ступеней с боковинами
- + Два интегрированных ролика для легкого передвижения лестницы
- + Поставка осуществляется в предварительно собранных модулях



Количество ступеней			5	6	7	8	9	8	9	10	12	10	12	14	
1		A ≈	м	3,10	3,40	3,65	3,90	4,10	3,90	4,10	4,35	4,75	4,35	4,75	5,30
		B ≈	м	1,10	1,40	1,65	1,90	2,10	1,90	2,10	2,35	2,75	2,35	2,75	3,30
2		C ≈	м	2,15	2,45	2,70	2,95	3,15	2,95	3,15	3,40	3,80	3,40	3,80	4,35
Вес лестницы без балласта		кг		37	38	39	44	45	47	48	49	51	50	52	54
Балласт		кг		20	40	60	60	80	20	20	40	80	0	20	60
Макс. ширина при установке ≈		м	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	1,44	1,44	1,44	1,44	2,07	2,07	2,07	
Макс. длина при установке ≈		м	1,23	1,37	1,50	1,61	1,72	1,61	1,72	1,84	2,05	1,84	2,05	2,30	
№ арт.			833006	833013	833020	833037	833044	833143	833150	833167	833174	833358	833365	833372	



## Стационарные лестницы

**19**

Описание продукции	116
Нормы и требования к стационарным лестницам	117
Стационарные лестницы для строительных объектов по норме DIN 18799-1	118–119
Стационарные лестницы по норме DIN 14099-1. Эвакуационные системы.	120–121
Стационарные лестницы для промышленных объектов по норме DIN 14122-4	122–123
Элементы стационарных лестниц	124–127
Шахтные лестницы	128
Приспособления для подъема	129
Защита от падения	130

## Стационарные лестницы

### Стационарные лестницы

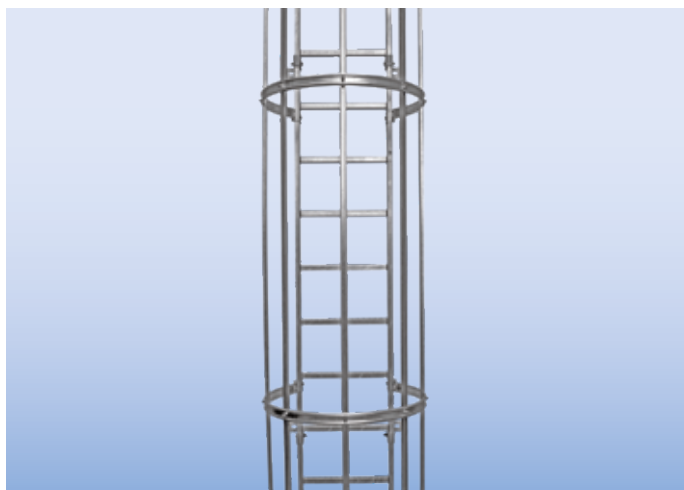
Стационарные лестницы - идеальное решение для подъема на высоту, когда дело доходит до безопасного и постоянного доступа к зданиям, объектам или станкам, расположенным на большой высоте, например:

- + подъем на крышу здания, промышленного объекта или стеллажей для контроля или обслуживания
- + пути эвакуации на зданиях и сооружениях

Лестницы разработаны как модульная система. Система позволяет монтировать даже сложные, многомаршевые лестницы с экономией времени до 30 процентов. Широкий ассортимент аксессуаров охватывает широкий спектр требований к данным лестницам.



При планировании монтажа проконсультируйтесь с местными надзорными учреждениями.



Стационарная лестница с защитным ограждением



Выход стационарной лестницы с самозакрывающейся калиткой

### Шахтные лестницы

Шахтные лестницы доступны в двух разных вариантах ширины и материалов изготовления в зависимости от цели использования:

- + Безопасный спуск для осмотра и обслуживания на очистных сооружениях, резервуарах питьевого водоснабжения, хранилищах, бассейнах и других шахтах

Для безопасного входа и выхода доступны различные приспособления.

Требования норм безопасности:

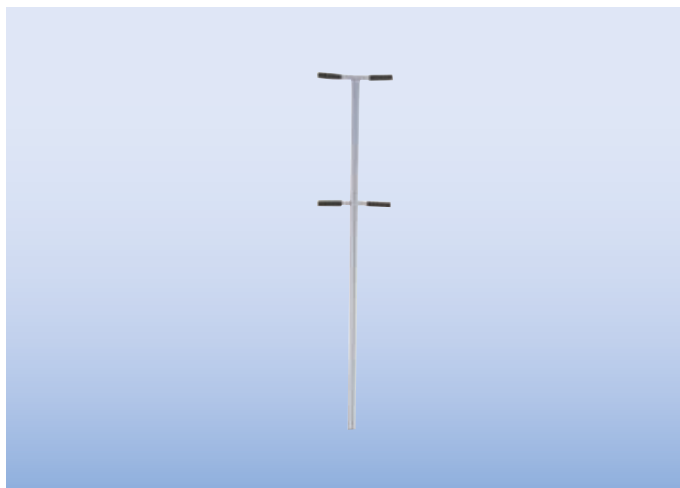
Стационарные лестницы должны иметь в месте выхода поддерживающее устройство для безопасного входа и выхода, например перила или поручни.

Вспомогательные устройства соответствуют: норме DIN 19572 (поддерживающие устройства для входа в шахты)

Шахтные лестницы соответствуют: DIN EN 14396 (стационарные лестницы для шахт)



Шахтная лестница длиной 1,96 м



Поручень с двойными ручками

## Нормы и требования к стационарным лестницам

### + DIN 18799-1 – Стационарные лестницы на строительных объектах

(Часть 1: Вертикальные лестницы с боковыми направляющими, требования безопасности и испытания).

Сфера применения: работа на крыше зданий для обслуживания и уборки.

### + DIN 14094-1 – Противопожарная безопасность - Эвакуационные лестницы

(Часть 1: Эвакуационные лестницы с защитным ограждением, удерживающим устройством, площадками)

Сфера применения: Эвакуационные лестницы представляют собой конструкции, по которым люди могут быть спасены в случае опасности. Также по ним можно эвакуироваться самостоятельно. При планировании консультируйтесь с органами противопожарной безопасности.

### + DIN EN ISO 14122-4 – Безопасность на производстве - постоянный доступ к механическому оборудованию.

(Часть 4: Стационарные лестницы на промышленных объектах)

Область применения: доступ к стационарному и мобильному техническому оборудованию. Это также может быть и здание как часть оборудования.

### Одномаршевые стационарные лестницы



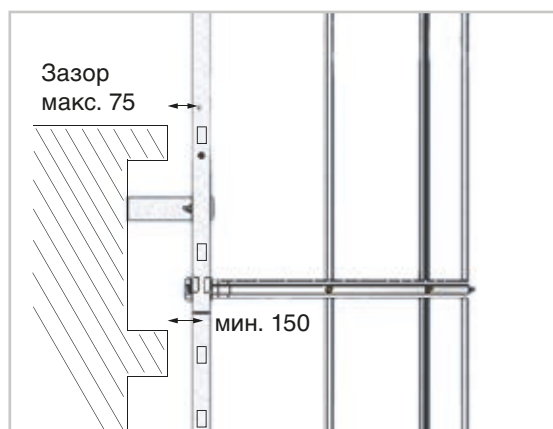
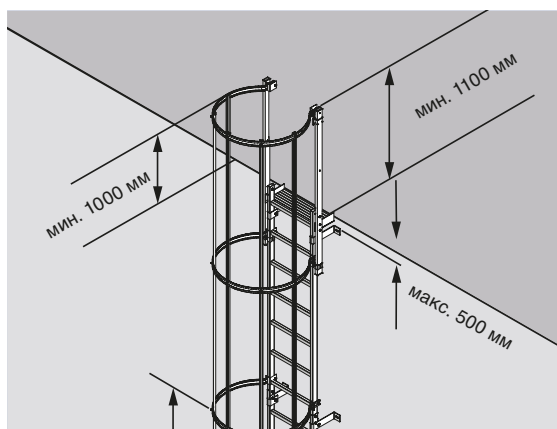
### Многомаршевые стационарные лестницы







## Стационарные лестницы для строительных объектов по норме DIN 18799-1



### Стационарные одномаршевые лестницы по норме DIN 18799-1, высота подъема до 10 м, защитное ограждение при высоте подъема от 3 м

Высота подъема м.		4,76	5,60	6,44	7,28	8,40	9,52
Длина лестницы вкл. поручень для выхода м.		5,86	6,70	7,54	8,38	9,50	10,62
<b>Оцинкованная сталь</b>	№ арт.	<b>836502</b>	<b>836212</b>	<b>836229</b>	<b>836236</b>	<b>836243</b>	<b>836250</b>
<b>Алюминий</b>	№ арт.	<b>838650</b>	<b>838414</b>	<b>838421</b>	<b>838438</b>	<b>838445</b>	<b>838452</b>
Поручень для выхода		2	2	2	2	2	2
Лестничная секция 1,96 м		1	–	–	–	–	2
Лестничная секция 2,80 м		1	2	1	–	3	2
Лестничная секция 3,64 м		–	–	1	2	–	–
Межсекционная перемычка		2	2	2	2	4	6
Настенный кронштейн (Расстояние 200 мм)		6	8	8	8	10	12
Дуга защитного ограждения, Ø 700 мм		–	4	5	5	6	7
Планка защитного ограждения, 3000 мм		–	7	10	10	12	15

### Стационарные многомаршевые лестницы по норме DIN 18799-1 с защитным ограждением (с высотой подъема 10 м; макс. длина секции 10,0 м)

Высота подъема м.		10,64	11,76	12,60	13,44	14,28	15,12	15,96	17,08	17,92	18,76
Длина лестницы вкл. поручень для выхода м.		11,74	12,86	13,70	14,54	15,38	16,22	17,06	18,18	19,02	19,86
<b>Оцинкованная сталь</b>	№ арт.	<b>836106</b>	<b>836113</b>	<b>836120</b>	<b>836137</b>	<b>836144</b>	<b>836151</b>	<b>836168</b>	<b>836175</b>	<b>836182</b>	<b>836199</b>
<b>Алюминий</b>	№ арт.	<b>838469</b>	<b>838476</b>	<b>838483</b>	<b>838490</b>	<b>838506</b>	<b>838513</b>	<b>838520</b>	<b>838537</b>	<b>838544</b>	<b>838551</b>
Поручень для выхода		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Лестничная секция 1,96 м		–	2	1	–	–	–	–	–	–	–
Лестничная секция 2,80 м		2	1	2	3	2	1	–	3	2	1
Лестничная секция 3,64 м		2	2	2	2	3	4	5	3	4	5
Межсекционная перемычка		4	6	6	6	6	6	6	8	8	8
Настенный кронштейн (Расстояние 200 мм)		18	18	20	20	20	22	24	24	26	26
Дуга защитного ограждения, Ø 700 мм		8	9	9	10	11	11	12	13	13	14
Планка защитного ограждения, 3000 мм		19	21	23	24	24	28	28	28	31	33
Дуга защитного ограждения ¾		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Переходная площадка		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Соединение двойной дуги ограждения		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

## Стационарные лестницы по норме DIN 14099-1. Эвакуационные системы.

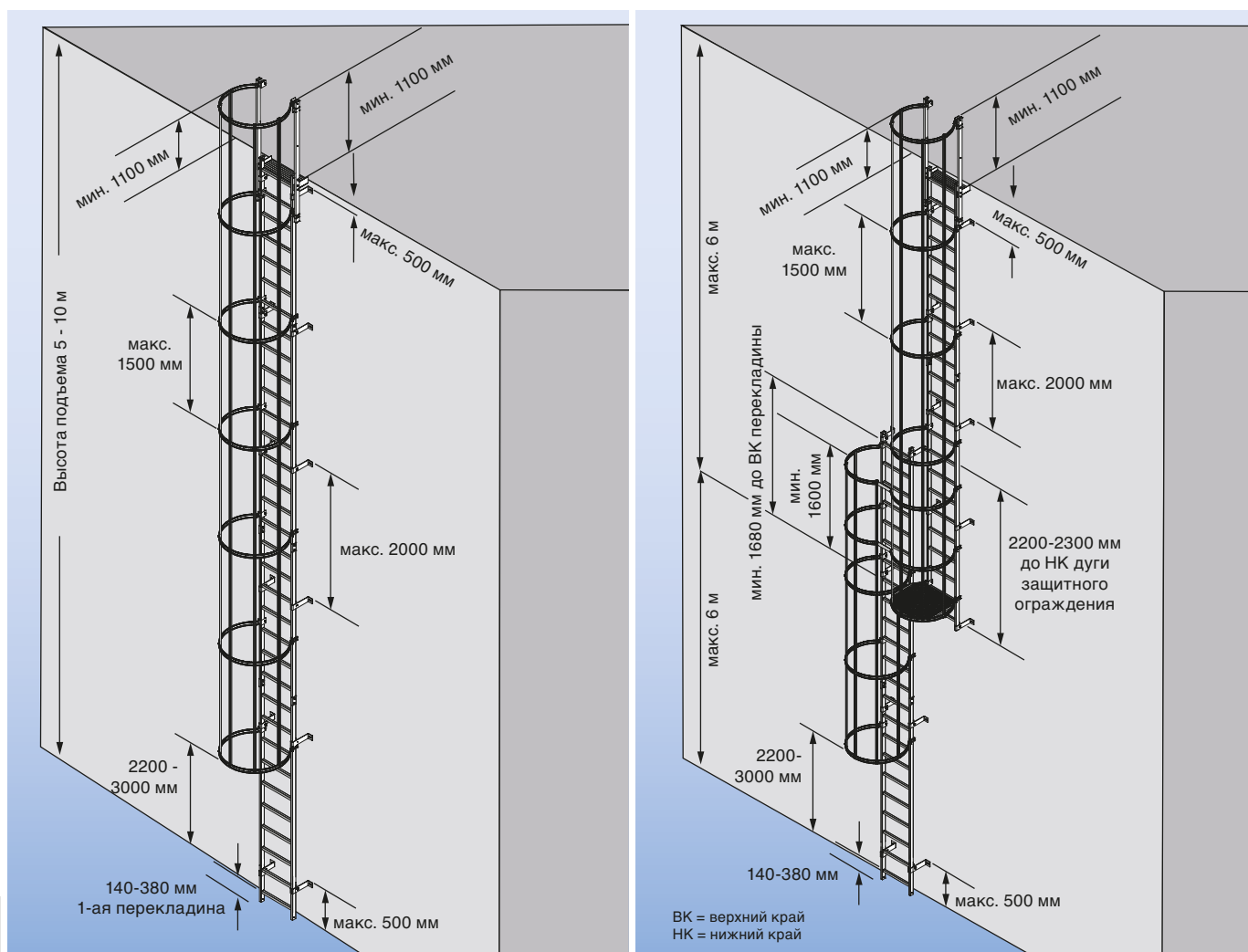
### Область применения

Эвакуационные лестницы представляют собой конструкции, по которым люди могут быть спасены в случае опасности. Так же по ним можно эвакуироваться самостоятельно.

### Планирование и использование

При планировании консультируйтесь с органами противопожарной безопасности.

В местах входа, выхода и перехода на высоте более 1 метра необходимо монтировать поручни.

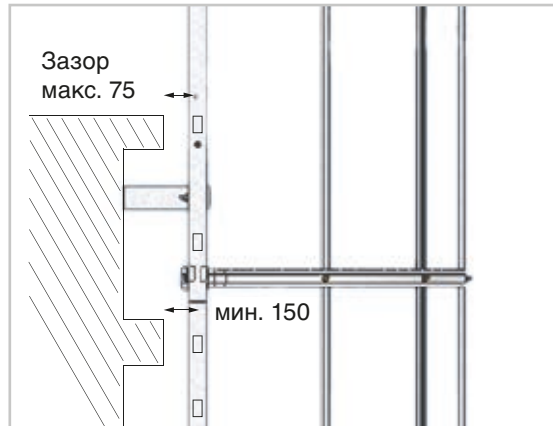
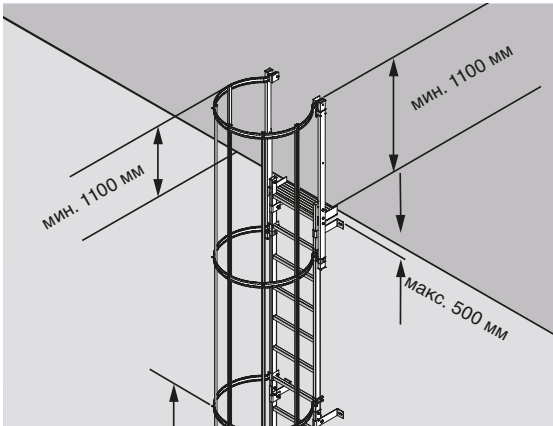


### Важно - должны соблюдаться следующие требования:

- + Защитное ограждение должно монтироваться всегда.
- + При высоте подъема от 10 м лестницы должны быть установлены с перекрытием друг к другу. Максимальная длина лестничного марша не должна превышать 6 м.
- + Для боковых переходов по балконам лестницы должны быть как минимум на 1680 мм выше.
- + Если размер зазора на выходе превышает 75 мм, закажите подходящую выходную площадку для уменьшения зазора.



## Стационарные лестницы по норме DIN 14099-1



### Стационарные лестницы по норме DIN 14099-1. Эвакуационные системы (высота подъема до 10 м)

Высота подъема м.		4,76	5,60	6,44	7,28	8,40	9,52
Длина лестницы вкл. поручень для выхода м.		5,86	6,70	7,54	8,38	9,50	10,62
<b>Оцинкованная сталь</b>	<b>№ арт.</b>	<b>836502</b>	<b>836212</b>	<b>836229</b>	<b>836236</b>	<b>836243</b>	<b>836250</b>
<b>Алюминий</b>	<b>№ арт.</b>	<b>838650</b>	<b>838414</b>	<b>838421</b>	<b>838438</b>	<b>838445</b>	<b>838452</b>
Поручень для выхода		2	2	2	2	2	2
Лестничная секция 1,96 м		1	-	-	-	-	2
Лестничная секция 2,80 м		1	2	1	-	3	2
Лестничная секция 3,64 м		-	-	1	2	-	-
Межсекционная перемычка		2	2	2	2	4	6
Настенный кронштейн (Расстояние 200 мм)		6	8	8	8	10	12
Дуга защитного ограждения, Ø 700 мм		3	4	5	5	6	7
Планка защитного ограждения, 3000 мм		5	7	10	10	12	15

### Стационарные многомаршевые лестницы по норме DIN 14094-1 с защитным ограждением (высота подъема от 10 м)

Высота подъема м.		10,92	11,76	13,16	14,00	15,12	15,96	16,80	17,64	18,76
Длина лестницы вкл. поручень для выхода м.		12,02	12,86	14,26	15,10	16,22	17,06	17,90	18,74	19,86
<b>Оцинкованная сталь</b>	<b>№ арт.</b>	<b>836007</b>	<b>836014</b>	<b>836021</b>	<b>836038</b>	<b>836045</b>	<b>836052</b>	<b>836069</b>	<b>836076</b>	<b>836083</b>
<b>Алюминий</b>	<b>№ арт.</b>	<b>838568</b>	<b>838575</b>	<b>838582</b>	<b>838599</b>	<b>838605</b>	<b>838612</b>	<b>838629</b>	<b>838636</b>	<b>838643</b>
Поручень для выхода		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Лестничная секция 1,96 м		1	1	1	1	2	1	1	1	1
Лестничная секция 2,80 м		4	3	3	2	3	4	3	6	2
Лестничная секция 3,64 м		-	1	2	3	2	2	3	1	5
Межсекционная перемычка		6	6	6	6	8	8	8	10	8
Настенный кронштейн (Расстояние 200 мм)		18	18	26	26	28	28	28	30	36
Дуга защитного ограждения, Ø 700 мм		8	9	10	11	11	12	13	14	15
Планка защитного ограждения, 3000 мм		19	24	26	26	31	31	31	31	39
Дуга защитного ограждения ¾		4	4	8	8	8	8	8	8	12
Переходная площадка		1	1	2	2	2	2	2	2	3
Соединение двойной дуги ограждения		2	2	4	4	4	4	4	4	6

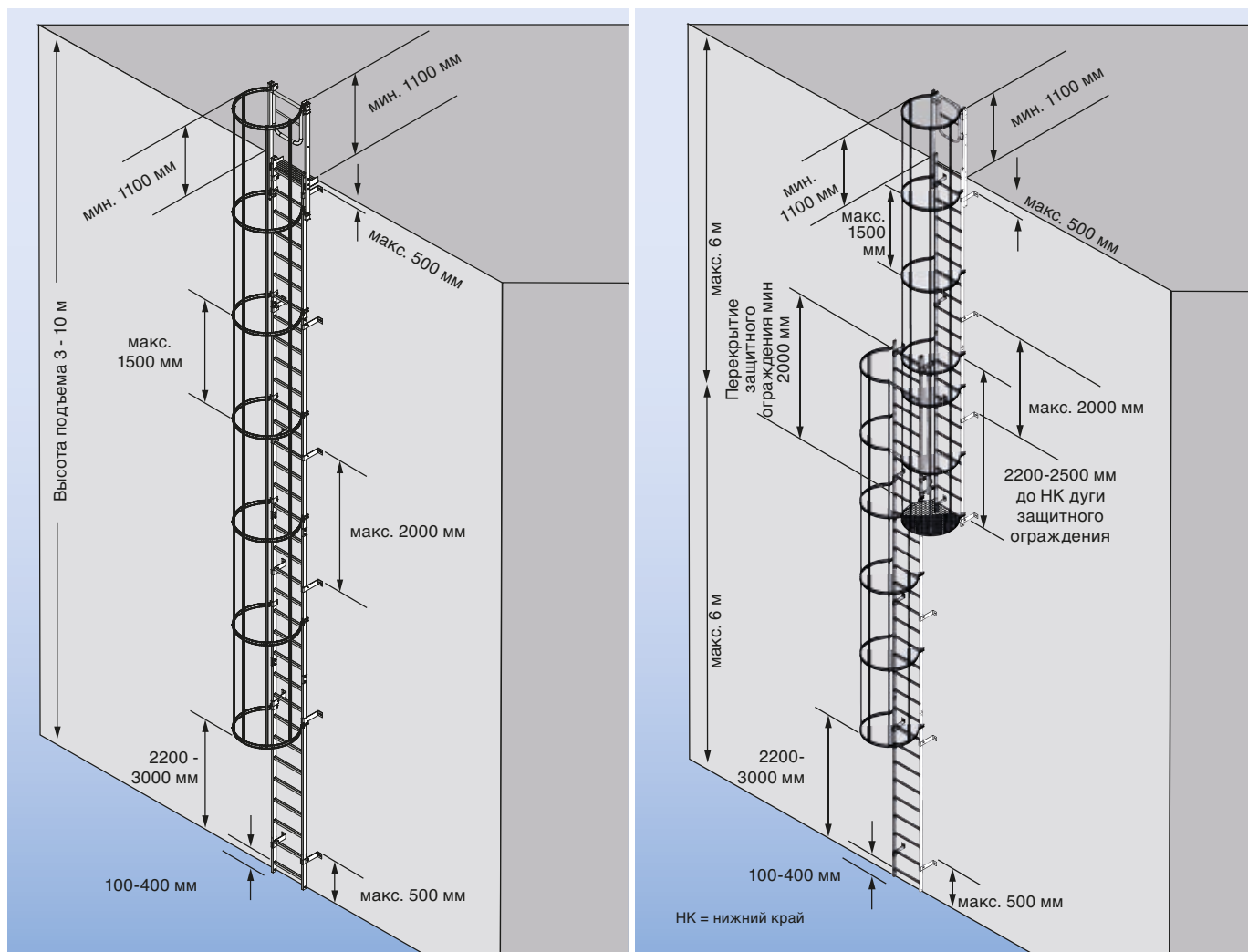
## Стационарные лестницы для промышленных объектов по норме DIN 14122-4

### Область применения

Доступ к машинам и механическому оборудованию.

### Планирование и использование

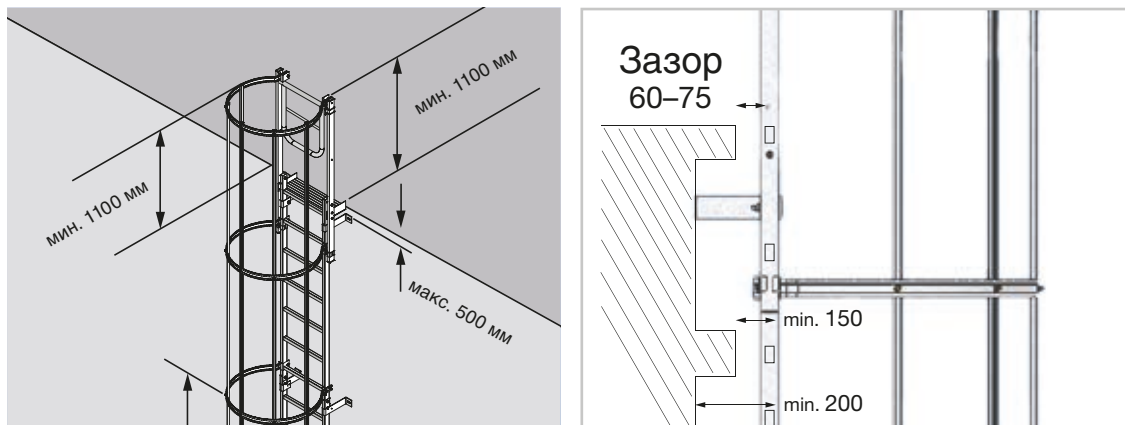
Стационарные лестницы позволяют осуществлять ремонтные и очистные работы.



### Важно - должны соблюдаться следующие требования:

- + С высоты подъема 3 м должно быть предусмотрено защитное ограждение.
- + При высоте подъема от 10 м лестницы должны быть установлены с перекрытием друг к другу. Максимальная длина лестничного марша не должна превышать 6 м.
- + Лестницы с защитой от падения с высотой подъема 12 м должны быть оборудованы платформой для отдыха.
- + У многомаршевых лестниц в зоне перехода между маршами должен монтироваться поручень - № арт. 836366.
- + Для боковых переходов лестничные части могут монтироваться выше.
- + Размер зазора на выходной поверхности должен составлять от 60 до 75 мм. Для уменьшения зазора закажите выходную площадку.
- + В небезопасных местах выхода требуются перила, прикрепленные к обеим сторонам лестницы, см. DIN EN ISO 14122-3. На выходе должна монтироваться калитка - блокировка прохода, № арт. 837028.

## Стационарные лестницы по норме DIN 14122-4



### Стационарные лестницы для промышленных объектов по норме DIN 14122-4 (макс. высота подъема 10 м)

Высота подъема м.		4,76	5,60	6,44	7,28	8,40	9,52
Длина лестницы вкл. поручень для выхода м.		5,86	6,70	7,54	8,38	9,50	10,62
Оцинкованная сталь	№ арт.	<b>836700</b>	<b>836717</b>	<b>836724</b>	<b>836731</b>	<b>836748</b>	<b>836755</b>
Алюминий	№ арт.	<b>838810</b>	<b>838827</b>	<b>838834</b>	<b>838841</b>	<b>838858</b>	<b>838865</b>
Поручень для выхода		2	2	2	2	2	2
Блокировка прохода		1	1	1	1	1	1
Лестничная секция 1,96 м		1	–	–	–	–	2
Лестничная секция 2,80 м		1	2	1	–	3	2
Лестничная секция 3,64 м		–	–	1	2	–	–
Межсекционная перемычка		2	2	2	2	4	6
Настенный кронштейн (Расстояние 200 мм)		6	8	8	8	10	12
Дуга защитного ограждения, Ø 700 мм		3	4	5	5	6	7
Планка защитного ограждения, 3000 мм		5	7	10	10	12	15

### Стационарные лестницы для промышленных объектов по норме DIN 14122-4 (высота подъема от 10 м)

Максимальная длина лестничного марша составляет 6 м.

Высота подъема м.		10,92	11,76	13,16	14,00	15,12	15,96	16,80	17,64	18,76
Длина лестницы вкл. поручень для выхода м.		12,02	12,86	14,26	15,10	16,22	17,06	17,90	18,74	19,86
Оцинкованная сталь	№ арт.	<b>836601</b>	<b>836618</b>	<b>836625</b>	<b>836632</b>	<b>836649</b>	<b>836656</b>	<b>836663</b>	<b>836670</b>	<b>836687</b>
Алюминий	№ арт.	<b>838872</b>	<b>838889</b>	<b>838896</b>	<b>838902</b>	<b>838919</b>	<b>838926</b>	<b>838933</b>	<b>838940</b>	<b>838957</b>
Поручень для выхода		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Блокировка прохода		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Лестничная секция 1,96 м		–	–	–	2	–	–	1	–	–
Лестничная секция 2,80 м		5	4	3	3	5	4	6	7	7
Лестничная секция 3,64 м		–	1	3	2	2	3	1	1	2
Межсекционная перемычка		6	6	6	8	8	8	10	10	10
Настенный кронштейн (Расстояние 200 мм)		18	18	26	26	28	28	28	28	34
Дуга защитного ограждения, Ø 700 мм		8	9	9	10	11	11	12	13	13
Планка защитного ограждения, 3000 мм		20	21	27	28	31	31	33	34	39
Дуга защитного ограждения ¾		4	4	8	8	8	8	8	8	12
Переходная площадка		1	1	2	2	2	2	2	2	3
Поручень в месте перехода		1	1	2	2	2	2	2	2	3
Соединение двойной дуги ограждения		2	2	4	4	4	4	4	4	6



## Элементы стационарных лестниц

### Лестничная секция 0,84 м

Материал	Вес кг	№ арт.
Оцинкованная сталь	4,4	837103
Алюминий	1,5	838308



### Лестничная секция 2,80 м

Материал	Вес кг	№ арт.
Оцинкованная сталь	14,8	835543
Алюминий	5,0	838018



### Лестничная секция 1,96 м

Материал	Вес кг	№ арт.
Оцинкованная сталь	10,3	835536
Алюминий	3,5	838001



### Лестничная секция 3,64 м

Материал	Вес кг	№ арт.
Оцинкованная сталь	19,2	835550
Алюминий	6,5	838025



### Соединительный элемент для лестниц

Тип лестницы:	Вес кг	Длина мм	№ арт.
Оцинкованная сталь	0,2	100	835529
Алюминий	0,2	100	838032
Оцинкованная сталь	2,3	1.000	835482
Алюминий	2,3	1.000	838049



### Поручень для выхода, односторонний

Тип лестницы:	Вес кг	№ арт.
Оцинкованная сталь	3,7	835772
Алюминий	3,7	838209



### Опорная пята

- + Для крепления лестницы к грунту
- + 120 x 120 мм
- + Отверстия: Ø 15 мм

Материал	Вес кг	№ арт.
Оцинкованная сталь	1,2	835123
Алюминий	0,4	838131



### Дуга защитного ограждения Ø 700 мм

- + с предварительно вмонтированными креплениями

Материал	Вес кг	№ арт.
Оцинкованная сталь	2,4	835420
Алюминий	0,8	838056



### Переходная площадка

Тип лестницы:	Вес кг	№ арт.
Оцинкованная сталь	18,6	835444
Алюминий	18,6	838117



### Дуга защитного ограждения, размер ¾

- + с предварительно вмонтированными креплениями

Материал	Вес кг	№ арт.
Оцинкованная сталь	1,6	835437
Алюминий	0,7	838063



### Соединение двойной дуги ограждения

- + соединяет две дуги защитного ограждения ¾

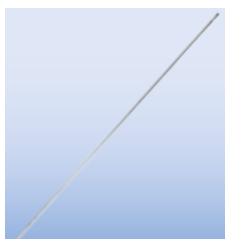
Материал	Вес кг	№ арт.
Оцинкованная сталь	0,6	835413
Алюминий	0,1	838070



### Планка заднего ограждения, 3000 мм

- + включительно соединительный элемент для планок

Материал	Вес кг	№ арт.
Оцинкованная сталь	2,5	835567
Алюминий	1,1	838094



### Поручень в месте перехода

- + требуется установить между боковинами лестниц по норме DIN EN ISO 14122-4
- + подходит для стальных и алюминиевых лестниц

Материал	Вес кг	№ арт.
Оцинкованная сталь	9,0	836366



## Элементы стационарных лестниц

### Основная площадка

- + Оцинкованная сталь
- + Перила спереди и сбоку
- + В соответствии с DIN 14094-1 заказ дополнительного ограждения является обязательным (№ арт. 837547). В таком случае при креплении кронштейнами нет зазора более 120 мм до защитного ограждения.
- + Решетка с сопротивлением скольжению, класс R12
- + Плинтус высотой 100 мм по норме DIN 14094-1 (2017)

### Дополнительная площадка

- + Оцинкованная сталь
- + Состоит из решетки и одной угловой консоли
- + Перила с соединителями сбоку
- + Количество монтируемых дополнительных площадок не ограничено
- + Как правило, основная площадка монтируется в конце

### Дополнительное ограждение

- + Закрывает зазор между площадкой и защитным ограждением
- + Подходит для всех настенных кронштейнов



Размер	мм	1.000 x 1.000
Вес	кг	84,0
№ арт.		835574

Размер	мм	500 x 1.000	1.000 x 1.000
Вес	кг	41,6	63,0
№ арт.		835581	837004

Материал	Оцинкованная сталь	
Вес	кг	4,0
№ арт.		837547

### Переход

- + С решеткой из оцинкованной стали

### Выходные перила

- + Изогнутая форма
- + Вылет 450 мм

**Рекомендация:** для крепления перехода используйте настенные кронштейны или опорные пяты и при необходимости подходящие части лестницы



Тип лестницы:	№ арт.
Оцинкованная сталь 450 мм	836304
Оцинкованная сталь 750 мм	836311
Оцинкованная сталь 900 мм	836328
Алюминий 450 мм	836335
Алюминий 750 мм	836342
Алюминий 900 мм	836359

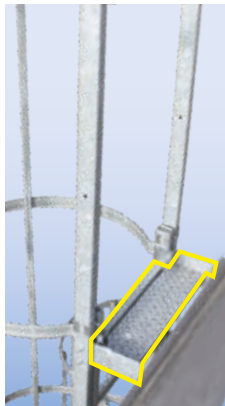
Тип лестницы:	№ арт. (1 шт.)
Оцинкованная сталь	835314
Алюминий	838216

## Элементы стационарных лестниц

### Выходная площадка

- + Для уменьшения зазора на месте выхода
- + Размер 540 x 150 - 300 мм
- + Изготовлено из перфорированных перекладин
- + Соответствует норме DIN EN ISO 14122-4 – 2016

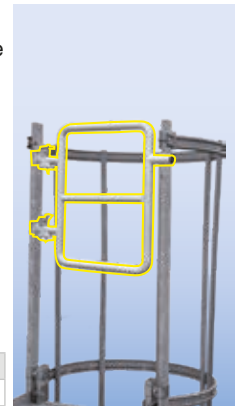
Ширина мм	Материал	№ арт.
150	Оцинкованная сталь	836267
200		836274
250		836281
300		836298



### Блокировка прохода

- + Самозакрывающийся механизм по норме DIN EN ISO 14122-4 (2016)
- + Обязательный монтаж по норме DIN EN ISO 14122-4

Материал	Вес кг	№ арт.
Оцинкованная сталь	4,5	837028



### Складная площадка

- + Простое управление ногой
- + Подходит для алюминиевых и стальных лестниц
- + В сложенном состоянии платформа находится за лестницей, без сужения прохода.

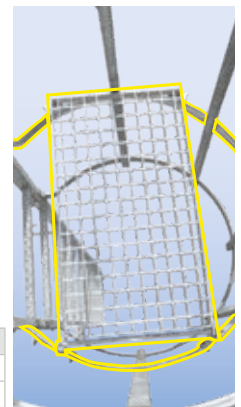
Материал	Вес кг	№ арт.
Оцинкованная сталь	4,2	837011



### Промежуточная складная площадка

- + Площадка для отдыха на одномаршевых лестницах
- + Размер 625 x 350 мм
- + Интегрировано в дополнительную дугу защитного ограждения
- + С более длинным навесным замком (не входит в комплект)

Материал	№ арт.
Для оцинкованной стали	835475
Для алюминия	838124



### Лестница аварийного спуска

- + Автоматическое отпирание сверху
- + Длина до грунта 3,06 м
- + Расстояние от ограждения до грунта макс. 3 м
- + Минимальная высота стационарной лестницы от грунта не менее 6,5 м

Тип лестницы:	№ арт.
Оцинкованная сталь	835666
Алюминий	838148



### Блокировка подъема

- + Альтернатива лестницы аварийного спуска при небольшой высоте подъема
- + Решетка открывается только сверху
- + Решетка автоматически уходит в сторону после разблокировки

Тип лестницы:	Вес кг	№ арт.
Оцинкованная сталь	6,9	837035



### Дверь блокирующая


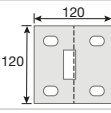

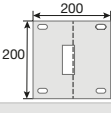
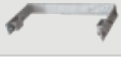
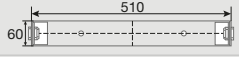

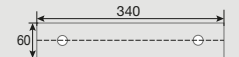

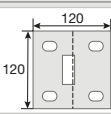

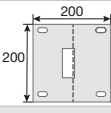

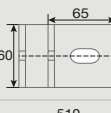
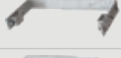
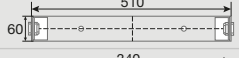
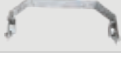
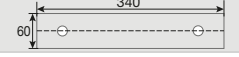

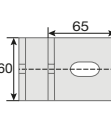

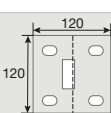

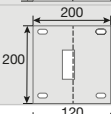

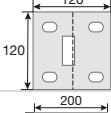

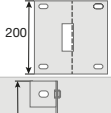

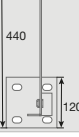
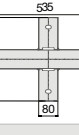

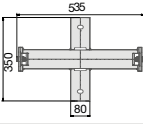

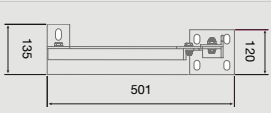
- + Дверь открывается налево
- + Блокировка подъема в верхней части
- + Закрывается навесным замком
- + Предотвращает несанкционированное восхождение

Материал	Вес кг	№ арт.
Алюминий	12,1	837578





## Элементы стационарных лестниц

Вид продукта	Изображение	Опорная пластина мм	Вес кг	№ арт.
Регулируемый настенный кронштейн 100-150 мм			1,5	835192
			2,7	835253
Настенный кронштейн 150 мм			2,9	835086 для стали 838179 для алюминия
			2,7	835109 для стали 838155 для алюминия
Регулируемый настенный кронштейн 150-200 мм			1,6	835208
			2,8	835277
Настенный кронштейн 200 мм			1,0	835239
			3,2	835093 для стали 838186 для алюминия
			2,9	835116 для стали 838162 для алюминия
Регулируемый настенный кронштейн 189-253 мм			1,4	835246
Регулируемый настенный кронштейн 200-270 мм			1,9	835215
			3,4	835260
Регулируемый настенный кронштейн 270-400 мм			2,2	835222
			3,8	835284
Настенный кронштейн 500 мм			4,5	835338 для стали 838193 для алюминия
				837561 для стали 838254 для алюминия
Настенный кронштейн 350-550 мм			16,0	837561 для стали 838254 для алюминия
Настенный кронштейн 500-750 мм			6,4	837554 для стали

## Шахтные лестницы

- + Из оцинкованной или нержавеющей стали
- + В соответствии с нормой DIN EN 14396
- + Поручни соответствуют норме DIN 19572
- + Внутренняя ширина 300/400 мм
- + Боковины размером 50 x 20 мм, перфорированные перекладины
- + Диэлектрические шахтные лестницы изготавливаются по запросу



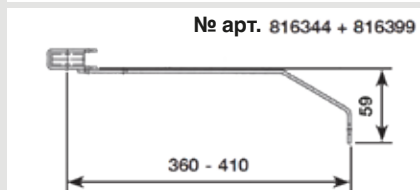
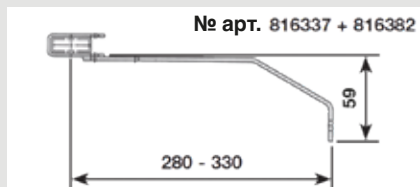
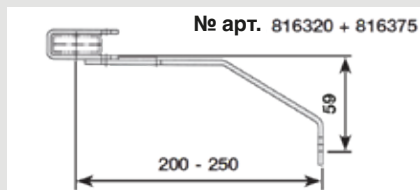
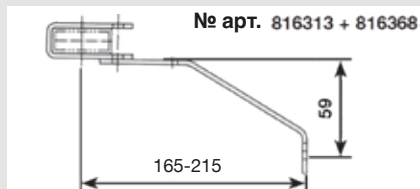
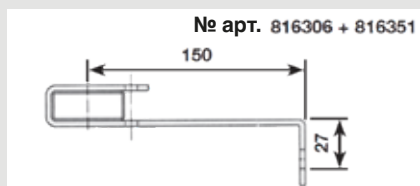
Лестницы с 4-9 ступенями крепят к стене не менее 4 кронштейнами.  
Лестницы с 10-15 ступенями крепят к стене не менее 6 кронштейнами.  
Лестницы с 16-24 ступенями крепят к стене не менее 10 кронштейнами.



### Шахтные лестницы из оцинкованной стали

Количество перекладин	Длина м	Наружная ширина мм	Внутренняя ширина мм	№ арт.	Наружная ширина мм	Внутренняя ширина мм	№ арт.
4	1,12	340	300	815798	440	400	815910
5	1,40	340	300	815804	440	400	815927
6	1,68	340	300	815811	440	400	815934
7	1,96	340	300	815828	440	400	815941
8	2,24	340	300	815835	440	400	815958
9	2,52	340	300	815842	440	400	815965
10	2,80	340	300	815859	440	400	815972
11	3,08	340	300	815866	440	400	815989
12	3,36	340	300	815873	440	400	815996
13	3,64	340	300	815880	440	400	816009
14	3,92	340	300	815897	440	400	816016
15	4,20	340	300	815903	440	400	816023

#### Аксессуары: настенный кронштейн



### Шахтные лестницы из нержавеющей стали

Количество перекладин	Длина м	Наружная ширина мм	Внутренняя ширина мм	№ арт.	Наружная ширина мм	Внутренняя ширина мм	№ арт.
4	1,12	340	300	816030	440	400	816153
5	1,40	340	300	816047	440	400	816160
6	1,68	340	300	816054	440	400	816177
7	1,96	340	300	816061	440	400	816184
8	2,24	340	300	816078	440	400	816191
9	2,52	340	300	816085	440	400	816207
10	2,80	340	300	816092	440	400	816214
11	3,08	340	300	816108	440	400	816221
12	3,36	340	300	816115	440	400	816238
13	3,64	340	300	816122	440	400	816245
14	3,92	340	300	816139	440	400	816252
15	4,20	340	300	816146	440	400	816269

### Аксессуары для шахтных лестниц

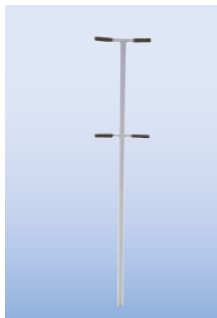
Крепление для шахтных лестниц	№ арт.
Опорная плита из нержавеющей стали	816917
Межсекционная перемычка из нержавеющей стали (комплект)	816283
Настенный кронштейн 150 мм из оцинкованной стали	816306
Настенный кронштейн 165 - 215 мм из оцинкованной стали	816313
Настенный кронштейн 200 - 250 мм из оцинкованной стали	816320
Настенный кронштейн 280 - 330 мм из оцинкованной стали	816337
Настенный кронштейн 360 - 410 мм из оцинкованной стали	816344
Настенный кронштейн 150 мм из нержавеющей стали	816351
Настенный кронштейн 165 - 215 мм из нержавеющей стали	816368
Настенный кронштейн 200 - 250 мм из нержавеющей стали	816375
Настенный кронштейн 280 - 330 мм из нержавеющей стали	816382
Настенный кронштейн 360 - 410 мм из нержавеющей стали	816399

## Приспособления для подъема

### Стойка-поручень с двойными ручками

- + Из нержавеющей стали марки V4A (1.4571)
- + Высокая экономическая эффективность благодаря мобильному использованию. В шахте остается только втулка

Длина м	Вес кг	№ арт.
1,60	3,5	816405



### Вставная втулка

- + Из нержавеющей стали марки V4A (1.4571) или оцинкованной стали
- + Подходит для стойки-поручня с двойными ручками

Материал	Вес кг	№ арт.
Нержавеющая сталь	1,1	816412
Оцинкованная сталь	1,1	816429



### Стойка-поручень с односторонней ручкой для крепления к стене шахты

- + Из нержавеющей стали марки V4A (1.4571) или оцинкованной стали
- + Утапливается для крепления к стене
- + В наборе с вставной втулкой

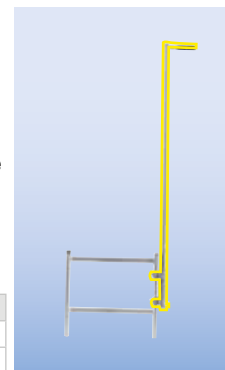
Материал	Длина м	Вес кг	№ арт.
Нержавеющая сталь	1,50	4,5	816436
Оцинкованная сталь	1,50	4,5	816443



### Стойка-поручень с односторонней ручкой для крепления к боковине лестницы

- + Из нержавеющей стали марки V4A (1.4571) или оцинкованной стали
- + Утапливается для крепления к боковине лестницы от 50 x 20 до 60 x 25 мм, не подходит для диэлектрических шахтных лестниц
- + В наборе с вставной втулкой

Материал	Длина м	Вес кг	№ арт.
Нержавеющая сталь	1,50	5,0	816450
Оцинкованная сталь	1,50	5,0	816467

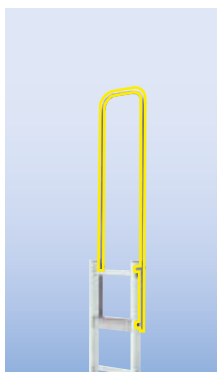


### Рама-поручень

- + Из нержавеющей стали марки V4A (1.4571) или оцинкованной стали
- + Утапливается для крепления к боковине лестницы от 50 x 20 для лестниц с наружной шириной 340 и 440 мм

Материал	Ширина лестницы мм	Длина м	№ арт.
Нержавеющая сталь	340	1,10	816474
Оцинкованная сталь	340	1,10	816481

Материал	Ширина лестницы мм	Длина м	№ арт.
Нержавеющая сталь	440	1,10	816498
Оцинкованная сталь	440	1,10	816504



### Аксессуары

#### Экспресс-анкер

- + Для крепления втулок к стене шахты мы рекомендуем использовать экспресс-анкер (официально утвержден), минимальная толщина бетона 220 мм. Фотография отсутствует

№ арт.
816511



## Защита от падения

### Рельс системы защиты от падения с соединительной планкой

Материал	Длина м	№ арт.
Оцинкованная сталь	1,40	837202
	1,96	837219
	2,80	837226
	3,64	837233
Нержавеющая сталь	1,40	837240
	1,96	837257
	2,80	837264
	3,64	837271



### Крепления рельса

- + Для монтажа рельса на перекладине лестницы
- + Монтажное расстояние 1,68 м, при меньшей длине должно быть не менее 4 точек крепления

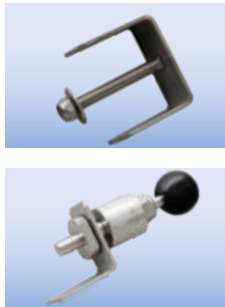
Материал	Ширина перекладины	№ арт.
Оцинкованная сталь	25-35 мм	837318
Нержавеющая сталь	25-35 мм	837332
Алюминий	28x28 мм	837493



### Стопор

- + Может использоваться как стопор бегунка для карабина против самопроизвольного выпадения из рельса

Материал	Вид	№ арт.
Нержавеющая сталь	несъемный	837387
	съемный	837479



### Бегунок для карабина

- + Сертификат по норме EN 353-1: 2014
- + Две независимые функции блокировки для быстрого перехвата при падении назад или вниз
- + Только для ремней безопасности с маркировкой «А»
- + Амортизирующая ось для передвижения бегунка по стыкам рельс

№ арт.
837608



### Ремень страховочный с карабином

- + Сертификат по норме DIN EN 361
- + Кольца в области груди и плеч
- + Кольцо подходит также для спуска и спасения
- + Ширина ремней 45 мм

Вес кг	№ арт.
1,4	837615



### Площадка для отдыха, складываемая

- + Монтаж каждые 12 м (по норме DIN EN ISO 14122-4) или 10 м (по норме DIN 18799-1)
- + Крепление с задней стороны на рельс

Материал	№ арт.
Оцинкованная сталь	837455
Нержавеющая сталь	837462



### Приспособление для выхода

- + Для выемки бегунка на необходимой высоте выхода
- + Часть рельса длиной 149 мм монтируется между уже установленными рельсами
- + Соединения для рельс входят в комплект
- + Применяется при расстоянии между перекладинами 270-315 мм с размером 25-45 мм

Материал	№ арт.
Оцинкованная сталь	837431
Нержавеющая сталь	837448



### Устройство для перехода

- + Анодированный алюминий
- + Для выхода на поверхность крыши
- + Рельсовая часть (350 мм) с возможностью поворота на 180° с обеих сторон
- + При сечении перекладины более 25 мм необходимы дополнительные части
- + Рельс защиты от падения до поворотного стола нужно заказывать отдельно

Длина м	№ арт.
3,35	837356



### Поручень для спуска в шахту

- + Нержавеющая сталь
- + Нижнюю часть поручня для спуска (см. маленькую картинку справа) № арт. 837424 нужно заказывать отдельно

Материал	№ арт.
Нержавеющая сталь	837417

### Нижняя часть поручня

Материал	№ арт.
Нержавеющая сталь	837424



### Информация от KRAUSE:

нижняя часть поручня изготовлена из нержавеющей стали. Она остается на шахтной лестнице и используется только с поручнем.

## Вышки - туры

20

<b>MONTO®</b>	Вышка-тура ClimTec	Раб. высота: 7,0 м	132–133
	Вышка-тура ProTec	Раб. высота: 12,30 м	134
	Вышка-тура ProTec XXL	Раб. высота: 12,30 м	135
	Вышка-тура ProTec XS	Раб. высота: 11,80 м	136
	Вышка-тура ProTec XS-P	Раб. высота: 3,70 м	137
	Монтажные подмости RollTec	Раб. высота: 2,90 м	137
<b>STABILO® Professional</b>	Описание вышки-туры серии STABILO		138–139
	Вышка-тура Серия 10	Раб. высота: 14,40 м	140–141
	Вышка-тура Серия 50	Раб. высота: 14,40 м	142–143
	Вышка-тура Серия 100	Раб. высота: 14,40 м	144–145
	Вышка-тура Серия 500	Раб. высота: 14,40 м	146–147
	Вышка-тура Серия 1000	Раб. высота: 14,30 м	148–149
	Вышка-тура Серия 5000	Раб. высота: 14,30 м	150–151
	Вышка-тура Серия 5500 с трапами	Раб. высота: 14,30 м	152–153
	Аксессуары для вышки-туры		154–158

## ClimTec<sup>®</sup> System

### Рабочая вышка – тура из алюминиевого сплава

Алюминиевая вышка-тура для разнообразной и быстрой работы внутри и снаружи помещений.

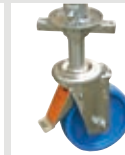
- + Сертификация TÜV, грузоподъемность 200 кг / м<sup>2</sup> в соответствии с DIN EN 1004
- + Более быстрая сборка без инструментов с использованием геометрически-силового зажимного соединения и вставляемых друг в друга вертикальных рам
- + Базовая модель вышки-туры ClimTec в собранном состоянии проходит через дверные проемы и идеально подходит для внутренних работ
- + Оптимальная безопасность обеспечивается V-образной траверсой: расширение площади опоры в продольном и поперечном направлении
- + Безопасный подъем внутри вышки-туры по нескользящим профилированным перекладинам
- + Вышку-туру ClimTec можно устанавливать на ступенях и неровной поверхности
- + Помост может быть установлен на разной высоте от перекладины к перекладине

**i** В зависимости от варианта конструкции должны использоваться балластные грузы (аксессуары). Информация о балласте находится в Инструкции по сборке и использованию или на нашем сайте [www.krause-systems.ru](http://www.krause-systems.ru)

#### Аксессуары:



**Набор роликов**  
+ Ø 125 мм  
+ 4 шт.  
+ № арт. 714169



**Набор роликов**  
+ Ø 150 мм  
+ 4 шт.  
+ диапазон регулировки 115 мм  
+ № арт. 914309

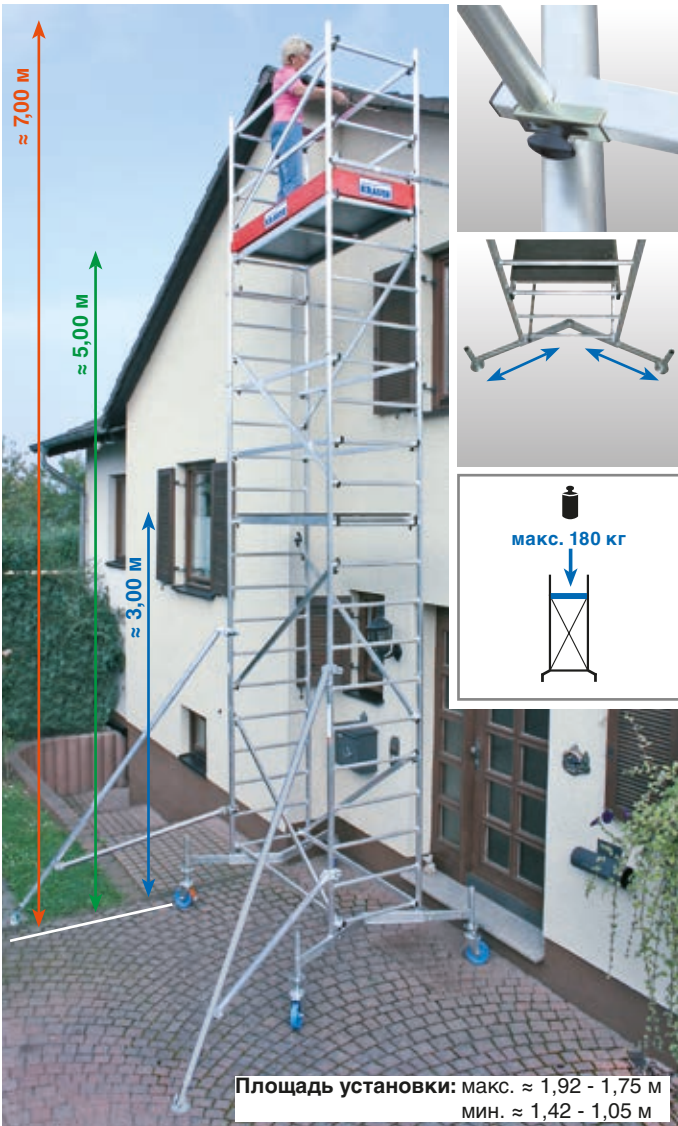


**Угловая опора**  
+ № арт. 714039



**Балластный груз**  
+ 10 кг  
+ № арт. 704306

**Площадь установки:** макс. ≈ 1,92 - 1,75 м  
мин. ≈ 1,42 - 1,05 м



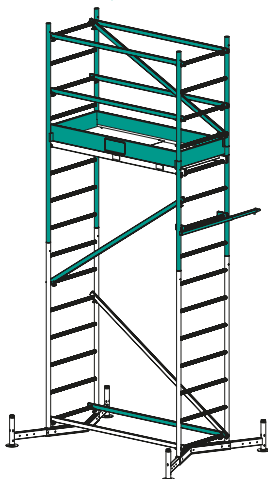
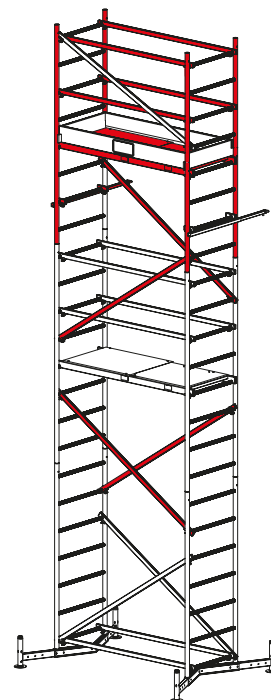


## Алюминиевая вышка-тура

Варианты сборки:



Базовая конструкция № арт. 710116

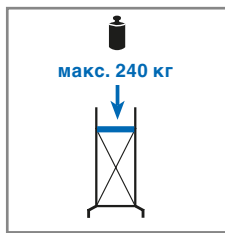

 + 1-я надстройка № арт. 710130  
 Базовая конструкция № арт. 710116

 + 2-я надстройка № арт. 710154  
 + 1-я надстройка № арт. 710130  
 Базовая конструкция № арт. 710116

		Базовая конструкция	Базовая конструкция + 1-я надстройка	Базовая конструкция + 1. + 2-я надстройка
	A ≈	3,00	5,00	7,00
	B ≈	1,00	3,00	5,00
	C ≈	1,95	4,00	6,00
	Размеры основания м	1,92 x 1,42	1,92 x 1,42	1,92 x 1,42
	Размер помоста м	1,50 x 0,60	1,50 x 0,60	1,50 x 0,60
	Длина помоста м	1,50	1,50	1,50
	Ширина помоста м	0,65	0,65	0,65
Вес ≈ кг	31,0	54,0	84,0	
№ арт.			710130	710130
		710116	710116	710116
	Длина (L) ≈ м	1,96	2,21	2,21
	Ширина (B) ≈ м	0,74	0,74	0,74
	Высота (T) ≈ м	0,16	0,14	0,14
Площадь установки м ≈ м		1,90 x 1,40	1,90 x 1,40	1,90 x 1,40
Вес ≈ кг		31,0	23,0	30,0
<b>Спецификация</b>	<b>№ арт.</b>			
Базовая рама 1,75 x 0,65 м	715067	2	–	–
Выдвижная траверса	714008	4	–	–
Вертикальная рама 2,00 x 0,65 м	715012	–	1	2
Вертикальная рама 1,00 x 0,65 м	715029	–	2	–
Диагональная перекладина 1,89 м	712707	1	1	4
Помост с люком 1,50 x 0,60 м	711007	1	–	1
Горизонтальная перекладина 1,59 м	712806	1	5	4
Продольный борт 1,50 м	713001	–	2	–
Поперечный борт 0,60 м	713506	–	2	–
Стабилизирующий комплект	714305	–	1	1
Диагональная перекладина 1,77 м	712813	–	1	–
Замыкатель	214607	–	7	5
<b>Аксессуары</b>	<b>№ арт.</b>			
Крепёжный зажим для перекладины M5 x 65 мм	214584			
Крепёжный зажим для помоста M5 x 85 мм	214591			
Выдвижная траверса (шт.)	714008			
Набор крепления для выдвижной траверсы ClimTec M8 x 50 мм	718891			
Замыкатель	214607			
Балластный груз 10 кг	704306			
Угловая опора	714039			
Комплект роликов Ø 125 мм	714169			
Комплект роликов Ø 150 мм с регулировкой высоты	914309			
Ролик Ø 125 мм (шт.)	714107			
Ролик Ø 150 мм с регулировкой высоты (шт.)	914101			

## Алюминиевая вышка-тура

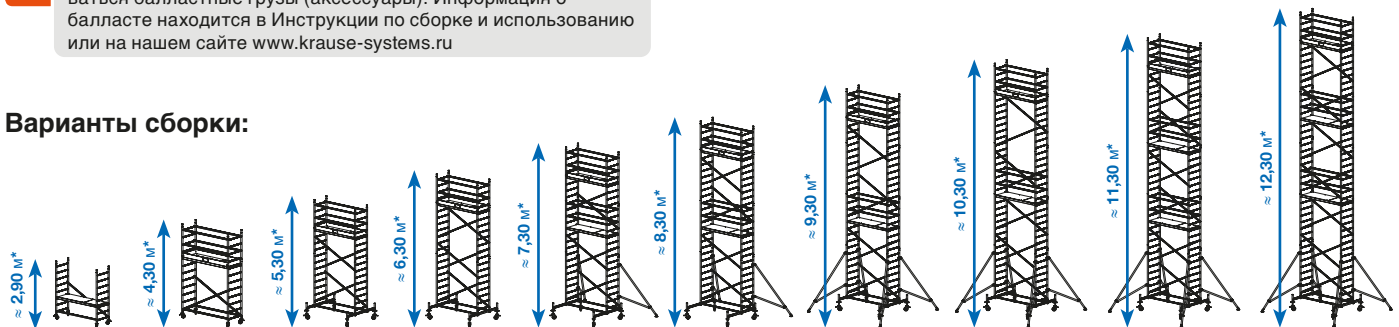
Массивная вышка-тура для интенсивных нагрузок

- + С регулируемыми по высоте тормозными колесами.
- + Сертификация TÜV, грузоподъемность 200 кг / м<sup>2</sup> в соответствии с DIN EN 1004
- + Максимальная рабочая высота 12,30 м (вне помещений максимально 10 м в соответствии с DIN EN 1004)
- + Помост из влагостойкой ламинированной фанеры с антискользящей поверхностью (2,00 x 0,60 м)
- + Быстрая сборка без инструментов с использованием геометрически-силового зажимного соединения и меньшего количества деталей
- + Ролики с фиксаторами, регулируемые по высоте для компенсации неровной поверхности
- + Легко устанавливаемые угловые опоры обеспечивают дополнительную устойчивость при рабочей высоте от 7,30 м
- + Безопасный подъем внутри вышки-туры по нескользящим профилированным перекладинам
- + Оптимальная устойчивость, благодаря высокопрочной стальной поперечной траверсе
- + Помост может быть установлен на разной высоте от перекладины к перекладине



**i** В зависимости от варианта конструкции должны использоваться балластные грузы (аксессуары). Информация о балласте находится в Инструкции по сборке и использованию или на нашем сайте [www.krause-systems.ru](http://www.krause-systems.ru)

### Варианты сборки:



\* Рабочая высота

	A ≈	2,90	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	B ≈	0,90	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30
C ≈	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	10,30	11,30
Длина помоста м	2,00										
Ширина помоста м	0,70										
<b>Спецификация</b>	<b>№ арт.</b>	<b>910110</b>	<b>910097</b>	<b>910134</b>	<b>910141</b>	<b>910158</b>	<b>910165</b>	<b>910172</b>	<b>910189</b>	<b>910196</b>	<b>910202</b>
Вертикальная рама 2 м	915016	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вертикальная рама 1 м	915023	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Помост с люком 2,00 x 0,60 м	911001	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Диагональная перекладина	912800	1	2	4	6	6	8	8	10	12	14
Горизонтальная перекладина	912206	1	6	4	4	8	8	8	8	12	12
Базовая перекладина	912848	–	–	2	2	2	2	2	2	2	2
Передвижная траверса	914071	–	–	2	2	2	2	2	2	2	2
Угловая опора	914095	–	–	–	–	2	2	4	4	4	4
Поперечный борт	913555	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный борт	913517	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Комплект роликов Ø 150 мм с регулировкой высоты	914309	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Опорная пята	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Замыкатель	704405	4	8	14	16	18	20	22	24	26	28
Площадь установки м		2,10 x 0,80	2,10 x 0,80	2,10 x 1,70	2,10 x 1,70	4,25 x 2,70	4,25 x 2,70	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85
Общий вес кг		43,0	65,0	95,0	103,0	142,0	151,0	172,0	181,0	207,0	216,0

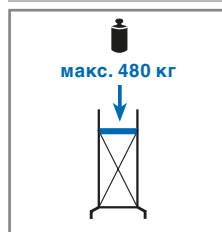
Аксессуары/Запчасти	№ арт.	Аксессуары/Запчасти	№ арт.
Балластный груз 10 кг	704306	Комплект для крепления к стене 1,2 м	910059
Крепёжный зажим для перекладины М5 x 65 мм	718914	Комплект для крепления к стене 1,5 м	910066
Крепёжный зажим для помоста М5 x 95 мм	718853	Ролик Ø 150 мм с регулировкой высоты	914101

## ProTec<sup>®</sup> XXL System

### Вышка-тура с большой рабочей площадью

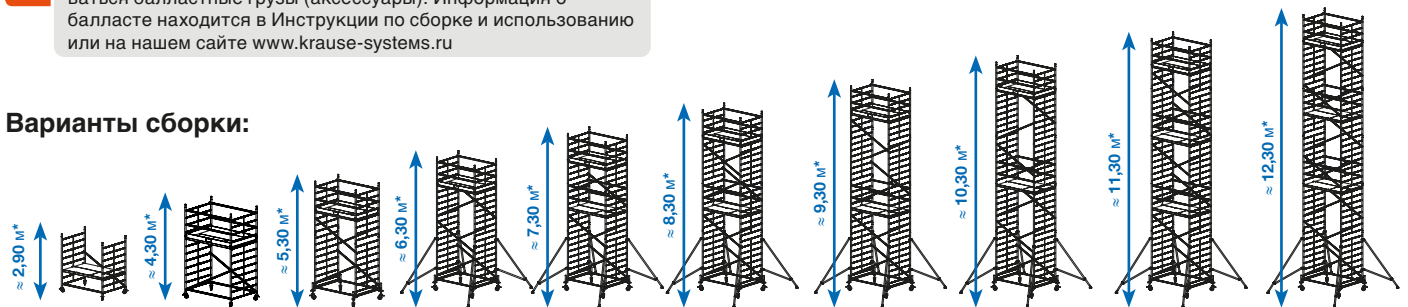
Вышка-тура ProTec XXL с очень большой рабочей поверхностью

- + Для более эффективной работы.
- + Сертификация TÜV грузоподъемность 200 кг / м<sup>2</sup> в соответствии с DIN EN 1004
- + Максимальная рабочая высота 12,30 м (вне помещений максимальная высота 10 м в соответствии с DIN EN 1004)
- + Рабочая площадка размером 2,00 м x 1,20 м. Максимальная нагрузка до 480 кг
- + Помост из влагостойкой ламинированной фанеры с антискользкой поверхностью.
- + Перекладыни свариваются посередине, что обеспечивает более высокую стабильность против изгиба
- + Ролики с фиксаторами регулируются по высоте для компенсации неровной поверхности
- + Легко устанавливаемые угловые опоры обеспечивают дополнительную устойчивость при рабочей высоте от 7,30 м
- + Безопасный подъем внутри вышки-туры по нескользящим профилированным перекладам



**i** В зависимости от варианта конструкции должны использоваться балластные грузы (аксессуары). Информация о балласте находится в Инструкции по сборке и использованию или на нашем сайте [www.krause-systems.ru](http://www.krause-systems.ru)

#### Варианты сборки:



\* Рабочая высота

	A ≈	2,90	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	B ≈	0,90	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30
C ≈	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	11,30
Длина помоста м	2,00										
Ширина помоста м	1,40										
Спецификация	№ арт.	911117	911094	911131	911148	911155	911162	911179	911186	911193	911209
Вертикальная рама 2 м	915078	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вертикальная рама 1 м	915085	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Помост с люком 2,00 x 0,60 м	911001	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Помост без люка 2,00 x 0,60 м	911018	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Диагональная перекладка	912800	1	2	4	6	6	8	8	10	12	14
Горизонтальная перекладка	912206	1	6	4	4	8	8	8	8	12	12
Базовая перекладка	912848	–	–	2	2	2	2	2	2	2	2
Передвижная траверса	914071	–	–	2	2	2	2	2	2	2	2
Угловая опора	914095	–	–	–	4	4	4	4	4	4	4
Поперечный борт	913562	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный борт	913517	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Комплект роликов Ø 150 мм с регулировкой высоты	914309	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Опорная пята	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Замыкатель	704405	4	8	14	16	18	20	22	24	26	28
Площадь установки м		2,10 x 1,45	2,10 x 1,45	2,10 x 1,80	4,25 x 3,50	4,25 x 3,50	4,25 x 3,50	4,25 x 3,50	4,25 x 3,50	4,25 x 3,50	4,25 x 3,50
Общий вес кг		61,0	87,0	119,0	162,0	201,0	212,0	220,0	231,0	272,0	283,0

Аксессуары/Запчасти	№ арт.	Аксессуары/Запчасти	№ арт.
Балластный груз 10 кг	704306	Комплект для крепления к стене 1,2 м	910059
Крепёжный зажим для перекладки М5 x 65 мм	718914	Комплект для крепления к стене 1,5 м	910066
Крепёжный зажим для помоста М5 x 95 мм	718853	Ролик Ø 150 мм с регулировкой высоты	914101



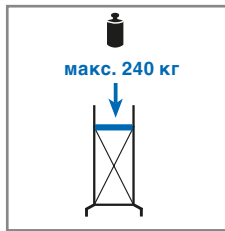
## Алюминиевые складные подмости

Быстрособорные и легко транспортируемые алюминиевые складные подмости с тормозными роликами для внутренних и наружных работ.

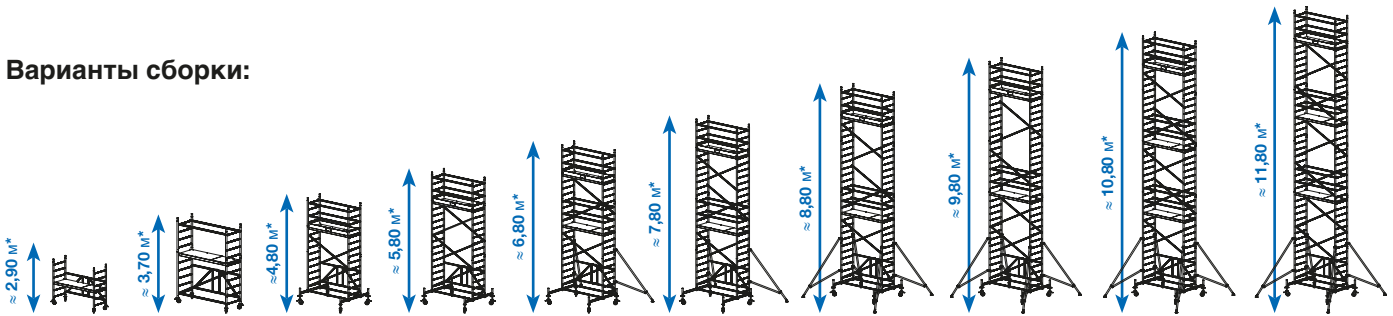
- + Базовая конструкция складная для более быстрого монтажа
- + При высоте 1,80 м базовая конструкция проходит в дверной проем
- + Низкий вес с максимальной стабильностью
- + Помост выдерживает нагрузку до 240 кг
- + Помост из влагостойкой ламинированной фанеры с антискользящей поверхностью. 2,0 x 0,60 м
- + Идеально подходит для внутренних и наружных работ
- + Сертификация TÜV, грузоподъемность до макс. 200 кг / м<sup>2</sup> по норме DIN EN 1004
- + 4 тормозных ролика (от высоты 4,80 м регулируются по высоте)
- + Базовая конструкция может быть увеличена до рабочей высоты 11,80 м (до 10 м при наружных работах в соответствии с DIN EN 1004)



В зависимости от варианта конструкции должны использоваться балластные грузы (аксессуары). Информация о балласте находится в Инструкции по сборке и использованию или на нашем сайте [www.krause-systems.ru](http://www.krause-systems.ru)



### Варианты сборки:



\* Рабочая высота

	A ≈	2,90	3,70	4,80	5,80	6,80	7,80	8,80	9,80	10,80	11,80
	B ≈	0,90	1,70	2,80	3,80	4,80	5,80	6,80	7,80	8,80	9,80
C ≈	1,80	2,80	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	
Длина помоста м		2,00									
Ширина помоста м		0,70									
<b>Спецификация</b>	<b>№ арт.</b>	<b>920003</b>	<b>920126</b>	<b>920027</b>	<b>920034</b>	<b>920041</b>	<b>920058</b>	<b>920065</b>	<b>920072</b>	<b>920089</b>	<b>920096</b>
Базовая часть (складная вертикальная рама)	915009	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Вертикальная рама 2 м	915016	–	–	1	2	3	4	5	6	7	8
Вертикальная рама 1 м	915023	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Помост с люком 2,00 x 0,60 м	911001	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Диагональная перекладина	912800	–	1	3	5	5	7	7	9	11	13
Горизонтальная перекладина	912206	–	3	4	4	8	8	8	8	12	12
Базовая перекладина	912848	–	–	2	2	2	2	2	2	2	2
Передвижная траверса	914071	–	–	2	2	2	2	2	2	2	2
Угловая опора	914095	–	–	–	–	2	2	4	4	4	4
Поперечный борт	913555	–	–	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный борт	913517	–	–	2	2	2	2	2	2	2	2
Комплект роликов Ø 125 мм	714169	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Комплект роликов Ø 150 мм с регулировкой высоты	914309	–	–	1	1	1	1	1	1	1	1
Опорная пята	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Замыкатель	704405	0	4	10	12	14	16	18	20	22	24
Площадь установки м		2,10 x 0,80	2,10 x 0,80	2,10 x 1,70	2,10 x 1,70	4,25 x 2,70	4,25 x 2,70	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85
Общий вес кг		37,0	48,0	98,0	106,0	146,0	154,0	176,0	184,0	211,0	219,0
<b>Аксессуары/Запчасти</b>	<b>№ арт.</b>	<b>Аксессуары/Запчасти</b>									<b>№ арт.</b>
Балластный груз 10 кг	704306	Комплект для крепления к стене									910059
Крепёжный зажим для перекладины М5 x 65 мм	718914	Комплект для крепления к стене 1,5 м									910066
Крепёжный зажим для помоста М5 x 95 мм	718853	Ролик Ø 150 мм с регулировкой высоты									914101

## ProTec<sup>®</sup> XS-P System

### Платформа подмости

для крупномасштабных внутренних работ

- + Идеальные строительные подмости для крупномасштабных монтажных и ремонтных работ
- + Большая поверхность платформы предлагает много места для материалов, инструментов и персонала (около 3,6 м<sup>2</sup>) и может регулироваться каждые 25 см
- + Помост из влагостойкой ламинированной фанеры с антискользящей поверхностью
- + Быстрая сборка без инструментов с использованием геометрически-силового зажимного соединения и меньшего количества деталей
- + 8 роликов с фиксаторами
- + Платформа выдерживает нагрузки до 720 кг
- + Можно использовать также как 2 отдельные вышки-туры с возможностью увеличения рабочей высоты до 11,80 м

	A ≈	2,90	3,70
	B ≈	0,90	1,70
	C ≈	1,80	2,80
Длина помоста м		2,00	
Ширина помоста м		1,90	
<b>Спецификация</b>	<b>№ арт.</b>	<b>920201</b>	<b>920218</b>
Базовая часть (складная вертикальная рама)	915009	2	2
Ролик Ø 125 мм	714107	8	8
Помост без люка 2,00 x 0,60 м	911018	1	1
Помост с люком 2,00 x 0,60 м	911001	2	2
Вертикальная рама 1 м	915023	-	4
Горизонтальная перекладина	912206	-	2
Соединительная перекладина	911247	2	2
Площадь установки м		2,10 x 2,00	2,10 x 2,00
Общий вес кг		89,4	106,4



**i** Для безопасной сборки следуйте Инструкции по сборке и использованию

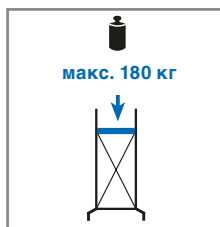
## RollTec<sup>®</sup>

### Алюминиевые монтажные подмости

Легко перемещаемые и собираемые без инструмента алюминиевые монтажные подмости для внутренних работ.

- + Легкие, компактные с тормозными роликами
- + Состоит из 5 частей - быстрая сборка и без инструментов
- + Помост выдерживает нагрузку до 180 кг
- + Сертификация TÜV
- + Небольшие размеры дают возможность прохода через дверные проемы
- + Может также использоваться на выступах и ступенях
- + Идеально подходит для работы внутри помещений

	A ≈	2,90
	B ≈	0,90
	C ≈	1,80
Длина помоста м		1,50
Ширина помоста м		0,65
<b>Спецификация</b>	<b>№ арт.</b>	<b>710307</b>
Ролик Ø 125 мм	714107	4
Помост 1,50 x 0,60 м	711304	1
Вертикальная рама 1,75 x 0,65 м	715050	2
Диагональная перекладина 1,89 м	712707	1
Горизонтальная перекладина 1,59 м	712806	1
Площадь установки м		1,60 x 0,75
Общий вес кг		24,0
	Длина (L) ≈ м	2,05
	Ширина (B) ≈ м	0,8
	Высота (T) ≈ м	0,14



**i** Для безопасной сборки следуйте Инструкции по сборке и использованию.

## STABILO® Система вышек-тур Professional

Система вышек-тур для профессионального использования с быстрой и безопасной установкой в соответствии с требованиями к производителям европейского стандарта DIN EN 1004 для мобильных рабочих площадок. Вышки-туры Stabilo были протестированы и сертифицированы TÜV Süd.



**Разнообразие вариантов вышек-тур Stabilo позволяет без особых проблем учитывать особые требования строительной площадки.**

### Модульная система предлагает на выбор:

Рабочие высоты (интервал в 1 метр):  
3,30 м-14,00 м

+ 2 ширины вышки-туры: 0,75 м и 1,50 м

+ 3 длины помоста: 2,00 м, 2,50 м и 3,00 м

Алюминиевые вышки-туры Stabilo выделяются удобством в использовании и низким транспортным весом.

Исходя из предписаний норм безопасности мы рекомендуем каждые 2 м устанавливать помост со всесторонним ограждением из двух частей.

Согласно DIN EN 1004 помост и ограждения должны монтироваться каждые 4 м.

Благодаря запатентованной системе запорного устройства навешивание и разбор перекладин и диагоналей осуществляется очень легко, без использования дополнительных инструментов.

Способ соединения может быть преобразован из геометрического в силовое, что обеспечивает наиболее высокую общую стабильность вышки. Дополнительное преимущество геометрически-силового соединения - невозможность случайного снятия навешенных перекладин. Единая система запорных устройств значительно облегчает процесс сборки вышки.



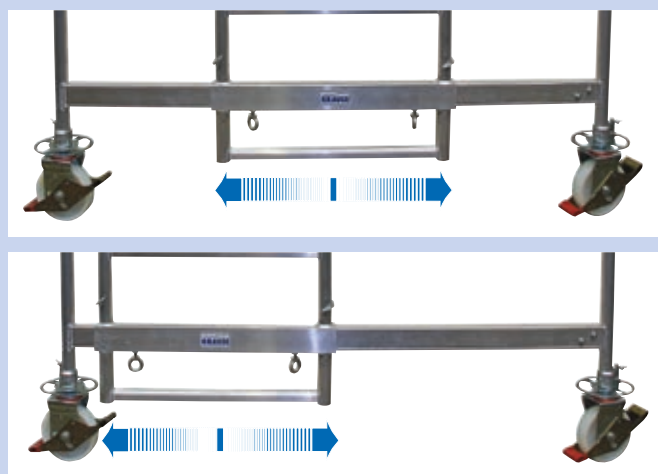
Система вышек-тур с запатентованной системой запирания

### Преимущества система вышек-тур STABILO



#### Изменяемая высота монтажа помоста:

Помосты легко навешиваются между перекладинами рамы (на расстоянии 25 см). Отсутствует трудоемкий процесс перевешивания и снятия помоста.



#### Телескопическая траверса со встроенной подвижной частью:

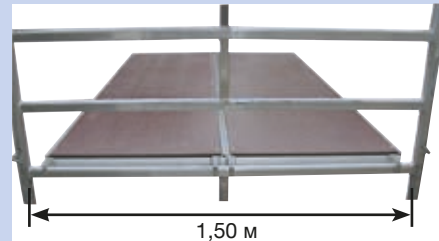
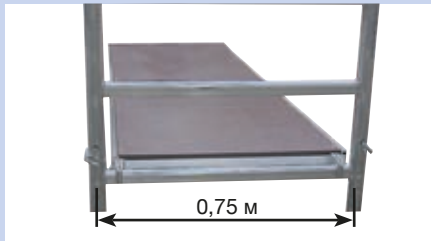
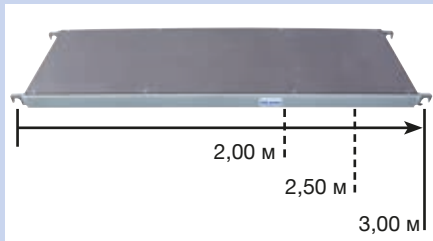
Подвижная часть позволяет перемещать вышку-туру (серия 100) в собранном состоянии по траверсе. Это позволяет ее использовать в различных местах (например, у стены или отдельно стоящую) без демонтажа.



# STABILO® Система вышек-тур

Professional

## Длина и ширина помостов



Система вышек-тур STABILO имеет три разные длины помостов (2,00 м, 2,50 м и 3,00 м). Так что эта серия вышек-тур подходит для всех целей. Серия STABILO 100, 500, 1000 и 5000 имеет длину помоста до 3,00 м. Серия 10 и 50 имеют длину помоста до 2,50 м.

Система вышек-тур STABILO имеет две разные ширины. Серия STABILO 10, 100 и 1000 имеет ширину помоста 0,75 м. Серия STABILO 50, 500, 5000 и 5500 имеет ширину помоста 1,50 м.

## Отличительные особенности серии вышек-тур



		Длина помоста	Ширина помоста	Рабочая высота макс.	Ролики	Передвижная траверса	Угловая опора	Способ подъема
STABILO		2,00 м	0,60 м	3,00 м	Ø 150 мм	–	–	–
STABILO 10		2,00 м	0,75 м	14,00 м	Ø 150 мм с регулировкой высоты	Сталь	–	по вертикальной раме
		2,50 м						
STABILO 50		2,00 м	1,50 м	14,00 м	Ø 150 мм с регулировкой высоты	Сталь	–	по вертикальной раме
		2,50 м						
STABILO 100		2,00 м	0,75 м	12,00 м	Ø 200 мм с регулировкой высоты	Алюминий	–	по вертикальной раме
		2,50 м		14,00 м				
		3,00 м						
STABILO 500		2,00 м	1,50 м	12,00 м	Ø 200 мм с регулировкой высоты	Алюминий	–	по вертикальной раме
		2,50 м		14,00 м				
		3,00 м						
STABILO 1000		2,00 м	0,75 м	12,00 м	Ø 200 мм с регулировкой высоты	–	включительно 4 угловые опоры	по вертикальной раме
		2,50 м		14,00 м				
		3,00 м						
STABILO 5000		2,00 м	1,50 м	12,00 м	Ø 200 мм с регулировкой высоты	–	включительно 4 угловые опоры	по вертикальной раме
		2,50 м		14,00 м				
		3,00 м						
STABILO 5500		2,00 м	1,50 м	12,00 м	Ø 200 мм с регулировкой высоты	–	включительно 4 угловые опоры	по лестнице



Профессиональный союз запрещает использование жидких и гранулированных материалов в качестве балласта!

## Вышка-тура серии 10

Профессиональная вышка-тура для подъема.

- + Сертификация TÜV, нагрузка на помост 200 кг/м<sup>2</sup> в соответствии с DIN EN 1004
- + Рабочая высота до 14,40 м
- + Прочные стальные траверсы основания обеспечивают надежную опору (от рабочей высоты 4,40 м)
- + Регулируемые по высоте ролики (Ø 150 мм) также обеспечивают безопасное использование на неровной поверхности (диапазон регулировки: 220-335 мм)
- + Помосты легко навешиваются между перекладинами (с шагом 25 см). Отсутствует трудоемкий процесс перевешивания и снятия помоста.
- + При рабочей высоте вышки-туры от 7,40 м угловые опоры входят в комплект поставки
- + Помосты длиной 2,00 м и 2,50 м и шириной 0,75 м



В зависимости от варианта конструкции должны использоваться балластные грузы (Аксессуары). Информацию о балласте можно найти в Инструкции по использованию или на нашем сайте. Аксессуары можно найти на стр. 154.



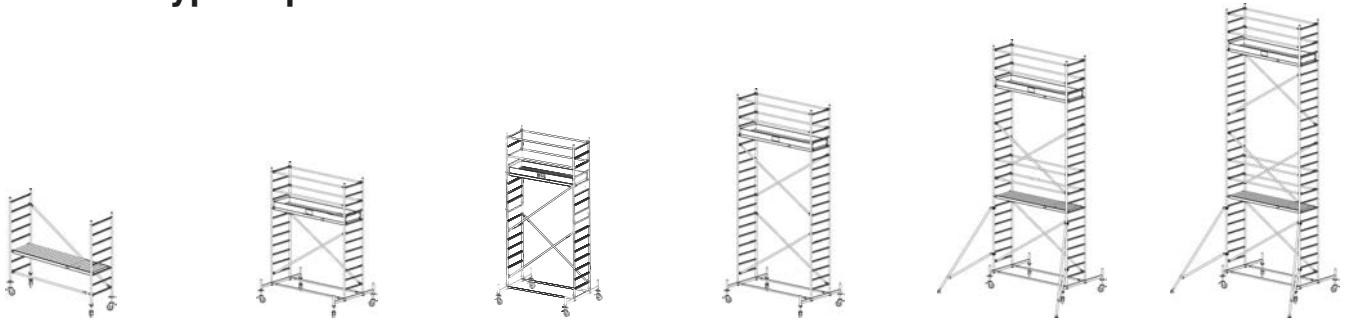
Алюминий



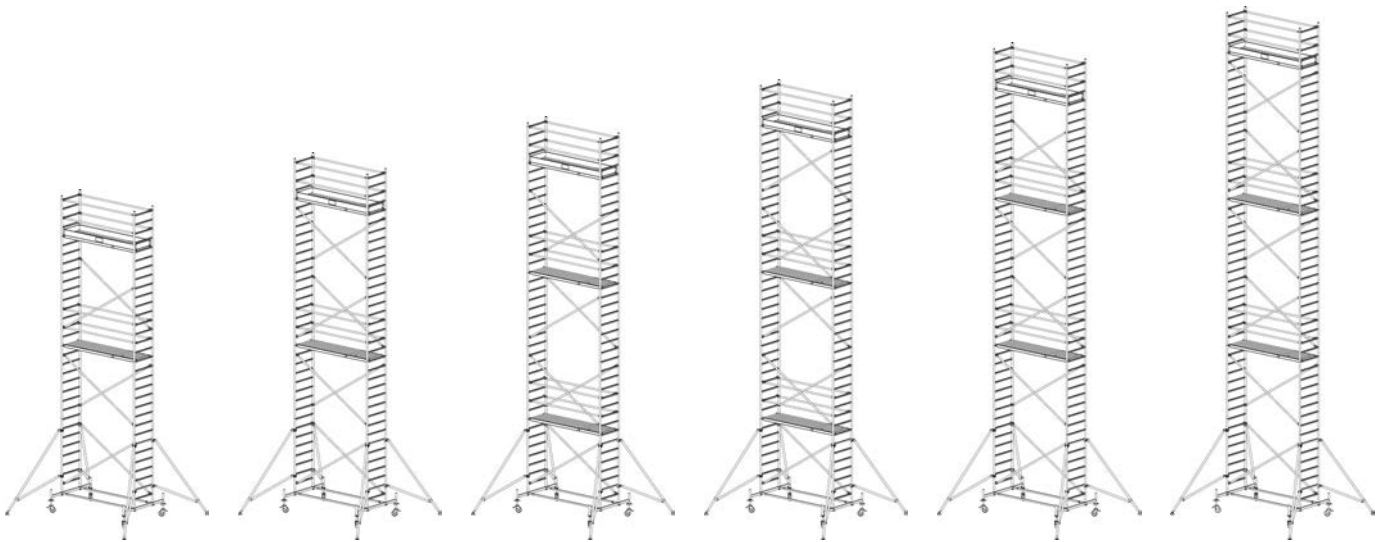
		Длина помоста: 2,00 м – Ширина помоста: 0,75 м												
	A ≈	м	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B ≈	м	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C ≈	м	2,30	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Размеры основания	м	2,10 x 0,85	2,10 x 1,80	2,10 x 1,80	2,10 x 1,80	4,25 x 2,70	4,25 x 2,70	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85
Вес	кг	49,0	98,0	106,0	117,0	161,0	172,0	195,0	207,0	234,0	246,0	253,0	264,0	
№ арт.			731302	731319	731326	731333	731340	731357	731364	731371	731388	731395	731401	731418

		Длина помоста: 2,50 м – Ширина помоста: 0,75 м												
	A ≈	м	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B ≈	м	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C ≈	м	2,30	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Размеры основания	м	2,60 x 0,85	2,60 x 1,80	2,60 x 1,80	2,60 x 1,80	4,75 x 2,70	4,75 x 2,70	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85
Вес	кг	53,0	109,0	117,0	131,0	179,0	193,0	216,0	230,0	262,0	276,0	284,0	297,0	
№ арт.			741301	741318	741325	741332	741349	741356	741363	741370	741387	741394	741400	741417

## Вышка-тура серии 10



Рабочая высота: 3,00 м	Рабочая высота: 4,40 м	Рабочая высота: 5,40 м	Рабочая высота: 6,40 м	Рабочая высота: 7,40 м	Рабочая высота: 8,40 м
Высота вышки-туры: 2,30 м	Высота вышки-туры: 3,40 м	Высота вышки-туры: 4,40 м	Высота вышки-туры: 5,40 м	Высота вышки-туры: 6,40 м	Высота вышки-туры: 7,40 м
Высота до помоста: 1,00 м	Высота до помоста: 2,40 м	Высота до помоста: 3,40 м	Высота до помоста: 4,40 м	Высота до помоста: 5,40 м	Высота до помоста: 6,40 м



Рабочая высота: 9,40 м	Рабочая высота: 10,40 м	Рабочая высота: 11,40 м	Рабочая высота: 12,40 м	Рабочая высота: 13,40 м	Рабочая высота: 14,40 м
Высота вышки-туры: 8,40 м	Высота вышки-туры: 9,40 м	Высота вышки-туры: 10,40 м	Высота вышки-туры: 11,40 м	Высота вышки-туры: 12,40 м	Высота вышки-туры: 13,40 м
Высота до помоста: 7,40 м	Высота до помоста: 8,40 м	Высота до помоста: 9,40 м	Высота до помоста: 10,40 м	Высота до помоста: 11,40 м	Высота до помоста: 12,40 м

Рабочая высота м	Длина помоста 2,00 м	Длина помоста 2,50 м	3,00 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м	13,40 м	14,40 м
Высота до помоста м			1,00 м	2,40 м	3,40 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м
Высота вышки-туры м			2,30 м	3,40 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м	13,40 м
Спецификация	№ арт.	№ арт.	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Вертикальная рама 2 м	705167	705167	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вертикальная рама 1 м	705174	705174	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Помост с люком	701213	701220	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Диагональная перекладина	702852	702845	1	2	3	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Горизонтальная перекладина	702210	702203	1	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	12
Базовая перекладина	912848	912831	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Передвижная траверса	914071	914071	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Угловая опора	914095	914095	0	0	0	0	2	2	4	4	4	4	4	4
Поперечный борт	703743	703743	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный борт	703712	703729	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Опорная пятя	914026	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ролики Ø 150 мм регулируемые по высоте (комплект 4 шт.)	914309	914309	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Замыкатель	704405	704405	4	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

### Аксессуары

№ арт.	Спецификация	Вес кг
910059	Стабилизирующий комплект 1,2 м	6,9
910066	Стабилизирующий комплект 1,5 м	8,4
704306	Балластный груз	10,0
914309	Ролики Ø 150 мм регулируемые по высоте (комплект 4 шт.)	14,0
714138	Ролик Ø 150 мм обрезиненный	3,5



## Вышка-тура серии 50

Вышка-тура с удвоенной рабочей площадью для профессионалов.

- + Сертификация TÜV, нагрузка на помост 200 кг/м<sup>2</sup> в соответствии с DIN EN 1004
- + Рабочая высота до 14,40 м
- + Прочные стальные траверсы основания обеспечивают надежную опору (от рабочей высоты 4,40 м)
- + Регулируемые по высоте ролики (Ø 150 мм) также гарантируют безопасность использования на неровной поверхности (диапазон регулировки: 220-335 мм)
- + Помосты легко навешиваются между перекладинами (с шагом 25 см). Отсутствует трудоемкий процесс перевешивания и снятия помоста.
- + На помосте площадью более 3 м<sup>2</sup> могут безопасно разместиться рабочие с инструментом
- + При рабочей высоте вышки-туры от 6,40 м угловые опоры входят в комплект поставки
- + Помосты длиной 2,00 м и 2,50 м и шириной 1,50 м



В зависимости от варианта конструкции должны использоваться балластные грузы (Аксессуары). Информацию о балласте можно найти в Инструкции по использованию или на нашем сайте. Аксессуары можно найти на стр. 154.



Алюминий



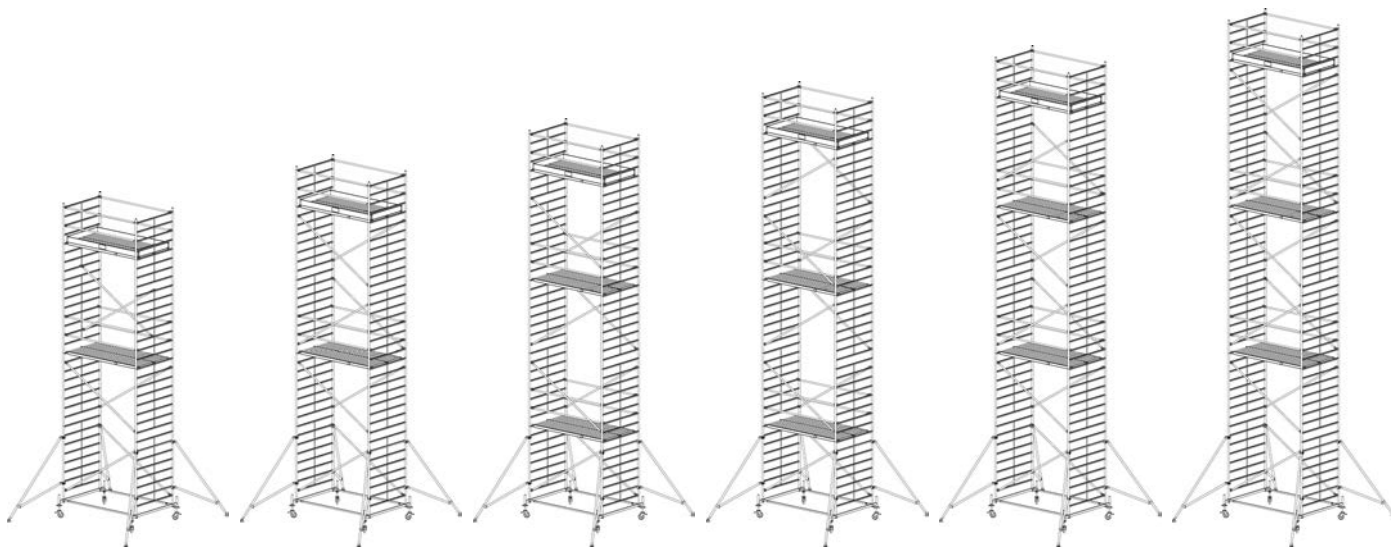
		Длина помоста: 2,00 м – Ширина помоста: 1,50 м													
	A ≈	м	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40	
	B ≈	м	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	
	C ≈	м	2,30	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	
Размеры основания	м	2,10 x 1,65	2,10 x 2,00	2,10 x 2,00	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	
Вес	кг	72,0	133,0	145,0	193,0	239,0	255,0	266,0	282,0	328,0	344,0	356,0	371,0		
№ арт.		735201	735218	735225	735232	735249	735256	735263	735270	735287	735294	735300	735317		

		Длина помоста: 2,50 м – Ширина помоста: 1,50 м													
	A ≈	м	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40	
	B ≈	м	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	
	C ≈	м	2,30	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	
Размеры основания	м	2,60 x 1,65	2,60 x 2,00	2,60 x 2,00	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	
Вес	кг	79,0	147,0	159,0	209,0	263,0	281,0	293,0	311,0	365,0	383,0	395,0	413,0		
№ арт.		745200	745217	745224	745231	745248	745255	745262	745279	745286	745293	745309	745316		

## Вышка-тура серии 50



Рабочая высота:	3,00 м	Рабочая высота:	4,40 м	Рабочая высота:	5,40 м	Рабочая высота:	6,40 м	Рабочая высота:	7,40 м	Рабочая высота:	8,40 м
Высота вышки-туры:	2,30 м	Высота вышки-туры:	3,40 м	Высота вышки-туры:	4,40 м	Высота вышки-туры:	5,40 м	Высота вышки-туры:	6,40 м	Высота вышки-туры:	7,40 м
Высота до помоста:	1,00 м	Высота до помоста:	2,40 м	Высота до помоста:	3,40 м	Высота до помоста:	4,40 м	Высота до помоста:	5,40 м	Высота до помоста:	6,40 м



Рабочая высота:	9,40 м	Рабочая высота:	10,40 м	Рабочая высота:	11,40 м	Рабочая высота:	12,40 м	Рабочая высота:	13,40 м	Рабочая высота:	14,40 м
Высота вышки-туры:	8,40 м	Высота вышки-туры:	9,40 м	Высота вышки-туры:	10,40 м	Высота вышки-туры:	11,40 м	Высота вышки-туры:	12,40 м	Высота вышки-туры:	13,40 м
Высота до помоста:	7,40 м	Высота до помоста:	8,40 м	Высота до помоста:	9,40 м	Высота до помоста:	10,40 м	Высота до помоста:	11,40 м	Высота до помоста:	12,40 м

Рабочая высота м	Длина помоста	Длина помоста	3,00 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м	13,40 м	14,40 м
Высота до помоста м	2,00 м	2,50 м	1,00 м	2,40 м	3,40 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м
Высота вышки-туры м	2,00 м	2,50 м	2,30 м	3,40 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м	13,40 м
Спецификация	№ арт.	№ арт.	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Вертикальная рама 2 м	705181	705181	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вертикальная рама 1 м	705198	705198	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Помост с люком	701213	701220	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Помост без люка	701251	701268	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Диагональная перекладина	702852	702845	1	2	3	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Горизонтальная перекладина	702210	702203	1	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	12
Базовая перекладина	912848	912831	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Передвижная траверса	704177	704177	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Угловая опора	914095	914095	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Поперечный борт	703750	703750	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный борт	703712	703729	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Опорная пятя	914026	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ролики Ø 150 мм регулируемые по высоте (комплект 4 шт.)	914309	914309	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Замыкатель	704405	704405	4	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

### Аксессуары

№ арт.	Спецификация	Вес кг
910059	Стабилизирующий комплект 1,2 м	6,9
910066	Стабилизирующий комплект 1,5 м	8,4
704306	Балластный груз	10,0
914309	Ролики Ø 150 мм регулируемые по высоте (комплект 4 шт.)	14,0
714138	Ролик Ø 150 мм использоваться	3,5



## Вышка-тура серии 100

Вышка-тура с перемещением по траверсе.

- + Сертификация TÜV, нагрузка на помост 200 кг/м<sup>2</sup> в соответствии с DIN EN 1004
- + Рабочая высота до 14,40 м
- + Вышка-тура свободно передвигается по траверсе
- + Регулируемые по высоте ролики (Ø 150 мм) также гарантируют безопасность использования на неровной поверхности (диапазон регулировки: 220-335 мм)
- + Помосты легко навешиваются между перекладинами (с шагом 25 см). Отсутствует трудоемкий процесс перевешивания и снятия помоста.
- + При рабочей высоте вышки-туры от 7,40 м угловые опоры входят в комплект поставки
- + Помосты длиной 2,00 м и 2,50 м и шириной 0,75 м

**i** В зависимости от варианта конструкции должны использоваться балластные грузы (Аксессуар). Информацию о балласте можно найти в Инструкции по использованию или на нашем сайте. Аксессуары можно найти на стр. 154.



Алюминий



Длина помоста: 2,00 м – Ширина помоста: 0,75 м											
	A ≈	м	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	B ≈	м	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40
	C ≈	м	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40
Размеры основания	м	2,20 x 2,10	2,20 x 2,10	2,20 x 2,10	4,25 x 2,90	4,25 x 2,90	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85
Вес	кг	116,0	127,0	134,0	178,0	192,0	216,0	227,0	254,0	266,0	
№ арт.		731050	731067	731074	731081	731098	731104	731111	731128	731135	

Длина помоста: 2,50 м – Ширина помоста: 0,75 м													
	A ≈	м	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B ≈	м	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C ≈	м	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Размеры основания	м	2,70 x 2,10	2,70 x 2,10	2,70 x 2,10	4,75 x 2,90	4,75 x 2,90	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85
Вес	кг	127,0	141,0	148,0	197,0	214,0	238,0	252,0	284,0	298,0	305,0	319,0	
№ арт.		741059	741066	741073	741080	741097	741103	741110	741127	741134	741141	741158	

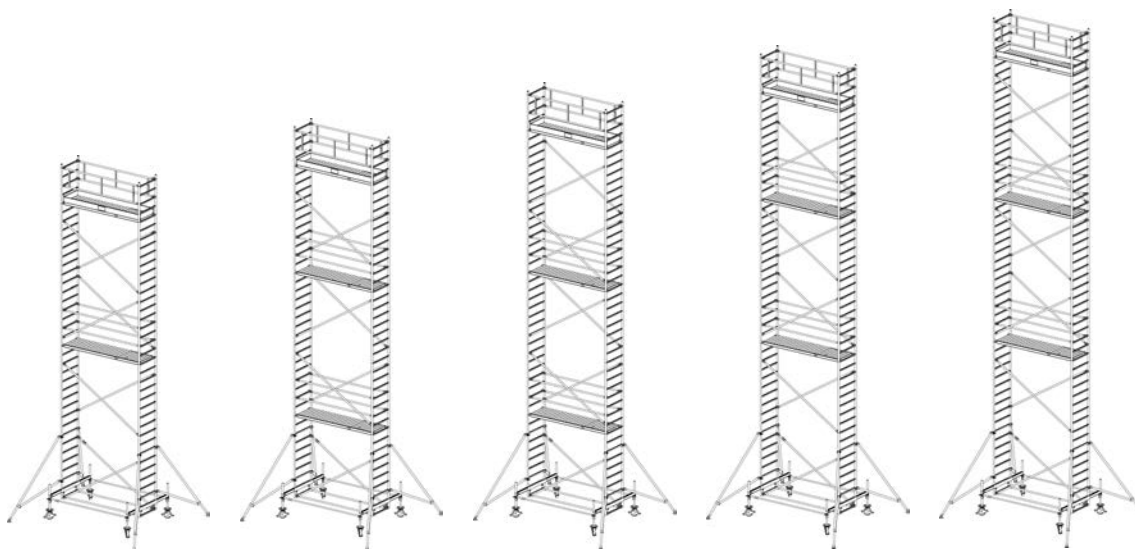
Длина помоста: 3,00 м – Ширина помоста: 0,75 м													
	A ≈	м	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B ≈	м	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C ≈	м	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Размеры основания	м	3,20 x 2,10	3,20 x 2,10	3,20 x 2,10	5,25 x 2,90	5,25 x 2,90	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85
Вес	кг	143,0	158,0	165,0	225,0	246,0	270,0	284,0	328,0	343,0	350,0	365,0	
№ арт.		751461	751560	751669	751768	751867	751966	751065	751164	751263	751362	751409	



## Вышка-тура серии 100



Рабочая высота: 4,40 м	Рабочая высота: 5,40 м	Рабочая высота: 6,40 м	Рабочая высота: 7,40 м	Рабочая высота: 8,40 м	Рабочая высота: 9,40 м
Высота вышки-туры: 3,40 м	Высота вышки-туры: 4,40 м	Высота вышки-туры: 5,40 м	Высота вышки-туры: 6,40 м	Высота вышки-туры: 7,40 м	Высота вышки-туры: 8,40 м
Высота до помоста: 2,40 м	Высота до помоста: 3,40 м	Высота до помоста: 4,40 м	Высота до помоста: 5,40 м	Высота до помоста: 6,40 м	Высота до помоста: 7,40 м



Рабочая высота: 10,40 м	Рабочая высота: 11,40 м	Рабочая высота: 12,40 м	Рабочая высота: 13,40 м	Рабочая высота: 14,40 м
Высота вышки-туры: 9,40 м	Высота вышки-туры: 10,40 м	Высота вышки-туры: 11,40 м	Высота вышки-туры: 12,40 м	Высота вышки-туры: 13,40 м
Высота до помоста: 8,40 м	Высота до помоста: 9,40 м	Высота до помоста: 10,40 м	Высота до помоста: 11,40 м	Высота до помоста: 12,40 м

Только при длине помоста 2,50 и 3,00 м

Рабочая высота м	Длина помоста 2,00 м	Длина помоста 2,50 м	Длина помоста 3,00 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м	13,40 м	14,40 м
Высота до помоста м	2,40 м	3,40 м	4,40 м	2,40 м	3,40 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м
Высота вышки-туры м	3,40 м	4,40 м	5,40 м	3,40 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м	13,40 м
Спецификация	№ арт.	№ арт.	№ арт.	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Вертикальная рама 2 м	705167	705167	705167	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вертикальная рама 1 м	705174	705174	705174	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Помост с люком	701213	701220	701237	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Диагональная перекладина	702852	702845	702869	2	4	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Горизонтальная перекладина	702210	702203	702241	0	0	0	4	6	6	6	10	10	10	10
Рама-ограждение	702517	702500	702531	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Базовая перекладина	704085	704078	704122	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Телескопическая траверса	704207	704207	704207	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Угловая опора	914095	914095	914095	0	0	0	2	2	4	4	4	4	4	4
Поперечный борт	703743	703743	703743	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный борт	703712	703729	703736	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ролики Ø 200 мм регулируемые по высоте (комплект 4 шт.)	704108	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Замыкатель	704405	704405	704405	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

### Аксессуары

№ арт.	Спецификация	Вес кг
910059	Стабилизирующий комплект 1,2 м	6,9
910066	Стабилизирующий комплект 1,5 м	8,4
704306	Балластный груз	10,0
704160	Телескопическая траверса	3,0
703972	Лестница для подъема	10,0
123718	TeleBoard 200	11,4

## Вышка-тура серии 500

Вышка-тура для профессионалов с удвоенной рабочей площадью.

- + Сертификация TÜV, нагрузка на помост 200 кг/м<sup>2</sup> в соответствии с DIN EN 1004
- + Вышка-тура идеально подходит для работы на высоте до 14,40 м
- + Помосты легко навешиваются между перекладинами (с шагом 25 см). Отсутствует трудоемкий процесс перевешивания и снятия помоста.
- + На помосте площадью почти 4 м<sup>2</sup> могут безопасно разместиться рабочие с инструментом
- + Вертикальные рамы легко монтируются, а их рифленные перекладины обеспечивают безопасный подъем и спуск
- + При рабочей высоте вышки-туры от 8,40 м угловые опоры входят в комплект поставки
- + Помосты длиной 2,00 м, 2,50 м и 3,00 м; шириной 1,50 м
- + Регулируемые по высоте ролики также гарантируют безопасность использования на неровной поверхности (диапазон регулировки: 300-570 мм)

**i** В зависимости от варианта конструкции должны использоваться балластные грузы (Аксессуар). Информацию о балласте можно найти в Инструкции по использованию или на нашем сайте. Аксессуары можно найти на стр. 154.



Алюминий

Длина помоста: 2,00 м – Ширина помоста: 1,50 м

	A ≈	м	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	B ≈	м	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40
	C ≈	м	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40
Размеры основания	м	2,20 x 2,10	2,20 x 2,10	2,20 x 2,10	2,20 x 2,10	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65
Вес	кг	151,0	166,0	178,0	224,0	275,0	287,0	302,0	348,0	364,0	
№ арт.		735058	735065	735072	735089	735096	735102	735119	735126	735133	

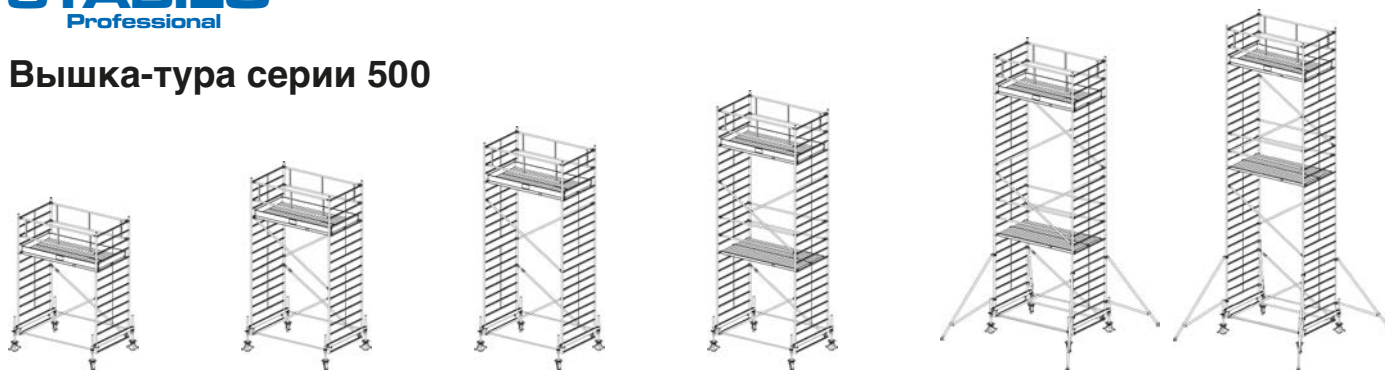
Длина помоста: 2,50 м – Ширина помоста: 1,50 м

	A ≈	м	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B ≈	м	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C ≈	м	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Размеры основания	м	2,70 x 2,10	2,70 x 2,10	2,70 x 2,10	2,70 x 2,10	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	
Вес	кг	165,0	183,0	195,0	249,0	303,0	315,0	333,0	387,0	405,0	417,0	435,0	
№ арт.		745057	745064	745071	745088	745095	745101	745118	745125	745132	745149	745156	

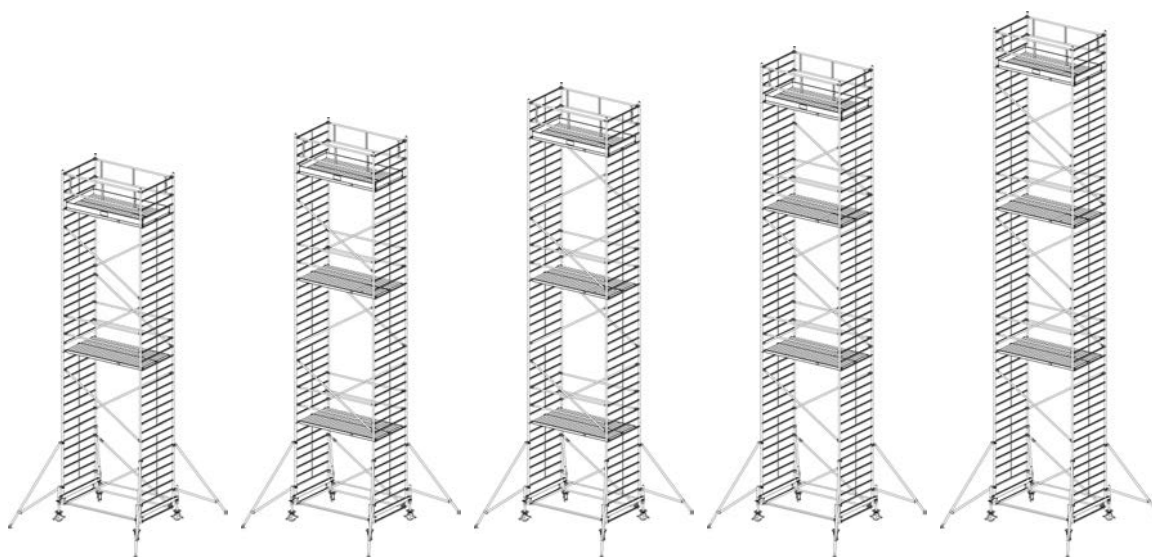
Длина помоста: 3,00 м – Ширина помоста: 1,50 м

	A ≈	м	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B ≈	м	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C ≈	м	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Размеры основания	м	3,20 x 2,10	3,20 x 2,10	3,20 x 2,10	3,20 x 2,10	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	
Вес	кг	187,0	206,0	218,0	289,0	347,0	359,0	378,0	449,0	468,0	480,0	499,0	
№ арт.		755438	755537	755667	755766	755865	755964	755063	755162	755261	755360	755148	

## Вышка-тура серии 500



Рабочая высота: 4,40 м	Рабочая высота: 5,40 м	Рабочая высота: 6,40 м	Рабочая высота: 7,40 м	Рабочая высота: 8,40 м	Рабочая высота: 9,40 м
Высота вышки-туры: 3,40 м	Высота вышки-туры: 4,40 м	Высота вышки-туры: 5,40 м	Высота вышки-туры: 6,40 м	Высота вышки-туры: 7,40 м	Высота вышки-туры: 8,40 м
Высота до помоста: 2,40 м	Высота до помоста: 3,40 м	Высота до помоста: 4,40 м	Высота до помоста: 5,40 м	Высота до помоста: 6,40 м	Высота до помоста: 7,40 м



Рабочая высота: 10,40 м	Рабочая высота: 11,40 м	Рабочая высота: 12,40 м	Рабочая высота: 13,40 м	Рабочая высота: 14,40 м
Высота вышки-туры: 9,40 м	Высота вышки-туры: 10,40 м	Высота вышки-туры: 11,40 м	Высота вышки-туры: 12,40 м	Высота вышки-туры: 13,40 м
Высота до помоста: 8,40 м	Высота до помоста: 9,40 м	Высота до помоста: 10,40 м	Высота до помоста: 11,40 м	Высота до помоста: 12,40 м

Только при длине помоста 2,50 и 3,00 м

Рабочая высота м	Длина помоста 2,00 м	Длина помоста 2,50 м	Длина помоста 3,00 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м	13,40 м	14,40 м
Высота до помоста м	2,00 м	2,50 м	3,00 м	2,40 м	3,40 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м
Высота вышки-туры м				3,40 м	4,40 м	5,40 м	6,40 м	7,40 м	8,40 м	9,40 м	10,40 м	11,40 м	12,40 м	13,40 м
Спецификация	№ арт.	№ арт.	№ арт.	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Вертикальная рама 2 м	705181	705181	705181	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вертикальная рама 1 м	705198	705198	705198	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Помост с люком	701213	701220	701237	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Помост без люка	701251	701268	701275	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Диагональная перекладина	702852	702845	702869	2	4	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Горизонтальная перекладина	702210	702203	702241	0	0	0	4	6	6	6	10	10	10	10
Двойные перила	702517	702500	702531	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Базовая перекладина	704085	704078	704122	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Телескопическая траверса	704214	704214	704214	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Угловая опора	914095	914095	914095	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4
Поперечный борт	703750	703750	703750	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный борт	703712	703729	703736	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ролики Ø 200 мм регулируемые по высоте (комплект 4 шт.)	704108	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Замыкатель	704405	704405	704405	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

### Аксессуары

№ арт.	Спецификация	Вес кг
910059	Стабилизирующий комплект 1,2 м	6,9
910066	Стабилизирующий комплект 1,5 м	8,4
704306	Балластный груз	10,0
704160	Телескопическая траверса	3,0
703972	Лестница для подъема	10,0
123718	TeleBoard 200	11,4



## Вышка-тура серии 1000

Вышка-тура без траверсы для профессионалов.

- + Сертификация TÜV, нагрузка на помост 200 кг/м<sup>2</sup> в соответствии с DIN EN 1004
- + Универсальная вышка-тура для работы на высоте до 14,30 м
- + Быстросъемные угловые опоры обеспечивают использование в ограниченном пространстве
- + Помосты легко навешиваются между перекладинами (с шагом 25 см). Отсутствует трудоемкий процесс перевешивания и снятия помоста.
- + Угловые опоры входят в комплект поставки
- + Помосты длиной 2,00 м, 2,50 м и 3,00 м; шириной 0,75 м
- + Рабочая высота от 4,30 м до 14,30 м
- + Регулируемые по высоте ролики также гарантируют безопасность использования на неровной поверхности (диапазон регулировки: 300-570 мм)



В зависимости от варианта конструкции должны использоваться балластные грузы (Аксессуары). Информацию о балласте можно найти в Инструкции по использованию или на нашем сайте. Аксессуары можно найти на стр. 154.

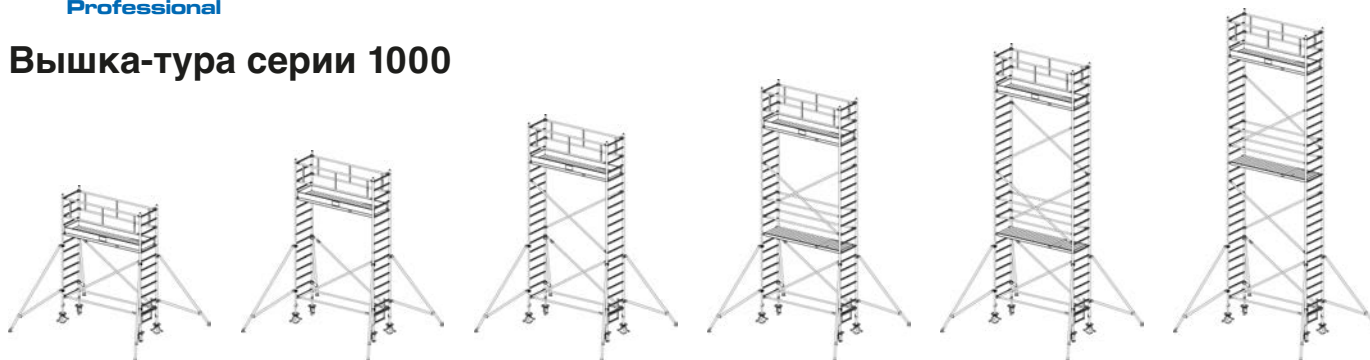


Алюминий

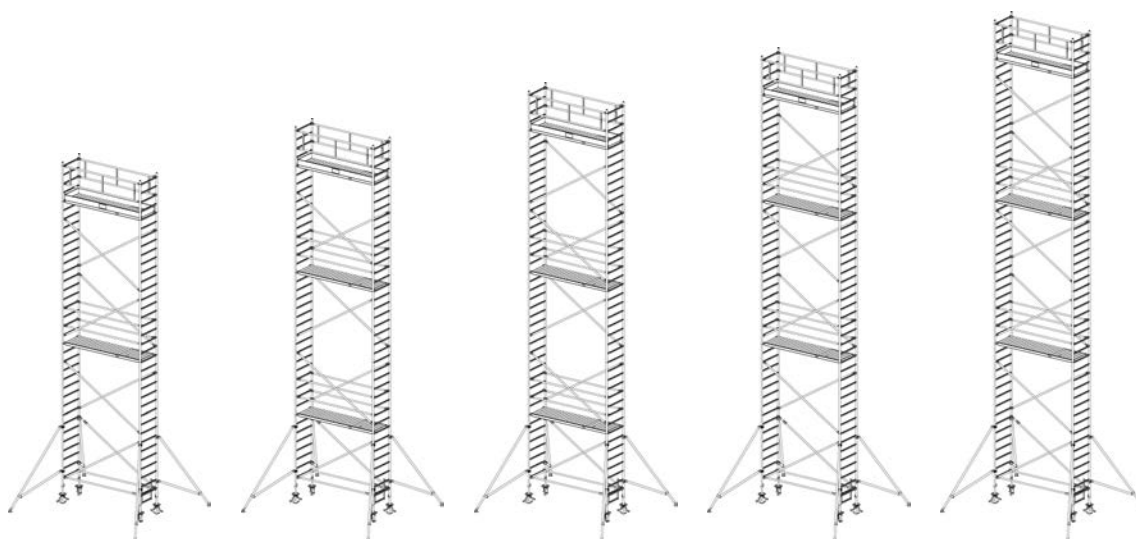


		Длина помоста: 2,00 м – Ширина помоста: 0,75 м											
	A ≈	м	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30		
	B ≈	м	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30		
	C ≈	м	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30		
Размеры основания	м		4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	
Вес	кг		124,0	131,0	143,0	170,0	181,0	193,0	204,0	232,0	243,0		
№ арт.			738042	738059	738066	738073	738080	738097	738103	738110	738127		
		Длина помоста: 2,50 м – Ширина помоста: 0,75 м											
	A ≈	м	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B ≈	м	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C ≈	м	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
Размеры основания	м		4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85	4,75 x 2,85
Вес	кг		134,0	141,0	155,0	187,0	201,0	213,0	226,0	259,0	273,0	280,0	294,0
№ арт.			748041	748058	748065	748072	748089	748096	748102	748119	748126	748133	748140
		Длина помоста: 3,00 м – Ширина помоста: 0,75 м											
	A ≈	м	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B ≈	м	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C ≈	м	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
Размеры основания	м		5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85	5,25 x 2,85
Вес	кг		150,0	158,0	173,0	216,0	231,0	242,0	257,0	301,0	316,0	323,0	338,0
№ арт.			758040	758057	758064	758071	758088	758095	758101	758118	758125	758132	758149

## Вышка-тура серии 1000



Рабочая высота: 4,30 м	Рабочая высота: 5,30 м	Рабочая высота: 6,30 м	Рабочая высота: 7,30 м	Рабочая высота: 8,30 м	Рабочая высота: 9,30 м
Высота вышки-туры: 3,30 м	Высота вышки-туры: 4,30 м	Высота вышки-туры: 5,30 м	Высота вышки-туры: 6,30 м	Высота вышки-туры: 7,30 м	Высота вышки-туры: 8,30 м
Высота до помоста: 2,30 м	Высота до помоста: 3,30 м	Высота до помоста: 4,30 м	Высота до помоста: 5,30 м	Высота до помоста: 6,30 м	Высота до помоста: 7,30 м



Рабочая высота: 10,30 м	Рабочая высота: 11,30 м	Рабочая высота: 12,30 м	Рабочая высота: 13,30 м	Рабочая высота: 14,30 м
Высота вышки-туры: 9,30 м	Высота вышки-туры: 10,30 м	Высота вышки-туры: 11,30 м	Высота вышки-туры: 12,30 м	Высота вышки-туры: 13,30 м
Высота до помоста: 8,30 м	Высота до помоста: 9,30 м	Высота до помоста: 10,30 м	Высота до помоста: 11,30 м	Высота до помоста: 12,30 м

Только при длине помоста 2,50 и 3,00 м

Рабочая высота м	Длина помоста 2,00 м	Длина помоста 2,50 м	Длина помоста 3,00 м	4,30 м	5,30 м	6,30 м	7,30 м	8,30 м	9,30 м	10,30 м	11,30 м	12,30 м	13,30 м	14,30 м
Высота до помоста м				2,30 м	3,30 м	4,30 м	5,30 м	6,30 м	7,30 м	8,30 м	9,30 м	10,30 м	11,30 м	12,30 м
Высота вышки-туры м				3,30 м	4,30 м	5,30 м	6,30 м	7,30 м	8,30 м	9,30 м	10,30 м	11,30 м	12,30 м	13,30 м
Спецификация	№ арт.	№ арт.	№ арт.	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Вертикальная рама 2 м	705167	705167	705167	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вертикальная рама 1 м	705174	705174	705174	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Помост с люком	701213	701220	701237	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Диагональная перекладина	702852	702845	702869	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Горизонтальная перекладина	702210	702203	702241	2	2	2	6	6	6	6	10	10	10	10
Двойные перила	702517	702500	702531	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Лестница для подъема	703972	703972	703972	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Угловая опора	914095	914095	914095	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Крепление для балластного груза	704146	-	-	0	0	0	0	0	4	4	4	4	-	-
Крепление для балластного груза	-	704146	-	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
Крепление для балластного груза	-	-	704146	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
Поперечный борт	703743	703743	703743	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный борт	703712	703729	703736	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Промежуточная втулка	704160	704160	704160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ролики Ø 200 мм регулируемые по высоте (комплект 4 шт.)	704108	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Замыкатель	704405	704405	704405	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

### Аксессуары

№ арт.	Спецификация	Вес кг
910059	Стабилизирующий комплект 1,2 м	6,9
910066	Стабилизирующий комплект 1,5 м	8,4
704306	Балластный груз	10,0
123718	TeleBoard 200	11,4

## Вышка-тура серии 5000

Вышка-тура с большой рабочей поверхностью без траверсы.

- + Сертификация TÜV, нагрузка на помост 200 кг/м<sup>2</sup> в соответствии с DIN EN 1004
- + Универсальная вышка-тура для работы на высоте до 14,30 м
- + На помосте площадью почти 4 м<sup>2</sup> могут безопасно разместиться рабочие с инструментом
- + Помосты легко навешиваются между перекладинами (с шагом 25 см). Отсутствует трудоемкий процесс перевешивания и снятия помоста.
- + Угловые опоры входят в комплект поставки
- + Помосты длиной 2,00 м, 2,50 м и 3,00 м; шириной 1,50 м  
Рабочая высота от 4,30 м до 14,30 м
- + Регулируемые по высоте ролики также гарантируют безопасность использования на неровной поверхности (диапазон регулировки: 300-570 мм)



В зависимости от варианта конструкции должны использоваться балластные грузы (Аксессуар). Информацию о балласте можно найти в Инструкции по использованию или на нашем сайте.  
Аксессуары можно найти на стр. 154.

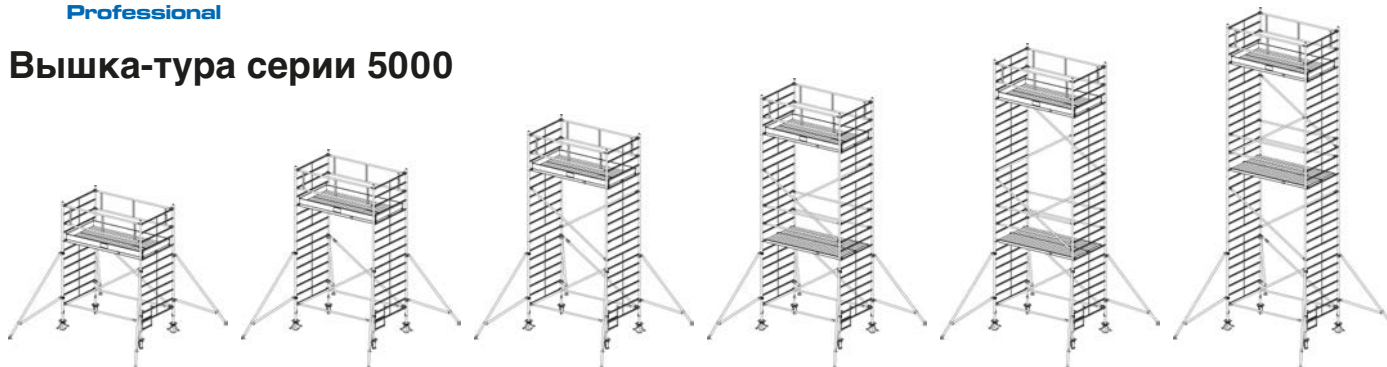


Алюминий

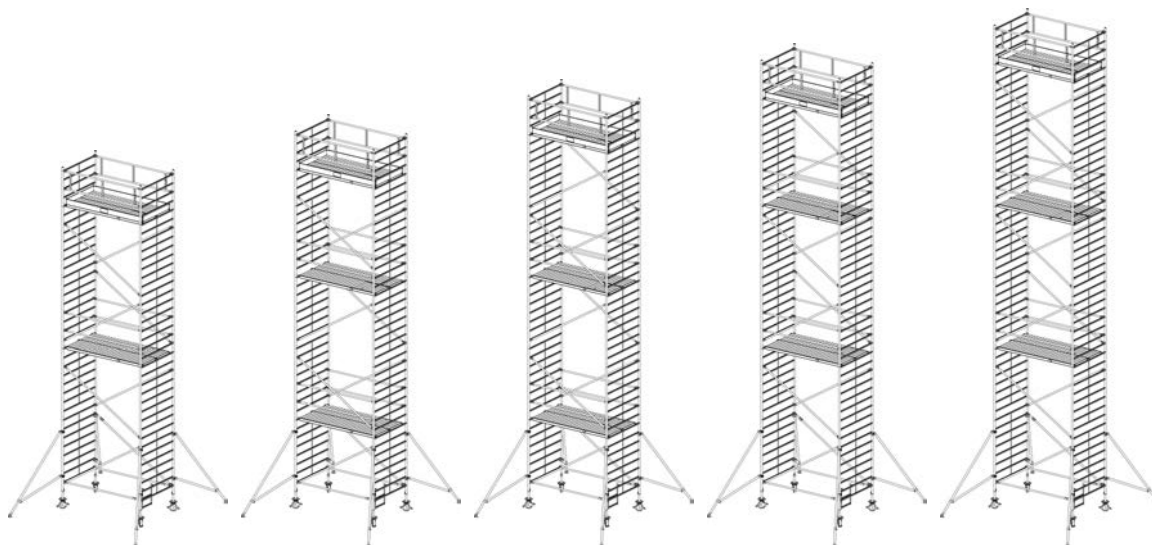
		Длина помоста: 2,00 м – Ширина помоста: 1,50 м											
	A ≈	м	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30		
	B ≈	м	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30		
	C ≈	м	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30		
Размеры основания	м	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65		
Вес	кг	153,0	165,0	180,0	226,0	246,0	258,0	274,0	319,0	335,0			
№ арт.			739049	739056	739063	739070	739087	739094	739100	739117	739124		
		Длина помоста: 2,50 м – Ширина помоста: 1,50 м											
	A ≈	м	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B ≈	м	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C ≈	м	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
Размеры основания	м	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65	4,75 x 3,65
Вес	кг	166,0	178,0	196,0	250,0	268,0	284,0	302,0	356,0	374,0	386,0	404,0	
№ арт.			749048	749055	749062	749079	749086	749093	749109	749116	749123	749130	749147
		Длина помоста: 3,00 м – Ширина помоста: 1,50 м											
	A ≈	м	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B ≈	м	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C ≈	м	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
Размеры основания	м	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65	5,25 x 3,65
Вес	кг	186,0	198,0	217,0	288,0	310,0	322,0	341,0	412,0	431,0	443,0	462,0	
№ арт.			759047	759054	759061	759078	759085	759092	759108	759115	759122	759139	759146



## Вышка-тура серии 5000



Рабочая высота: 4,30 м Высота вышки-туры: 3,30 м Высота до помоста: 2,30 м	Рабочая высота: 5,30 м Высота вышки-туры: 4,30 м Высота до помоста: 3,30 м	Рабочая высота: 6,30 м Высота вышки-туры: 5,30 м Высота до помоста: 4,30 м	Рабочая высота: 7,30 м Высота вышки-туры: 6,30 м Высота до помоста: 5,30 м	Рабочая высота: 8,30 м Высота вышки-туры: 7,30 м Высота до помоста: 6,30 м	Рабочая высота: 9,30 м Высота вышки-туры: 8,30 м Высота до помоста: 7,30 м
--	--	--	--	--	--



Рабочая высота: 10,30 м Высота вышки-туры: 9,30 м Высота до помоста: 8,30 м	Рабочая высота: 11,30 м Высота вышки-туры: 10,30 м Высота до помоста: 9,30 м	Рабочая высота: 12,30 м Высота вышки-туры: 11,30 м Высота до помоста: 10,30 м	Рабочая высота: 13,30 м Высота вышки-туры: 12,30 м Высота до помоста: 11,30 м	Рабочая высота: 14,30 м Высота вышки-туры: 13,30 м Высота до помоста: 12,30 м	Только при длине помоста 2,50 и 3,00 м
---	--	---	---	---	--

Рабочая высота м	Длина помоста 2,00 м	Длина помоста 2,50 м	Длина помоста 3,00 м	4,30 м	5,30 м	6,30 м	7,30 м	8,30 м	9,30 м	10,30 м	11,30 м	12,30 м	13,30 м	14,30 м
Высота до помоста м				2,00 м	3,30 м	4,30 м	5,30 м	6,30 м	7,30 м	8,30 м	9,30 м	10,30 м	11,30 м	12,30 м
Высота вышки-туры м				3,30 м	4,30 м	5,30 м	6,30 м	7,30 м	8,30 м	9,30 м	10,30 м	11,30 м	12,30 м	13,30 м
Спецификация	№ арт.	№ арт.	№ арт.	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Вертикальная рама 2 м	705181	705181	705181	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вертикальная рама 1 м	705198	705198	705198	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Помост с люком	701213	701220	701237	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Помост без люка	701251	701268	701275	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Диагональная перекладина	702852	702845	702869	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Горизонтальная перекладина	702210	702203	702241	2	2	2	6	6	6	6	10	10	10	10
Двойные перила	702517	702500	702531	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Лестница для подъема	703972	703972	703972	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Угловая опора	914095	914095	914095	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Крепление для балластного груза	704146	-	-	0	0	0	0	4	4	4	4	4	-	-
Крепление для балластного груза	-	704146	-	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
Крепление для балластного груза	-	-	704146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поперечный борт	703750	703750	703750	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный борт	703712	703729	703736	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Промежуточная втулка	704160	704160	704160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ролики Ø 200 мм регулируемые по высоте (комплект 4 шт.)	704108	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Замыкатель	704405	704405	704405	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

### Аксессуары

№ арт.	Спецификация	Вес кг
910059	Стабилизирующий комплект 1,2 м	6,9
910066	Стабилизирующий комплект 1,5 м	8,4
704306	Балластный груз	10,0
123718	TeleBoard 200	11,4

## Вышка-тура серии 5500

Профессиональная вышка-тура с комфортными трапами для подъема и спуска и большой рабочей поверхностью.

- + Сертификация TÜV, нагрузка на помост 200 кг/м<sup>2</sup> в соответствии с DIN EN 1004
- + Универсальная вышка-тура для работы на высоте до 12,50 м
- + Безопасное перемещение материала и инструментов до рабочей площадки наверху
- + Помосты легко навешиваются между перекладинами (с шагом 25 см). Отсутствует трудоемкий процесс перевешивания и снятия помоста.
- + Угловые опоры входят в комплект поставки
- + Помосты длиной 2,00 м и шириной 1,50 м
- + Рабочая высота от 4,50 м до 12,50 м
- + Регулируемые по высоте ролики также гарантируют безопасность использования на неровной поверхности (диапазон регулировки: 300-570 мм)



В зависимости от варианта конструкции должны использоваться балластные грузы (Аксессуары). Информацию о балласте можно найти в Инструкции по использованию или на нашем сайте. Аксессуары можно найти на стр. 154.



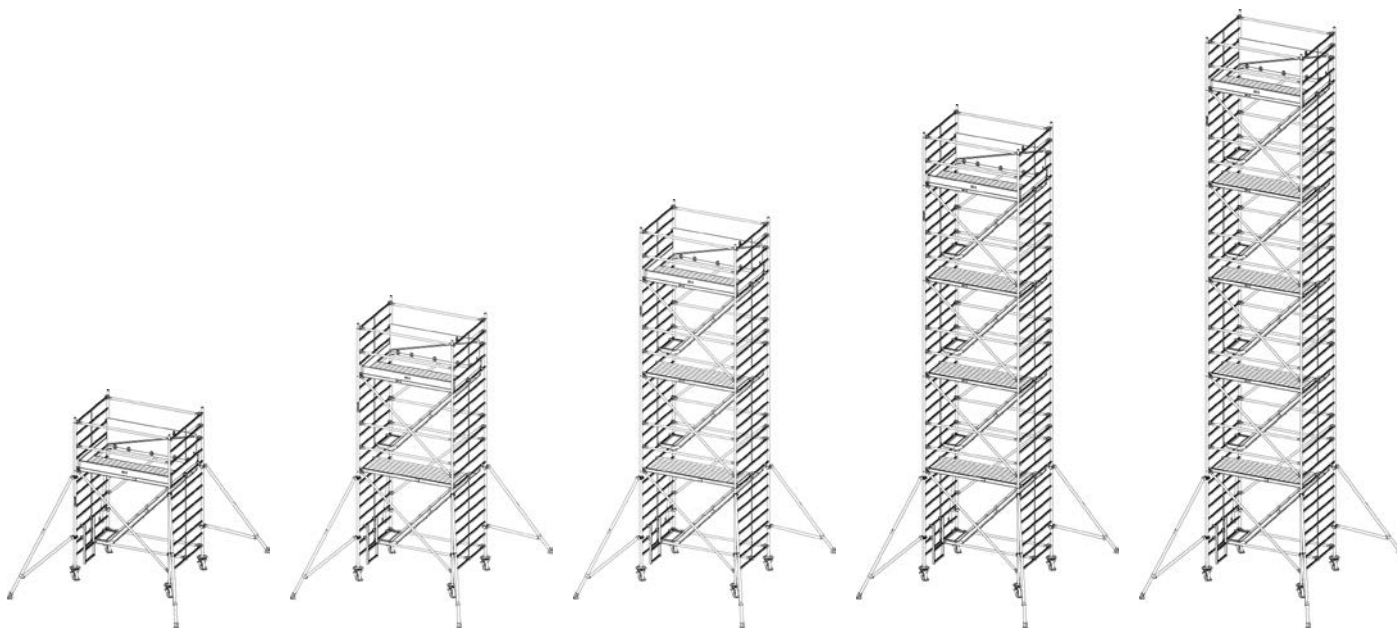
Алюминий



Длина помоста: 2,00 м – Ширина помоста: 1,50 м

	A ≈	м	4,50	6,50	8,50	10,50	12,50
	B ≈	м	2,50	4,50	6,50	8,50	10,50
	C ≈	м	3,50	5,50	7,50	9,50	11,50
Размеры основания	м		4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65	4,25 x 3,65
Вес	кг		177,0	247,0	318,0	392,0	463,0
№ арт.			769008	769015	769022	769039	769046

## Вышка-тура серии 5500



Рабочая высота: 4,50 м  
Высота вышки-туры: 3,50 м  
Высота до помоста: 2,50 м

Рабочая высота: 6,50 м  
Высота вышки-туры: 5,50 м  
Высота до помоста: 4,50 м

Рабочая высота: 8,50 м  
Высота вышки-туры: 7,50 м  
Высота до помоста: 6,50 м

Рабочая высота: 10,50 м  
Высота вышки-туры: 9,50 м  
Высота до помоста: 8,50 м

Рабочая высота: 12,50 м  
Высота вышки-туры: 11,50 м  
Высота до помоста: 10,50 м

Рабочая высота м		4,50 м	6,50 м	8,50 м	10,50 м	12,50 м
Высота до помоста м	Длина помоста 2,00 м	2,50 м	4,50 м	6,50 м	8,50 м	10,50 м
Высота вышки-туры м		3,50 м	5,50 м	7,50 м	9,50 м	11,50 м
Спецификация	№ арт.	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Вертикальная рама 2 м	705181	2	4	6	8	10
Вертикальная рама 1 м	705198	2	2	2	2	2
Помост с большим люком	701282	1	1	1	1	1
Помост без люка	701251	1	2	3	4	5
Трап	705594	1	2	3	4	5
Диагональная перекладина	702814	2	4	6	8	10
Горизонтальная перекладина	702210	6	10	14	18	22
Лестница для подъема	703972	1	1	1	1	1
Угловая опора	914095	4	4	4	4	4
Крепление для балластного груза	704146	0	0	0	4	4
Поперечный борт	703750	2	2	2	2	2
Продольный борт	703712	2	2	2	2	2
Промежуточная втулка	704160	4	4	4	4	4
Ролики Ø 200 мм регулируемые по высоте (комплект 4 шт.)	704108	4	4	4	4	4
Замыкатель	704405	4	9	14	19	24

### Аксессуары

№ арт.	Спецификация	Вес кг
910059	Стабилизирующий комплект 1,2 м	6,9
910066	Стабилизирующий комплект 1,5 м	8,4
704306	Балластный груз	10,0



## Аксессуары для вышки-туры

### Вертикальная рама (Алюминий)

- + Ø 48 мм
- + Используется у серий 10, 100, 1000



Ширина м	Высота м	Вес кг	№ арт.
0,75	1,00	3,7	705174
0,75	2,00	7,2	705167

### Вертикальная рама (Алюминий)

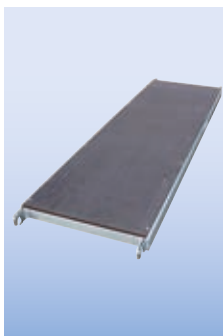
- + Ø 48 мм
- + Используется у серий 50, 500, 5000, 5500



Ширина м	Высота м	Вес кг	№ арт.
1,50	1,00	5,8	705198
1,50	2,00	11,6	705181

### Помост (Алюминий/дерево)

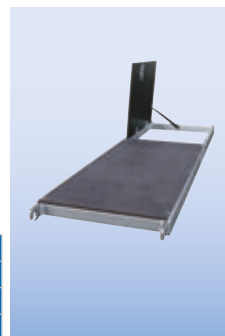
- + Алюминиевая рама и влагостойкая ламинированная фанера с антискользящей поверхностью
- + Возможность штабелирования



Длина м	Ширина м	Высота м	Вес кг	№ арт.
2,00	0,63	0,08	14,0	701251
2,50			17,0	701268
3,00		0,09	23,0	701275

### Помост с люком (Алюминий/дерево)

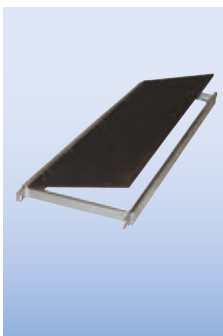
- + Алюминиевая рама и влагостойкая ламинированная фанера с антискользящей поверхностью
- + Возможность штабелирования



Длина м	Ширина м	Высота м	Вес кг	№ арт.
2,00	0,63	0,08	14,0	701213
2,50			17,0	701220
3,00		0,09	23,0	701237

### Помост с большим люком (Алюминий/дерево)

- + Для вышки-туры серии 5500
- + Алюминиевая рама и влагостойкая ламинированная фанера с антискользящей поверхностью
- + Возможность штабелирования



Длина м	Ширина м	Высота м	Вес кг	№ арт.
2,00	0,63	0,08	14,0	701282

### Трап (Алюминий)

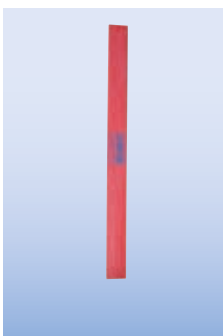
- + Для вышки-туры серии 5500



Вес кг	№ арт.
22,6	705594

### Продольный борт (ограждение)

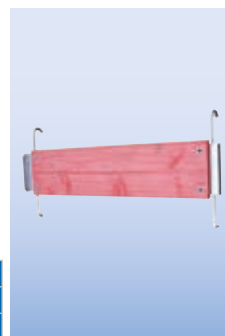
- + Для предотвращения падения инструмента с помоста



Длина м	Высота м	Вес кг	№ арт.
2,00	0,15	4,0	703712
2,50		5,0	703729
3,00		6,0	703736

### Поперечный борт (ограждение)

- + Для предотвращения падения инструмента с помоста



Длина м	Высота м	Вес кг	№ арт.
0,75	0,15	2,0	703743
1,50		3,0	703750

## Аксессуары для вышки-туры

### Угловая опора (Алюминий)

- + Телескопическая опора для устойчивости на неровной поверхности

Длина м	Вес кг	№ арт.
2,65	8,0	914095



### Подвижная пята для угловой опоры

№ арт.
914033



### Ролик регулируемый по высоте

- + Ø 200 мм
- + Диапазон регулировки: 300–570 мм

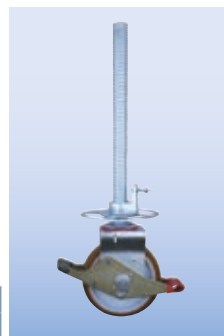
Вес кг	№ арт.
6,5	704108



### Ролик обрезиненный

- + Ø 200 мм
- + Диапазон регулировки: 300–570 мм

Вес кг	№ арт.
6,5	704184



### Ролик регулируемый по высоте

- + Ø 150 мм
- + Диапазон регулировки: 220–335 мм

Вес кг	№ арт.
3,5	914101



### Ролик обрезиненный

- + Ø 150 мм
- + Диапазон регулировки: 220–335 мм

Вес кг	№ арт.
3,5	714138



### Балластный груз

- + Для баллаستировки траверсы и угловой опоры

Размеры м	Высота м	Вес кг	№ арт.
0,20 x 0,20	0,04	10,0	704306



### Папка для хранения инструкций и листов с маркировкой

- + Для маркировки вышки-туры и инструкции по использованию

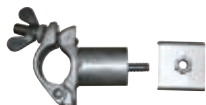
Наименование	№ арт.
Папка для хранения инструкций	202338
Маркировочные листы (25 шт.)	202345



## Аксессуары для вышки-туры

### Держатель балласта

- + Монтируется на вертикальную раму для крепления балластных грузов
- + Для крепления не более двух балластных грузов



Длина м	Вес кг	№ арт.
0,26	1,0	704191



### Держатель балласта

- + Монтируется на угловую опору для крепления балластных грузов (6 шт.)
- + Для вышек-тур серии 1000 и 5000

Длина м	Вес кг	№ арт.
0,32	1,0	704146



### Диагональная перекладина (Алюминий)

- + Запатентованный запорный механизм
- + Для вертикальной жесткости

Для серии 10, 50, 100, 500, 1000, 5000			
Длина помоста м	Длина м	Вес кг	№ арт.
2,00	2,58	2,0	702852
2,50	2,99	3,2	702845
3,00	3,43	3,7	702869

Для серии 5500			
Длина помоста м	Длина м	Вес кг	№ арт.
2,00	2,73	2,1	702814



### Горизонтальная перекладина (Алюминий)

- + Ограждение. Для горизонтальной жесткости

Длина м	Вес кг	№ арт.
2,00	1,5	702210
2,50	2,0	702203
3,00	3,3	702241



### Базовая перекладина (Сталь)

- + В качестве горизонтальной распорки серий 100 и 500

Длина м	Вес кг	№ арт.
2,00	5,0	704085
2,50	6,0	704078
3,00	7,0	704122



### Базовая перекладина (Сталь)

- + В качестве горизонтальной распорки серий 10 и 50

Длина м	Вес кг	№ арт.
2,00	5,0	912848
2,50	5,5	912831



### Двойные перила (Алюминий)

- + Используется как двойное боковое ограждение
- + Для увеличения стабильности вышки-туры

Длина м	Высота м	Вес кг	№ арт.
2,00	0,53	3,5	702517
2,50		4,5	702500
3,00		7,0	702531



### Лестница для подъема на вышку-туру (Алюминий)

- + Для удобного подъема на вышку-туру
- + Для серий 1000, 5000 и 5500

Ширина м	Вес кг	№ арт.
0,45	2,0	703972





## Аксессуары для вышки-туры

### Телескопическая траверса (Алюминий)

- + С вмонтированной подвижной частью 0,75 м
- + Для серии 100



Длина м	Вес кг	№ арт.
1,90	10,0	704207

### Подвижная часть телескопической траверсы (Алюминий)

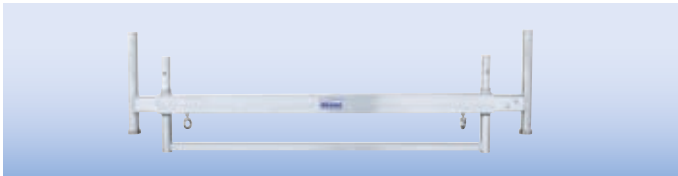
- + Подвижная часть 0,75 м



Длина м	Вес кг	№ арт.
0,75	3,5	703927

### Телескопическая траверса (Алюминий)

- + Подвижная часть 0,75 м
- + Для серии 500



Длина м	Вес кг	№ арт.
1,90	13,0	704214

### Подвижная часть телескопической траверсы (Алюминий)

- + Подвижная часть 1,50 м



Длина м	Вес кг	№ арт.
1,50	6,5	703934

### Передвижная траверса (Сталь)

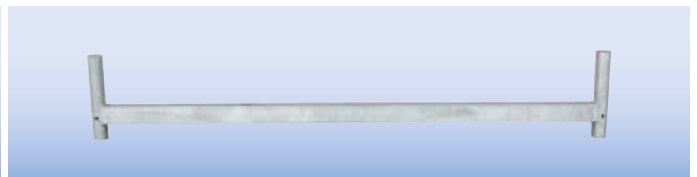
- + Прочная траверса из оцинкованной стали
- + Для серии 10



Длина м	Вес кг	№ арт.
1,67	6,5	914071

### Передвижная траверса (Сталь)

- + Прочная траверса из оцинкованной стали
- + Для серии 50



Длина м	Вес кг	№ арт.
1,90	9,5	704177

### Опорная пята

- + Для серий 10 и 50



Вес кг	№ арт.
1,0	914026

### Промежуточная втулка

- + Применяется для установки роликов 200 мм в вертикальную раму (без передвижной траверсы)



Вес кг	№ арт.
0,3	704160



## Аксессуары для вышки-туры

### Стабилизирующий комплект 1,2 м (Сталь)

+ Состоит из трубы и двух крестовидных муфт

**Внимание:**

При использовании стабилизирующего комплекта (не менее 2 штук) также должны использоваться балластные грузы или угловые опоры. Обратите внимание на инструкцию по монтажу и использованию.

Длина м	Вес кг	№ арт.
1,20	6,9	910059



### Стабилизирующий комплект 1,5 м (Сталь)

+ Состоит из трубы и двух крестовидных муфт

**Внимание:**

При использовании стабилизирующего комплекта (не менее 2 штук) также должны использоваться балластные грузы или угловые опоры. Обратите внимание на инструкцию по монтажу и использованию.

Длина м	Вес кг	№ арт.
1,50	8,4	910066



### Болт Т-образный

+ Размер М 14, для всех компонентов, где используется соединительная муфта

Вес кг	№ арт.
0,09	708205



### Гайка с буртиком

+ Размер М 14 SW 22, для всех компонентов, где используется соединительная муфта

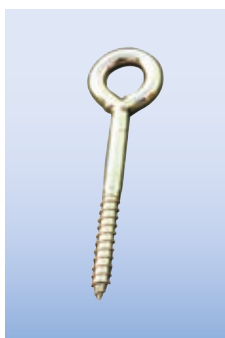
Вес кг	№ арт.
0,04	708212



### Анкерный болт

+ Ø 12 мм  
+ Для фиксации вышки-туры к стене

Длина м	Вес кг	№ арт.
0,12	0,18	708106
0,23	0,3	708113



### Замыкатель

+ Для фиксации вертикальных рам

Вес кг	№ арт.
0,1	704405



### Крестовидная муфта

+ Под углом 90°, SW 22 для Ø 48,3 мм

Вес кг	№ арт.
1,2	708007



### Вращающаяся муфта

+ Поворотная, SW 22 для Ø 48,3 мм

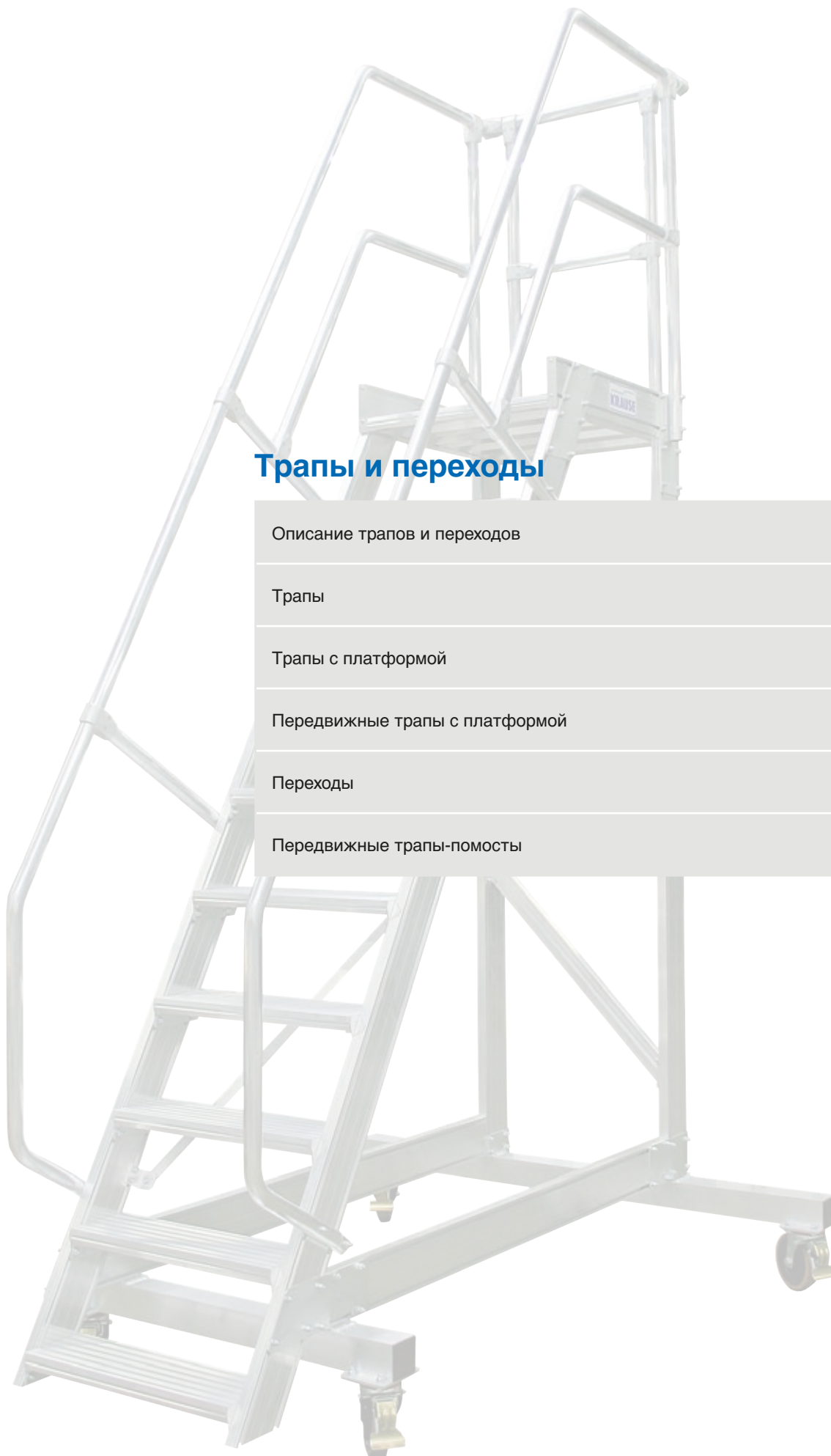
Вес кг	№ арт.
1,2	708014



## Трапы и переходы

**21**

Описание трапов и переходов	160–161
Трапы	162–163
Трапы с платформой	164–165
Передвижные трапы с платформой	166–167
Переходы	168–169
Передвижные трапы-помосты	170





## Алюминиевые трапы и переходы

изготовлены в соответствии с нормой DIN EN ISO 14122

### В соответствии с DIN EN ISO 14122 и предписаниями профессиональных союзов рекомендуется:

в целях безопасности использовать трапы с углом подъема 45°; трапы с углом подъема 60° использовать только в том случае, если условия выполнения работ не допускают иного выбора.

Трапы для подхода к оборудованию поставляются под заказ. Такие трапы всегда оборудуются 2 поручнями. Угол подъема должен составлять от 45 до 75°.

В стандартную комплектацию алюминиевых трапов входит один поручень (промышленные трапы должны иметь не менее одного поручня; трапы шириной 1200 мм и более должны быть оборудованы 2 поручнями). Второй поручень поставляется отдельным заказом.

### Стандартные конструктивные параметры

- + Ширина ступеней: 600 / 800 / 1000 мм  
(иные размеры могут быть оговорены в рамках индивидуального заказа)
- + Длина ступеней: 225 мм при наклоне 45° и 175 мм при наклоне 60° (ступени из рифленого алюминия)
- + В стандартную комплектацию входят ступени из рифленого алюминия (под заказ поставляются изделия со ступенями из перфорированного алюминиевого или стального листа, алюминиевой или стальной решетки)
- + Перила производятся из трубы диаметром 40 мм
- + При наклоне 45° поручни оборудуются защитной планкой на уровне колен
- + Изделие поставляется в виде предварительно смонтированных частей



Эксплуатация алюминиевых трапов в качестве лестницы для жилых зданий не предусмотрена стандартами DIN 1055 и DIN 18065.

Предлагаемые трапы и переходы имеют стандартные углы наклона, 45 и 60° (иные углы могут быть оговорены в рамках индивидуального заказа - мы с удовольствием окажем Вам консультационную помощь)

В соответствии с DIN EN ISO 14122, начиная с высоты 500 мм, и зазоре за боковиной трапа > 120 мм, изделие должно быть оборудовано вторым поручнем.

Макс. нагрузка на ступень: 150 кг

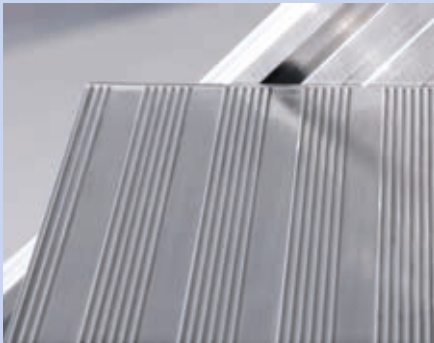
Макс. общая нагрузка: 300 кг

Иные значения допустимой нагрузки могут быть оговорены в рамках индивидуального заказа

Под заказ изделие поставляется в полностью собранном виде.

## Трапы и переходы из алюминия

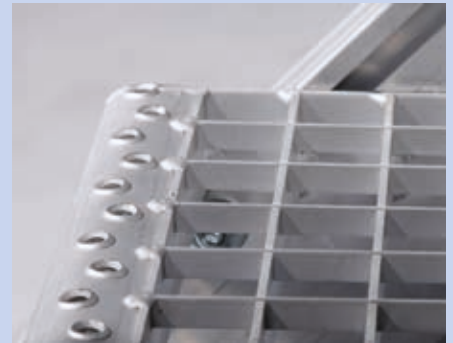
### Материалы изготовления ступеней и платформы



Рифленый алюминий



Перфорированный алюминий  
Перфорированный стальной лист



Алюминиевая решетка  
Стальная решетка

Комбинации различных версий компонентов (перил, боковых профилей, ступеней) подобраны таким образом, что каждый вариант трапа соответствует всем стандартным требованиям.

Мы с удовольствием поможем Вам в поиске индивидуальных решений.

### Комплектующие изделия для трапов, поставляемые под заказ

Защитное ограждение или  
дверь-ограждение

Полка для  
инструментов

Складные или  
съемные перила

Нескользящий  
поручень

Цепь-ограждение

Балластный груз

Маркировка  
ступеней

Центральный тормоз  
+ ComfortStop



## Трап алюминиевый

Прочный алюминиевый трап в соответствии с DIN EN ISO 14122.

- + Ширина ступеней: 600 – 800 – 1000 мм из рифленого алюминия
- + Длина ступеней: 225 мм при наклоне 45° и 175 мм при наклоне 60°
- + Под заказ - ступени из решетки / перфорированного металла
- + Поставляется с одним поручнем (правым или левым, по выбору), второй поручень предлагается отдельным заказом.
- + При наклоне 45° поручни оборудуются защитной планкой на уровне колен
- + Для крепления верхней части трапа предлагается на выбор опорный уголок или крепежная планка
- + Нижняя часть фиксируется двумя уголками напольного крепления, размещенными на боковине
- + Изделие поставляется в виде предварительно смонтированных узлов
- + В соответствии с требованиями стандарта DIN EN ISO 14122-4 рекомендуется в целях безопасности использовать трапы с наклоном 45°
- + Использовать трапы с наклоном 60° только в том случае, если условия выполнения работ не допускают иного выбора
- + Трапы с иными значениями угла наклона, ширины ступени, другим типом поверхности поставляются под заказ в качестве специальных конструкций
- + \*согласно DIN EN ISO 14122, при высоте более 4000 мм требуется промежуточная площадка



### Комплектующие изделия в качестве дополнений:

- + Маркировка ступеней
- + Цепь-ограждение
- + Нескользкий поручень
- + Защитное ограждение
- + Защитная планка
- + Съёмное ограждение



В соответствии с EN ISO 14122, начиная с высоты 500 мм и зазоре за боковиной трапа > 120 мм изделие должно быть оборудовано вторым поручнем.

### Наклон 45°

Количество ступеней		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Высота до платформы (A)	мм	646–860	861–1075	1076–1290	1291–1505	1506–1720	1721–1935	1936–2150	2151–2365	2366–2580	2581–2795	2796–3010	3011–3225	3226–3440	3441–3655	3656–3870
Вылет (D)	мм	823–1037	1038–1252	1253–1467	1468–1682	1683–1897	1898–2112	2113–2327	2328–2542	2543–2757	2758–2972	2973–3187	3188–3402	3403–3617	3618–3832	3833–4047
Материал ступеней		Рифленый алюминий														
№ арт. ширина ступеней 600	мм	822338	822345	822352	822369	822376	822383	822390	822406	822413	822420	822437	822444	822451	822468	822475
№ арт. ширина ступеней 800	мм	822536	822543	822550	822567	822574	822581	822598	822604	822611	822628	822635	822642	822659	822666	822673
№ арт. ширина ступеней 1000	мм	822734	822741	822758	822765	822772	822789	822796	822802	822819	822826	822833	822840	822857	822864	822871
Дополнительный поручень (второй)		822932	822949	822956	822963	822970	822987	822994	823007	823014	823021	823038	823045	823052	823069	823076

### Наклон 60°

Количество ступеней		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Высота до платформы (A)	мм	751–1000	1011–1250	1251–1500	1501–1750	1751–2000	2001–2250	2251–2500	2501–2750	2751–3000	3001–3250	3251–3500	3501–3750	3751–4000	4001–4250*	4251–4500*
Вылет (D)	мм	597–723	724–867	867–1012	1013–1156	1157–1300	1301–1444	1445–1589	1590–1733	1734–1877	1879–2023	2024–2167	2168–2311	2312–2456	2457–2600	2601–2744
Материал ступеней		Рифленый алюминий														
№ арт. ширина ступеней 600	мм	823137	823144	823151	823168	823175	823182	823199	823205	823212	823229	823236	823243	823250	823267	823274
№ арт. ширина ступеней 800	мм	823335	823342	823359	823366	823373	823380	823397	823403	823410	823427	823434	823441	823458	823465	823472
№ арт. ширина ступеней 1000	мм	823533	823540	823557	823564	823571	823588	823595	823601	823618	823625	823632	823649	823656	823663	823670
Дополнительный поручень (второй)		823731	823748	823755	823762	823779	823786	823793	823809	823816	823823	823830	823847	823854	823861	823878

### Другие параметры ступеней\*

Ширина ступеней	мм	600	800	1000
Ступень из стальной решетки	№ арт.	823908	823915	823922
Ступень из перфорированной стали	№ арт.	823939	823946	823953

\*Стоимость за ступень



# Трап алюминиевый

## Данные заказчика

Фирма: \_\_\_\_\_  
 Заказчик: \_\_\_\_\_  
 Клиентский №: \_\_\_\_\_

Запрос   
 Предложение   
 Заказ

Желаемая дата предложения: \_\_\_\_\_  
 № проекта \_\_\_\_\_  
 Количество \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

## Технические данные

<b>Применение</b>	Внутреннее (ID), Наружное (OD), Интенсивное использование (HD)		
	Антискользящее покрытие Стандарт (R9) или Интенсивное использование (R12/R13)		
<b>Материал ступеней и длина</b>	Рифленый алюминий (стандарт 175 мм при 60°/225 мм при 45°)		
	Решетка из оцинкованной стали	Стандарт - 185 мм при 60° - 240 мм при 45°	
	Перфорированный стальной лист		
	Решетка алюминиевая		
Перфорированный алюминиевый лист			
<b>Размеры</b>	Количество ступеней		Шт.
	Угол наклона (Стандарт 60° или 45°)	$\alpha$	°
	Высота	A	мм
	Ширина ступеней (Стандарт 600 / 800 / 1000)	B	мм
	Общая ширина	C	мм
	Вылет	D	мм
	Длина ступеней	E	мм
	Максимальная нагрузка на ступени (Стандарт 150 кг)		кг
Общая нагрузка на конструкцию		кг	
<b>Поручень</b>	Поручень слева		съемный
	Поручень справа		съемный
<b>Крепление</b>	Накладной уголок сверху <b>1</b>		
	Фронтальная планка сверху <b>2</b>		
	Уголки крепления снизу		
<b>Аксессуары</b>	Маркировка ступеней		
	Защитное ограждение		
	Цепь-ограждение		
	Нескользящий поручень		
	Защитная планка		
<b>Техническая документация</b>	Письмо от производителя		
	Сертификаты о независимой проверке		
	Статическое исследование конструкции		
	Другое:		

## Информация

Прочная и легкая конструкция в соответствии с DIN EN ISO 14122 из коррозионностойкого алюминиевого прессованного профиля.

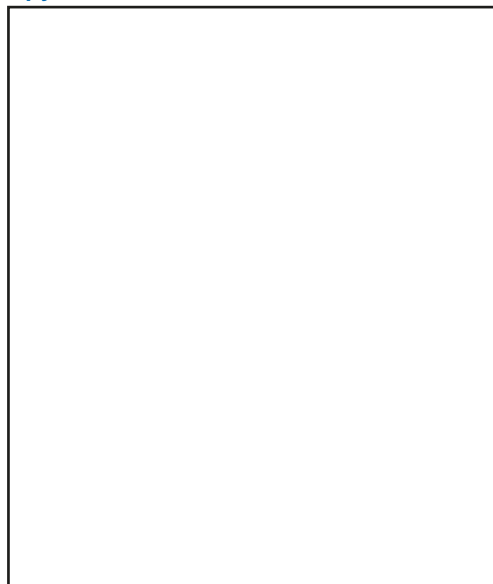
Замена компонентов, а также возможное приспособление могут быть реализованы в любое время благодаря модульной системе.

По запросу возможны другие варианты угла наклона, ширины и высоты, а также окраска компонентов.

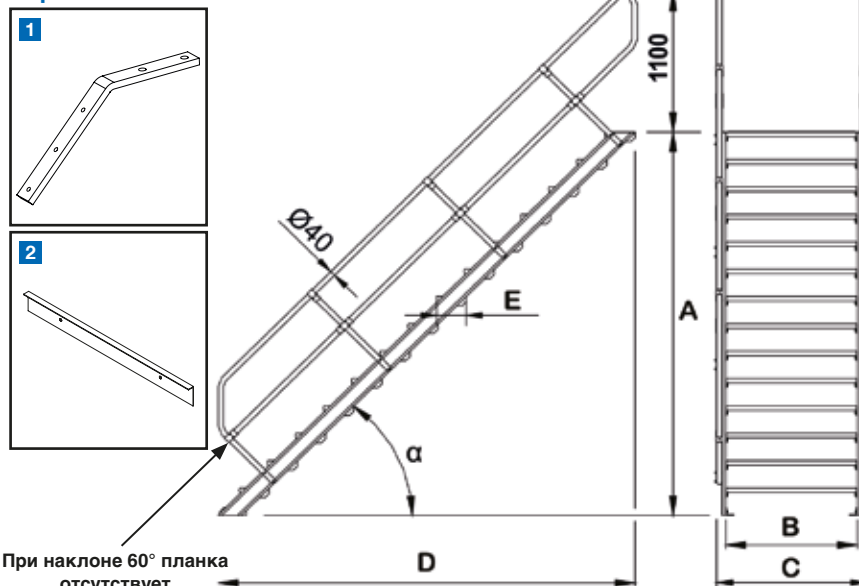
Вид поставки: предварительно смонтированные элементы (трапы, ограждения)

**Внимание:** Все внешне выступающие винты и гайки закрыты пластмассовыми колпачками.

## Другое



## Чертеж



## Трап с платформой алюминиевый

Прочный алюминиевый трап, обеспечивающий безопасный доступ к дверям, площадкам и т. д. в соответствии с DIN EN ISO 14122.

- + Стандартная длина платформы 700 мм
- + Ширина ступеней: 600 – 800 – 1000 мм; глубина ступеней: 225 мм при наклоне 45° и 175 мм при наклоне 60°
- + Под заказ – комплектация ступенями из решетки/перфорированного металла
- + Изделие поставляется с поручнем для одной стороны (второй поручень и перила, вкл. торцевые перила, предлагаются за отдельную плату)
- + При угле наклона 45° поручни оборудуются защитной планкой на уровне колен
- + Для настенного крепления верхней части требуются угловые консоли (комплектующие изделия), для торцевого крепления используется крепежная планка
- + Нижняя часть фиксируется двумя уголками напольного крепления, размещенными на боковине
- + Изделие поставляется в виде предварительно смонтированных узлов
- + В соответствии с требованиями стандарта DIN EN ISO 14122 рекомендуется в целях безопасности использовать трапы с наклоном 45°
- + Использовать трапы с наклоном 60° только в том случае, если условия выполнения работ не допускают иного выбора
- + Трапы с иными значениями угла наклона, ширины ступени, другим типом поверхности поставляются под заказ в качестве специальных конструкций
- + \*согласно DIN EN ISO 14122, при высоте более 4000 мм требуется промежуточная площадка



### Комплектующие изделия в качестве дополнений:

- + Съемное ограждение
- + Защитное ограждение
- + Дверь-ограждение
- + Нескользкий поручень
- + Цепь-ограждение
- + Защитная планка
- + Маркировка ступени
- + Полка для инструментов

**i** В соответствии с EN ISO 14122, начиная с высоты 500 мм и зазоре за боковиной трапа > 120 мм изделие должно быть оборудовано вторым поручнем.

### Наклон 45°

Количество ступеней		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Высота до платформы (A)	мм	646–860	861–1075	1076–1290	1291–1505	1506–1720	1721–1935	1936–2150	2151–2365	2366–2580	2581–2795	2796–3010	3011–3225	3226–3440	3441–3655	3656–3870
Вылет (D)	мм	1367–1580	1581–1795	1796–2010	2011–2225	2226–2440	2441–2655	2656–2870	2871–3085	3086–3300	3301–3515	3516–3730	3731–3945	3946–4160	4161–4375	4376–4590
Материал ступеней		Рифленый алюминий														
№ арт. ширина ступеней 600	мм	824134	824141	824158	824165	824172	824189	824196	824202	824219	824226	824233	824240	824257	824264	824271
№ арт. ширина ступеней 800	мм	824332	824349	824356	824363	824370	824387	824394	824400	824417	824424	824431	824448	824455	824462	824479
№ арт. ширина ступеней 1000	мм	824530	824547	824554	824561	824578	824585	824592	824608	824615	824622	824639	824646	824653	824660	824677
Дополнительный поручень (второй)		824738	824745	824752	824769	824776	824783	824790	824806	824813	824820	824837	824844	824851	824868	824875

### Наклон 60°

Количество ступеней		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Высота до платформы (A)	мм	751–1000	1011–1250	1251–1500	1501–1750	1751–2000	2001–2250	2251–2500	2501–2750	2751–3000	3001–3250	3251–3500	3501–3750	3751–4000	4001–4250*	4251–4500*
Вылет (D)	мм	1173–1317	1318–1461	1462–1605	1606–1750	1751–1894	1895–2038	2039–2183	2184–2327	2328–2471	2472–2617	2618–2761	2762–2906	2907–3050	3051–3195	3196–3339
Материал ступеней		Рифленый алюминий														
№ арт. ширина ступеней 600	мм	824936	824943	824950	824967	824974	824981	824998	825001	825018	825025	825032	825049	825056	825063	825070
№ арт. ширина ступеней 800	мм	825131	825148	825155	825162	825179	825186	825193	825209	825216	825223	825230	825247	825254	825261	825278
№ арт. ширина ступеней 1000	мм	825339	825346	825353	825360	825377	825384	825391	825407	825414	825421	825438	825445	825452	825469	825476
Дополнительный поручень (второй)		825537	825544	825551	825568	825575	825582	825599	825605	825612	825629	825636	825643	825650	825667	825674

### Другие параметры ступеней\*

Ширина ступеней	мм	600	800	1000
Ступень из стальной решетки	№ арт.	823908	823915	823922
Ступень из перфорированной стали	№ арт.	823939	823946	823953

\*Стоимость за ступень

Ширина ступеней	мм	600	800	1000
Удлинение площадки на 225 мм алю.	Art.-No.	825704	825711	825728
Торцевые перила	Art.-No.	825742	825759	825766
Угловая консоль	Art.-No.	825773	825780	825797
Удлинение ограждения на 225 мм	Art.-No.	825735	825735	825735

# Трап с платформой алюминиевый

## Данные заказчика

Фирма: \_\_\_\_\_  
 Заказчик: \_\_\_\_\_  
 Клиентский №: \_\_\_\_\_

Запрос   
 Предложение   
 Заказ

Желаемая дата предложения: \_\_\_\_\_  
 № проекта \_\_\_\_\_  
 Количество \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

## Технические данные

<b>Применение</b>	Внутреннее (ID), Наружное (OD), Интенсивное использование (HD)		
	Антискользящее покрытие Стандарт (R9) или Интенсивное использование (R12/R13)		
<b>Материал ступеней и длина</b>	Рифленый алюминий (стандарт 175 мм при 60°/225 мм при 45°)		
	Решетка из оцинкованной стали	Стандарт - 185 мм при 60° - 240 мм при 45°	
	Перфорированный стальной лист		
	Решетка алюминиевая		
Перфорированный алюминиевый лист			
<b>Размеры</b>	Количество ступеней (вкл. платформу)		Шт.
	Угол наклона трапа (Стандарт 60° или 45°)	$\alpha$	°
	Высота (уровень платформы)	A	мм
	Длина платформы (Стандарт 700 мм)	L	
	Ширина ступеней (Стандарт 600 / 800 / 1000)	B	мм
	Общая ширина	C	мм
	Вылет	D	мм
	Длина ступеней	E	мм
	Максимальная нагрузка на ступени (Стандарт 150 кг)		кг
	Максимальная нагрузка на платформу (Стандарт 300 кг/м²)		кг/м²
Общая нагрузка на конструкцию		кг	
<b>Поручень/ограждение</b>	Поручень слева		съемный
	Поручень справа		съемный
	Ограждение платформы слева		съемный
	Ограждение платформы справа		съемный
	Ограждение платформы спереди		съемный
Выход слева/справа/спереди			
<b>Крепление</b>	Накладной уголок сверху <b>1</b>		
	Фронтальная планка сверху <b>2</b>		
	Уголки крепления снизу		
<b>Аксессуары</b>	Маркировка ступеней		
	Цепь-ограждение		
	Дверь-ограждение		
	Съемная полка для инструментов		
	Нескользящий поручень		
Защитная планка			
<b>Техническая документация</b>	Не требуется		
	Письмо от производителя		
	Сертификаты о независимой проверке		
	Статическое исследование конструкции		
Другое:			

## Информация

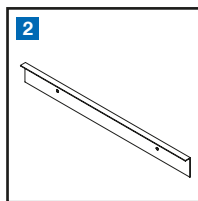
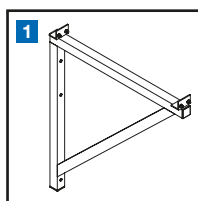
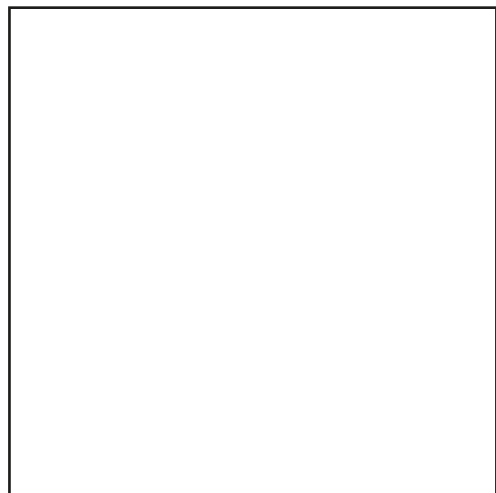
Прочная и легкая конструкция в соответствии с DIN EN ISO 14122 из коррозионностойкого алюминиевого прессованного профиля.

Замена компонентов, а также возможное приспособление могут быть реализованы в любое время благодаря модульной системе.

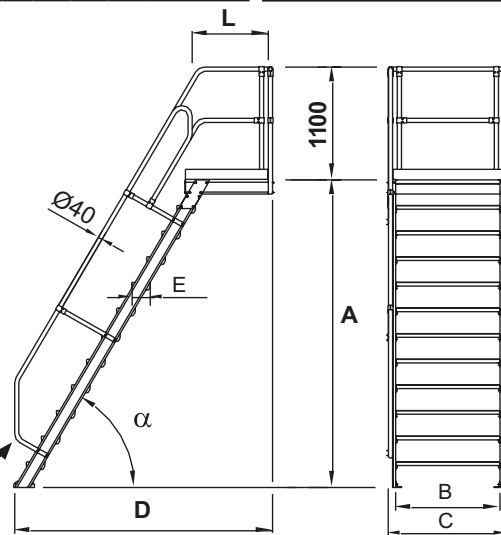
По запросу возможны другие варианты угла наклона, ширины и высоты, а также окраска компонентов.

Вид поставки: предварительно смонтированные элементы (трапы, ограждения).

**Внимание:** Все внешне выступающие винты и гайки закрыты пластмассовыми колпачками.



Дополнительная планка при наклоне 45°





## Передвижной алюминиевый трап с платформой

Прочный алюминиевый трап - безопасное и мобильное рабочее оборудование для различных видов деятельности, согласно DIN EN ISO 14122.

- + Стандартная длина платформы 700 мм; изменение размеров по запросу
- + Ширина ступеней: 600 – 800 – 1000 мм
- + Длина ступеней: 225 мм при наклоне 45° и 175 мм при наклоне 60°
- + Под заказ – комплектация ступенями из решетки / перфорированного металла
- + Изделие поставляется с поручнями для двух сторон и огибающими платформу перилами высотой 1100 мм с защитной планкой на уровне колен и плинтусом
- + При угле наклона 45° поручни оборудуются защитной планкой на уровне колен
- + 2 направляющих ролика Ø 160 мм со стопорами на подъемной части и 2 направляющих ролика Ø 160 мм со стопорами на опорной части
- + Прочная ходовая траверса на опорной части
- + Изделие поставляется в виде предварительно смонтированных узлов
- + В соответствии с требованиями стандарта DIN EN ISO 14122 рекомендуется в целях безопасности использовать трапы с наклоном 45°
- + Использовать трапы с наклоном 60° только в том случае, если условия выполнения работ не допускают иного выбора
- + Трапы с иными значениями угла наклона, ширины ступени, другим типом поверхности поставляются под заказ в качестве специальных конструкций
- + \*согласно DIN EN ISO 14122, при высоте более 4000 мм требуется промежуточная площадка



### Комплектующие изделия в качестве дополнений:

- + Защитное ограждение
- + Дверь-ограждение
- + Полка для инструментов
- + Съёмное ограждение
- + Нескользящий поручень
- + Цепь-ограждение
- + Маркировка ступеней
- + Центральный тормоз (с ручным управлением)
- + Резиновый бампер
- + Укороченная траверса (необходимо балластирование)
- + Неповоротные ролики на опорной части
- + ComfortStop

### Наклон 45°

Количество ступеней		4	6	8	10	12	14	16	18
Высота до платформы (A)	мм	646–860	1076–1290	1506–1720	1936–2150	2366–2580	2796–3010	3226–3440	3656–3870
Вылет (D)	мм	1227–1441	1657–1871	2087–2301	2516–2731	2947–3161	3376–3591	3807–4021	4237–4451
Ширина траверсы	м	1,10	1,10	1,40	1,40	1,60	1,60	1,80	1,80
Материал ступеней		Рифленый алюминий							
№ арт. ширина ступеней 600	мм	827838	827852	827876	827890	827913	827937	827951	827975
№ арт. ширина ступеней 800	мм	828033	828057	828071	828095	828118	828132	828156	828170
№ арт. ширина ступеней 1000	мм	828231	828255	828279	828293	828316	828330	828354	828378

### Наклон 60°

Количество ступеней		4	6	8	10	12	14	16	18
Высота до платформы (A)	мм	751–1000	1251–1500	1751–2000	2251–2500	2751–3000	3251–3500	3751–4000	4251–4500*
Вылет (D)	мм	1073–1216	1362–1505	1650–1794	1939–2082	2228–2371	2517–2660	2806–2949	3094–3238
Ширина траверсы	м	1,10	1,40	1,40	1,60	1,80	1,80	2,00	2,00
Материал ступеней		Рифленый алюминий							
№ арт. ширина ступеней 600	мм	828637	828651	828675	828699	828712	828736	828750	828774
№ арт. ширина ступеней 800	мм	828835	828859	828873	828897	828910	828934	828958	828972
№ арт. ширина ступеней 1000	мм	829030	829054	829078	829092	829115	829139	829153	829177

### Другие параметры ступеней\*

Ширина ступеней	мм	600	800	1000
Ступень из стальной решетки	№ арт.	823908	823915	823922
Ступень из перфорированной стали	№ арт.	823939	823946	823953

Стоимость за ступень

### Удлинение платформы

Ширина ступеней	мм	600	800	1000
Удлинение площадки на 225 мм алюм.	№ арт.	825704	825711	825728
Удлинение ограждения на 225 мм	№ арт.	825735	825735	825735



# Передвижной алюминиевый трап с платформой

## Данные заказчика

Фирма: \_\_\_\_\_ Запрос  Желаемая дата предложения: \_\_\_\_\_  
 Заказчик: \_\_\_\_\_ Предложение  № проекта: \_\_\_\_\_  
 Клиентский №: \_\_\_\_\_ Заказ  Количество: \_\_\_\_\_

## Технические данные

<b>Применение</b>	Внутреннее (ID), Наружное (OD), Интенсивное использование (HD)			
	Антискользящее покрытие Стандарт (R9) или Интенсивное использование (R12/R13)			
<b>Материал ступеней и длина</b>	Рифленый алюминий (стандарт 175 мм при 60°/225 мм при 45°)	Стандарт - 185 мм при 60° - 240 мм при 45°		
	Решетка из оцинкованной стали			
	Перфорированный стальной лист			
	Решетка алюминиевая			
<b>Размеры</b>	Перфорированный алюминиевый лист			
	Количество ступеней (вкл. платформу)		Шт.	
	Угол наклона (Стандарт 60° или 45°)	$\alpha$	°	
	Высота (уровень платформы)	A	мм	
	Длина платформы (Стандарт 700 мм)	L	мм	
	Ширина платформы/ступеней (Стандарт 600 / 800 / 1000)	B	мм	
	Общая ширина	C	мм	
	Вылет	D	мм	
	Длина ступеней	E	мм	
	Максимальная нагрузка на ступени (Стандарт 150 кг)		кг	
	Максимальная нагрузка на платформу (Стандарт 300 кг/м <sup>2</sup> )		кг/м <sup>2</sup>	
Общая нагрузка на конструкцию		кг		
<b>Поручень/ограждение</b>	Поручень слева			Съемный
	Поручень справа			Съемный
	Ограждение платформы слева			Съемный
	Ограждение платформы справа			Съемный
	Ограждение платформы спереди			Съемный
Выход слева/справа/спереди				Съемный
<b>Ходовая часть/шасси</b>	Стандартная ширина траверсы			
	Укороченная траверса вкл. балластирование (мин. = размер B + 100 мм)		мм	
	Траверса с роликами без фиксаторов (на опорной части)			
	Траверса и 4 поворотных ролика Ø 160 мм (высота траверсы 280 мм)			
	Центральный тормоз с одним рычагом			
ComfortStop				
<b>Аксессуары</b>	Маркировка ступеней			
	Защитное ограждение			
	Цепь-ограждение			
	Дверь-ограждение			
	Полка для инструментов			
Нескользящий поручень				
Резиновый бампер				
<b>Техническая документация</b>	Не требуется			
	Письмо от производителя			
	Сертификаты о независимой проверке			
	Статическое исследование конструкции			
Другое:				

## Информация

Прочная и легкая конструкция в соответствии с DIN EN ISO 14122 из коррозионностойкого алюминиевого прессованного профиля.

Замена компонентов, а также возможное приспособление могут быть реализованы в любое время благодаря модульной системе.

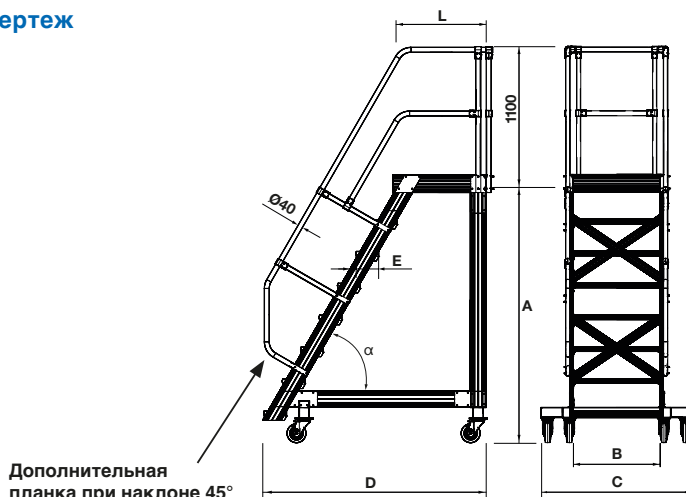
По запросу возможны другие варианты угла наклона, ширины и высоты, а также окраска компонентов.

Вид поставки: предварительно смонтированные элементы (трапы, ограждения).

**Внимание:** Все внешне выступающие винты и гайки закрыты пластмассовыми колпачками.

## Другое

## Чертеж



## Переход алюминиевый

Стационарное или передвижное средство безопасного преодоления препятствий в соответствии с DIN EN ISO 14122.

- + Стандартная длина платформы: 700 мм, по запросу удлинение или расширение
- + Ширина ступеней: 600 – 800 – 1000 мм (рифленый алюминий)
- + Длина ступеней 225 мм при наклоне 45° и 175 мм при наклоне 60°
- + Под заказ – комплектация ступенями из решетки/перфорированного металла
- + Изделие поставляется с поручнем для одной стороны (второй поручень и перила предлагаются отдельным заказом)
- + При наклоне 45° перила оборудуются защитной планкой на уровне колен
- + Ограждение платформы высотой 1100 мм оснащено защитной планкой на уровне колен и плинтусом
- + Передвижной вариант оснащается 2 прочными траверсами и 4 роликами, между подъемными частями устанавливается 2 перемычки
- + Стационарный вариант оснащается уголками напольного крепления
- + В нижеследующих таблицах приведены данные стационарного варианта, параметры передвижных переходов сообщаются по запросу
- + Изделие поставляется в виде предварительно смонтированных частей
- + При заказе всегда указывайте высоту до нижнего края площадки (размер А на рисунке)



### Комплектующие изделия в качестве дополнений:

- + Защитное ограждение
- + Дверь-ограждение
- + Полка для инструментов
- + Съёмное ограждение
- + Нескользкий поручень
- + Цепь-ограждение
- + Маркировка ступеней
- + Центральный тормоз (с ручным управлением)
- + Защитная планка (для стационарного перехода)

### Наклон 45°

Количество ступеней		4	5	6	7	8	9	10
Высота до платформы (А)	мм	608–822	823–1037	1038–1252	1253–1467	1468–1682	1683–1897	1898–2112
Длина площадки (L)	мм	700	700	700	700	700	700	700
Вылет (D)	мм	1892–2321	2322–2751	2752–3181	3182–3611	3612–4041	4042–4471	4472–4901
Материал ступеней		Рифленый алюминий						
№ арт. ширина ступеней 600	мм	826039	826046	826053	826060	826077	826084	826091
№ арт. ширина ступеней 800	мм	826237	826244	826251	826268	826275	826282	826299
№ арт. ширина ступеней 1000	мм	826435	826442	826459	826466	826473	826480	826497
Дополнительный поручень (второй)		826633	826640	826657	826664	826671	826688	826695

### Наклон 60°

Количество ступеней		4	5	6	7	8	9	10
Высота до платформы (А)	мм	713–962	963–1212	1213–1462	1463–1712	1713–1962	1963–2212	2213–2462
Длина площадки (L)	мм	700	700	700	700	700	700	700
Вылет (D)	мм	1507–1795	1796–2084	2085–2373	2374–2661	2662–2950	2951–3239	3240–3527
Материал ступеней		Рифленый алюминий						
№ арт. ширина ступеней 600	мм	826831	826848	826855	826862	826879	826886	826893
№ арт. ширина ступеней 800	мм	827036	827043	827050	827067	827074	827081	827098
№ арт. ширина ступеней 1000	мм	827234	827241	827258	827265	827272	827289	827296
Дополнительный поручень (второй)		827432	827449	827456	827463	827470	827487	827494

### Другие параметры ступеней\*

Ширина ступеней	мм	600	800	1000
Ступень из стальной решетки	№ арт.	823908	823915	823922
Ступень из перфорированной стали	№ арт.	823939	823946	823953

\*Стоимость за ступень

### Удлинение платформы

Ширина ступеней	мм	600	800	1000
Удлинение площадки на 225 мм алюм.	№ арт.	825704	825711	825728
Удлинение ограждения на 225 мм	№ арт.	825735		

### Передвижной переход

Набор компонентов для передвижного варианты	№ арт.	827708
---	--------	--------

Состоит из: 2 траверс и 4 поворотных роликов (Ø 160 мм)  
Кроме того, требуются две перекладины между трапами.



## Переход алюминиевый

### Данные заказчика

Фирма: \_\_\_\_\_ Запрос  Желаемая дата предложения: \_\_\_\_\_  
 Заказчик: \_\_\_\_\_ Предложение  № проекта: \_\_\_\_\_  
 Клиентский №: \_\_\_\_\_ Заказ  Количество: \_\_\_\_\_

### Технические данные

<b>Применение</b>	Внутреннее (ID), Наружное (OD), Интенсивное использование (HD)			
	Антискользящее покрытие Стандарт (R9) или Интенсивное использование (R12/R13)			
<b>Материал ступеней и длина</b>	Рифленый алюминий (стандарт 175 мм при 60°/225 мм при 45°)			
	Решетка из оцинкованной стали	Стандарт - 185 мм при 60° - 240 мм при 45°		
	Перфорированный стальной лист			
	Решетка алюминиевая			
Перфорированный алюминиевый лист				
<b>Размеры</b>	Количество ступеней (вкл. платформу)		Шт.	
	Угол наклона (Стандарт 60° или 45°)	$\alpha$	°	
	Высота (уровень платформы)		мм	
	Высота в свет (до нижнего уровня платформы)	A	мм	
	Длина платформы (Стандарт 700 мм)	L	мм	
	Платформа/Ширина ступеней (Стандарт 600 / 800 / 1000)	B	мм	
	Общая ширина	C	мм	
	Вылет	D	мм	
	Длина ступеней	E	мм	
	Длина платформы в свет	F	мм	
	Максимальная нагрузка на ступени (Стандарт 150 кг)		кг	
	Максимальная нагрузка на платформу (Стандарт 300 кг/м <sup>2</sup> )		кг/м <sup>2</sup>	
Общая нагрузка на конструкцию		кг		
<b>Поручень/ограждение</b>	Поручень слева			съемный
	Поручень справа			съемный
	Ограждение платформы слева			съемный
	Ограждение платформы справа			съемный
	Выход с платформы слева/справа			съемный
<b>Аксессуары</b>	Маркировка ступеней			
	Защитное ограждение			
	Цепь-ограждение			
	Дверь-ограждение			
	Полка для инструментов			
	Нескользящий поручень			
Защитная планка (у стационарных переходов)				
<b>Техническая документация</b>	Не требуется			
	Письмо от производителя			
	Сертификаты о независимой проверке			
	Статическое исследование конструкции			
	Другое:			

### Информация

Прочная и легкая конструкция в соответствии с DIN EN ISO 14122 из коррозионностойкого алюминиевого прессованного профиля.

Замена компонентов, а также возможное приспособление могут быть реализованы в любое время благодаря модульной системе.

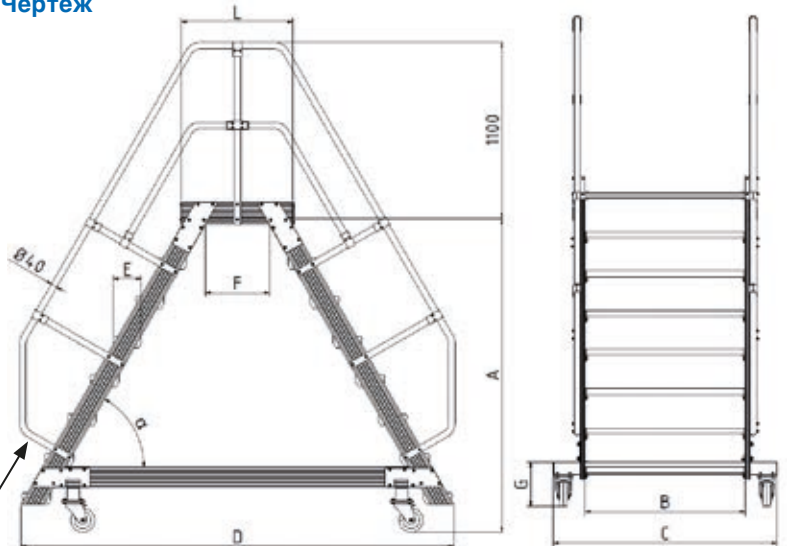
По запросу возможны другие варианты угла наклона, ширины и высоты, а также окраска компонентов.

Вид поставки: предварительно смонтированные элементы (трапы, ограждения).

**Внимание:** Все внешне выступающие винты и гайки закрыты пластмассовыми колпачками.

### Другое

### Чертеж



Дополнительная планка при наклоне 45°

## Передвижной трап



- + Мобильный трап из прочного алюминиевого профиля
- + Наклон: 45°
- + Ширина ступеней: 600 – 800 – 1000 мм
- + Рифленные алюминиевые ступени длиной 225 мм обеспечивают безопасность подъема и удобство при использовании
- + Стандартная длина платформы - 700 мм, под заказ возможно ее удлинение или расширение
- + Легко перемещается на 2 роликах Ø 125 мм, установленных на опорной части
- + Под заказ - комплектация ступенями из решетки/перфорированного металла
- + Изделие поставляется в виде предварительно смонтированных частей


**i** В соответствии с DIN EN ISO 14122-3 (доступ к оборудованию) при высоте платформы более 0,5 м требуется ограждение.

Количество ступеней			2	3	4	5	
1		A ≈	м	2,40	2,60	2,80	3,00
2		B ≈	м	0,40	0,60	0,80	1,00
Вылет примерно			м	1,16	1,36	1,56	1,76
Материал ступеней		Рифленный алюминий					
№ арт. (ширина ступеней 600 мм)			810335	810342	810359	810366	
№ арт. (ширина ступеней 800 мм)			810373	810380	810397	810403	
№ арт. (ширина ступеней 1000 мм)			810410	810427	810434	810441	
№ арт. (один поручень с ограждением)			818508	818515	818522	818539	
Ширина ступеней мм			600	800	1000		
№ арт. Удлинение площадки на 225 мм алюм.			825704	825711	825728		
№ арт. Торцевое ограждение			825742	825759	825766		
№ арт. Ступень из стальной решетки			823908	823915	823922		
№ арт. Ступень из перфорированной стали			823939	823946	823953		
№ арт. Удлинение ограждения на 225 мм			825735				



## Специальные конструкции для транспорта

**22**

	Трап для цистерн	172 – 173
	Площадка для обслуживания транспорта	174 – 175
	Специальные конструкции для железнодорожного и автомобильного транспорта	176 – 177





НОВИНКА

**STABILO**  
Professional

## Трап для цистерн

Безопасный и легко передвигаемый трап для цистерн используется в качестве доступа для обслуживания или контроля цистерны.

Особенно подходит для:

- + Проверки во время погрузки и разгрузки
- + Отбора проб из цистерн и вагонов-цистерн
- + Безопасного доступа для чистки или обслуживания

Преимуществом является быстрый и безопасный подъём на цистерну, а также всестороннее ограждение рабочего пространства. Двусторонние поручни повышают безопасность во время подъёма и спуска.



№ арт. 890009



## Технические преимущества

### Более удобно и продуктивно благодаря...

- + Шасси из прочной оцинкованной стали с ручками для упрощенного передвижения
- + Платформе 500 x 900 мм с двухсторонним ограждением
- + Регулировке по высоте (с шагом от ступени до ступени 280 мм) с небольшим усилием с помощью курбеля и зубчатой рейки
- + Выступающей платформе, которая облегчает установку вплотную к цистерне

### Более безопасно благодаря ...

- + Двустороннему поручню при подъеме и спуске
- + Большому ограждению круглой (диаметр 1500 мм) или прямоугольной (2,300 x 1,500 мм) формы
- + Полностью профилированным перекладинам для безопасного восхождения и спуска
- + Самоблокировке от непреднамеренного смещения и неконтролируемого соскальзывания верхней лестничной секции
- + Дополнительной блокировки рейки

### Простота в использовании благодаря ...

- + Простой в обращении рейки (без скручивания или разрыва стального троса)
- + Быстрому приведению в рабочее состояние
- + Поставке предварительно собранных частей (более быстрая сборка)



### Выберите трап с разными видам роликов:

#### Шасси с пластиковыми роликами:

- + Стандартные пластиковые ролики
- + Простое передвижение на ровной поверхности
- + Набор регулируемых опор (2 шт. - Арт. № 890108), доступный как аксессуар

#### Шасси с резиновыми роликами:

- + Простое передвижение даже на неровной поверхности
- + Имеют регулируемые опоры (4 шт.)
- + Имеют дополнительную ступень для подъема на площадку




Форма ограждения		круглое		прямоугольное	
Высота платформы	≈ мм	макс. 4.200	мин. 2.880	макс. 4.200	мин. 2.880
Общая высота с ограждением	≈ мм	макс. 5.300	мин. 3.980	макс. 5.300	мин. 3.980
Ширина перекладин	≈ мм	500		500	
Ширина шасси	≈ мм	2.000		2.000	
Размеры ограждения	≈ мм	1.500 x 1.500 закругленные углы		1.500 x 2.300	
Длина шасси	≈ мм	2.305		2.305	
Вылет платформ относительно друг друга	≈ мм	275 - 750		275 - 750	
Длина верхней платформы	≈ мм	900		900	
Длина нижней платформы	≈ мм	700		700	
Ширина нижней платформы	≈ мм	740		740	
Высота нижней платформы	≈ мм	290		290	
Рычаг-толкатель с роликом	≈ мм	1.000		1.000	
Материал платформы		Рифленый алюминий	Алюминиевая решетка	Рифленый алюминий	Алюминиевая решетка

№ арт. (пластиковые ролики)	890009	890016	890023	890030
-----------------------------	--------	--------	--------	--------

№ арт. (резиновые ролики)	890047	890054	890061	890078
---------------------------	--------	--------	--------	--------

#### Аксессуары (только для трапа с пластиковыми роликами)

	Набор регулируемых опор (2 шт.) для шасси для безопасной установки трапа на неровной поверхности
№ арт.	890108





№ арт. 970077, 970152 и 970176

**STABILO**  
Professional

## Площадка для обслуживания транспорта

Каждый водитель несет ответственность за безопасное состояние своего автомобиля и обязан избегать ситуаций, которые создают угрозу возникновения дорожно-транспортного происшествия.



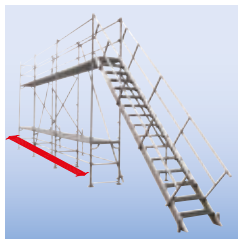
### Безопасность при любых погодных условиях

- + Благодаря трехстороннему ограждению и перфорированному стальному покрытию безопасное и удобное обслуживание и уборка возможны в любых погодных условиях.



### Возможность использования круглый год

- + Площадку можно использовать с двумя уровнями (Нижний уровень используется с аксессуарами **1** «Набор удлинения ограждений» - например, для ремонта и уборки грузовиков. Площадка может стоять свободно или крепиться к стене.



### 3-метровая платформа состоит из частей строительных лесов

- + Благодаря высоте 3 м можно обслужить каждый грузовик. Общую длину можно подобрать индивидуально с интервалом в 3 м. Благодаря винтовым опорам платформу можно устанавливать на неровной поверхности.



### Нескользящая, более широкая и удобная лестница

- + Водитель быстро и безопасно поднимется на рабочую платформу, чтобы очистить поверхность крыши автомобиля от снега и льда. С аксессуарами «Набор ограждений с предупреждающим знаком» **3** можно предупредить о неправомерном доступе.

#### Площадка для обслуживания транспорта





Длина платформы 6 м
Длина платформы 9 м
Длина платформы 12 м
Длина платформы 15 м

#### № арт.

970046
970053
970060
970077





Аксессуары		Описание		
1		Набор удлинения ограждений	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Для использования нижней платформы</li> <li>+ Лестница для подъема</li> <li>+ Торцевое ограждение</li> <li>+ Перила</li> </ul>	
		№ арт.		
		Длина платформы 6 м		970121
		Длина платформы 9 м		970138
		Длина платформы 12 м		970145
Длина платформы 15 м	970152			
2		Скребок для льда	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Длина 2,40 м, ширина 0,60 м</li> <li>+ Длинная рукоятка</li> <li>+ Изменяемый угол наклона скребка</li> <li>+ Пластиковые насадки для разбивания льда</li> <li>+ С одной стороны алюминиевая планка, с другой резиновая полоса</li> </ul>	
№ арт.	970091			
3		Набор ограждений с предупреждающим знаком	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Предупреждение о неправомерном доступе</li> </ul>	
№ арт.	970176			
4		Стальная опорная плита	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ В качестве опоры для трапа и вертикальной рамы</li> <li>+ вкл. резиновый коврик против скольжения</li> <li>+ 250 x 1.100 x 12 мм</li> </ul>	
№ арт.	970183			



## Специальные конструкции для железнодорожного и автомобильного транспорта



Мобильная монтажная платформа со складным ограждением



Выдвижная платформа с резиновым бампером



Мобильная платформа



Платформа с регулировкой высоты



Мобильные монтажные подмости





Стационарная площадка для обслуживания



Мобильный трап с центральным тормозом

**Подробная информация  
в проспектах:**



**Специальные  
конструкции**



**Специальные  
конструкции для  
транспорта**



**Специальные  
конструкции для  
мусороперерабатывающей  
промышленности**







## Специальные конструкции

23

От задания до решения!	180 – 181
Стационарные трапы/трапы с платформой	182
Передвижные трапы с платформой	183
Стационарные рабочие платформы	184
Передвижные рабочие платформы	185
Стационарные и передвижные переходы	186
Специальные стационарные и передвижные подмости	187
Специальные лестницы и подставки	188
Другие решения в области специальных конструкций	189 – 190

## Специальные конструкции

Вот уже более 100 лет предприятие KRAUSE производит подъемные конструкции и предлагает решение безопасного и комфортного подъема для различных отраслей. Наша компетенция отражена в нашей серийной продукции и является основой для предложения специфичных решений:

### Специальные решения KRAUSE

Для всех, кому необходимо индивидуальное решение, кому важна безопасность и экономичность.

#### KRAUSE – просто больше...безопасности!

Наши спецконструкции соответствуют требованиям норм безопасности Германии и Европы. По желанию клиента возможна сертификация.

#### KRAUSE – просто больше ... экономичности!

Мы разрабатываем спецконструкции преимущественно с применением серийных компонентов нашего производства. Таким образом снижается стоимость конструкции и обеспечивается расширение функциональности и облегченная замена компонентов.

#### KRAUSE - просто больше ... эффективности!

Вы получаете полное комплексное решение Вашей проблемы «из одних рук».

#### Поставьте нам свою задачу - мы разработаем решения и обсудим его с Вами.

Коллектив проектного отдела подготовит решение и реализует Ваши требования.

- + Стационарные трапы/трапы с платформой
- + Передвижные трапы с платформой
- + Стационарные рабочие платформы
- + Передвижные рабочие платформы
- + Стационарные и передвижные переходы
- + Специальные стационарные и передвижные подмости
- + Специальные лестницы и подставки
- + Регулируемая высота
- + Платформы с изменяемым контуром

### От изучения ситуации до нахождения решения

В начале каждого проекта мы совместно рассматриваем поставленную задачу. Только в результате прямого диалога возможно принятие точного, экономичного и эффективного решения. Поэтому мы уделяем большое внимание анализу ситуации!

По результатам анализа мы вырабатываем концептуальный план и уточняем с заказчиком детали конструкции, которые будут в дальнейшем реализованы нашим предприятием. Доставка, монтаж и передача конструкции заказчику дополняют наши предложения.



Стационарные трапы/  
трапы с платформой



Передвижные трапы с  
платформой



Стационарные рабочие  
платформы



Передвижные рабочие  
платформы



## KRAUSE Этапы решения

### Анализ

- + Анализ технического задания
- + Создание проектной группы
- + Изучение первичных данных

### Концепция

- + Предварительное согласование
- + Детальный концепт
- + Планирование сроков
- + Составление предложения

### Реализация

- + Конструирование и сборка
- + Доставка
- + Монтаж на месте (по заявке)
- + Послепродажный сервис

### Сервис по безопасности

- + Проверка конструкции
- + Обучение пользователей
- + Запасные части



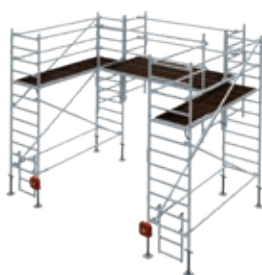
Мы ждем Ваших заданий

Россия  
тел./факс. +7 (495) 640-46-56  
info@krause-systems.ru

Казахстан  
тел./факс. +7 (7172) 57 67 98  
info@krause-systems.com.kz



Стационарные и передвижные переходы



Специальные стационарные и передвижные подмости



Специальные платформы



Специальные платформы

## Стационарные трапы/трапы с платформой

- + Аллюминиевые трапы по индивидуальным заказам согласно DIN EN ISO 14122
- + Модификация с площадками и без них
- + Стандартные ступени  
Материал: рифленый алюминий  
Ширина: 600 - 800 - 1000 мм (другая ширина по запросу)  
Длина: 225 мм при 45° и 175 мм при 60°
- + Стандартная платформа из рифленого алюминия
- + При наклоне 45° поручни оснащаются планкой на уровне колен
- + Другие размеры ширины и длины по запросу
- + Уголки крепления к основанию входят в комплект
- + Возможно изготовление конструкций с изменяемой высотой



### Предложение в соответствии с EN ISO 14122:

Из соображений безопасности мы советуем использовать трапы с углом наклона 45°. Трапы с углом 60° используйте, если ситуация не позволяет другого.

### Дополнительные аксессуары:

- + Съемная полка для инструментов
- + Калитка
- + Защитные планки под ступенями
- + Цепочка-ограждение
- + Планка - ограждение
- + Маркировка края ступеней

### Дополнительные опции:

- + Поручень
  - нескользящий
  - с порошковым покрытием
- + Съемное ограждение
- + Материал ступеней и площадки
  - Решетка стальная
  - Решетка алюминиевая
  - Перфорированный стальной лист
  - Перфорированный алюминиевый лист



### Примеры решений:



## Передвижные трапы с платформой

- + Передвижные алюминиевые трапы с платформой индивидуального проектирования в соответствии с DIN EN ISO 14122
- + Используется как мобильный доступ к рабочему месту или рабочее место
- + Стандартные ступени  
Материал: рифленый алюминий  
Ширина: 600 - 800 - 1000 мм (другая ширина по запросу)  
Длина: 225 мм при 45° и 175 мм при 60°
- + Стандартная платформа из рифленого алюминия
- + Стандартная длина платформы 700 мм, другие размеры по запросу
- + При наклоне 45° поручни оснащаются планкой на уровне колен
- + 4 поворотных ролика 160 мм с фиксаторами
- + Другие виды роликов по запросу



По соображениям безопасности мы рекомендуем использовать центральный тормоз.

### Дополнительные аксессуары:

- + Съемная полка для инструментов
- + Резиновый бампер
- + Первая и последняя ступени с маркировкой
- + Калитка
- + Защитные планки под ступенями
- + Планка - ограждение
- + Цепочка-ограждение
- + Маркировка края ступеней
- + Утопляемое ограждение
- + Центральный тормоз
- + ComfortStop

### Дополнительные опции:

- + Поручень
  - нескользящий
  - с порошковым покрытием
- + Ширина траверсы по запросу
- + Съемное ограждение
- + Материал ступеней и площадки
  - Решетка стальная
  - Решетка алюминиевая
  - Перфорированный стальной лист
  - Перфорированный алюминиевый лист

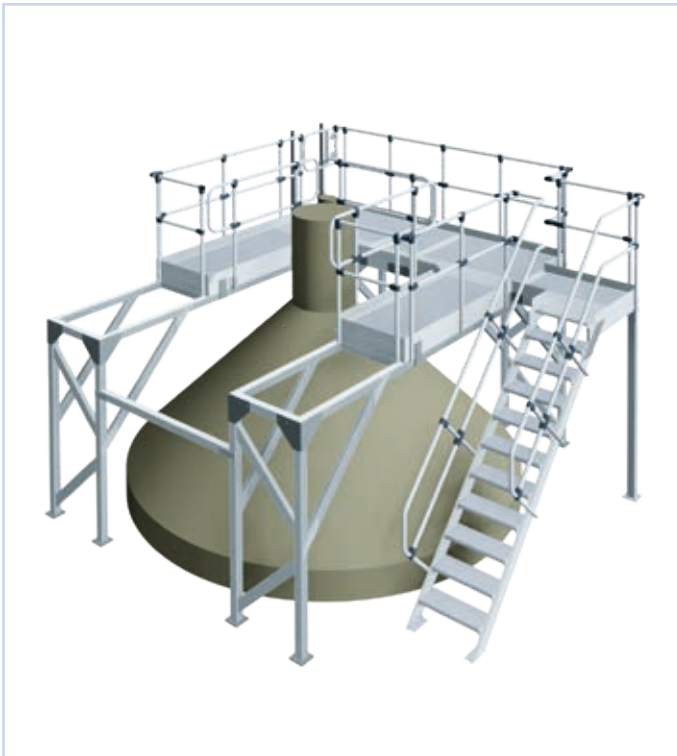


### Примеры решений:





## Стационарные рабочие платформы



- + Стационарные алюминиевые рабочие площадки индивидуального проектирования в соответствии с DIN EN ISO 14122
- + Используются при обслуживании и ремонте
- + Стандартные ступени  
Материал: рифленый алюминий  
Ширина: 600 - 800 - 1000 мм (другая ширина по запросу)  
Длина: 225 мм при 45° и 175 мм при 60°
- + Стандартная платформа из рифленого алюминия
- + Возможен подъем по вертикальной лестнице
- + Имеются уголки для крепления к полу
- + Возможно изготовление нескольких уровней

### Дополнительные аксессуары:

- + Съемная полка для инструментов
- + Калитка
- + Защитные планки под ступенями
- + Планка -ограждение
- + Цепочка -ограждение
- + Маркировка края ступеней
- + Утопляемое ограждение
- + Подъем по вертикальной лестнице
- + Изменяемый контур платформы

### Дополнительные опции:

- + Поручень
  - нескользящий
  - с порошковым покрытием
- + Съемное ограждение
- + Материал ступеней и площадки
  - Решетка стальная
  - Решетка алюминиевая
  - Перфорированный стальной лист
  - Перфорированный алюминиевый лист

### Примеры решений:



## Передвижные рабочие платформы

- + Передвижные алюминиевые рабочие площадки индивидуального проектирования в соответствии с DIN EN ISO 14122
- + Используются при обслуживании и ремонте
- + Стандартные ступени  
Материал: рифленый алюминий  
Ширина: 600 - 800 - 1000 мм (другая ширина по запросу)  
Длина: 225 мм при 45° и 175 мм при 60°
- + Стандартная платформа из рифленого алюминия
- + 4 поворотных ролика 160 мм с фиксаторами
- + Возможно изготовление конструкций с изменяемой высотой

### Дополнительные аксессуары:

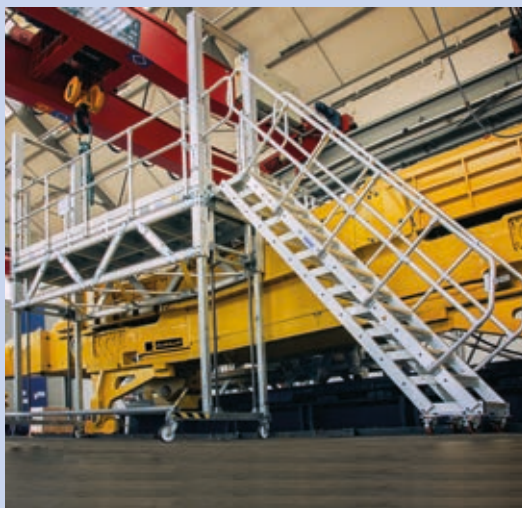
- + Съемная полка для инструментов
- + Резиновый бампер
- + Калитка
- + Защитные планки под ступенями
- + Планка -ограждение
- + Цепочка -ограждение
- + Маркировка края ступеней
- + Другие виды роликов по запросу
- + Центральный тормоз

### Дополнительные опции:

- + Поручень
  - нескользящий
  - с порошковым покрытием
- + Ширина траверсы по запросу
- + Съемное ограждение
- + Материал ступеней и площадки
  - Решетка стальная
  - Решетка алюминиевая
  - Перфорированный стальной лист
  - Перфорированный алюминиевый лист



### Примеры решений:





## Передвижные и стационарные переходы

- + Алюминиевые переходы индивидуального проектирования в соответствии с DIN EN ISO 14122
- + Области применения: например, как мобильное или стационарное рабочее место или как переход через препятствия, например, конвейерные ленты
- + Стандартные ступени  
Материал: рифленый алюминий  
Ширина: 600 - 800 - 1000 мм (другая ширина по запросу)  
Длина: 225 мм при 45° и 175 мм при 60°
- + Стандартная платформа из рифленого алюминия
- + Стандартная длина платформы: 700 мм, другие размеры длины и ширины по запросу
- + При наклоне 45° поручни оснащаются планкой на уровне колен
- + 4 поворотных ролика 160 мм с фиксаторами
- + Количество трапов по запросу

### Дополнительные аксессуары:

- + Съемная полка для инструментов
- + Резиновый бампер
- + Калитка
- + Защитные планки под ступенями
- + Планка -ограждение
- + Цепочка -ограждение
- + Маркировка края ступеней
- + Другие виды роликов по запросу
- + Центральный тормоз

### Дополнительные опции:

- + Поручень
  - нескользящий
  - с порошковым покрытием
- + Ширина траверсы по запросу
- + Съемное ограждение/Перила
- + Материал ступеней и площадки
  - Решетка стальная
  - Решетка алюминиевая
  - Перфорированный стальной лист
  - Перфорированный алюминиевый лист



### Примеры решений:





## Специальные стационарные и передвижные подмости

- + Специальные алюминиевые подмости (стационарные и передвижные)
- + Используются при обслуживании и ремонте
- + Благодаря применению серийных элементов возможно использование подмостей в различных ситуациях
- + Благодаря инновационной технике соединения KRAUSE вышка собирается быстро и безопасно
- + Материал помоста: дерево, сталь, алюминий/дерево
- + Вышки можно дополнять другими элементами
- + Возможны модели подмостей для перемещения краном



### Примеры решений:





## Специальные лестницы и подставки

### Специальные алюминиевые лестницы (мобильные и стационарные)

- + Использование: как доступ в узких местах
- + Различная ширина по запросу
- + Лестницы изготавливаются с перекладинами и со ступенями

### Специальные алюминиевые подставки (мобильные и стационарные)

- + Используются при обслуживании и ремонте
- + Благодаря большой площади подставки удобны при длительных работах
- + Различная ширина по запросу
- + Возможно использование различных материалов для ступеней и площадки

### Дополнительные аксессуары:

- + Крюки для навешивания
- + Поручень
- + Перила
  - нескользящие
  - с порошковым покрытием
- + Другие виды роликов по запросу

## Примеры решений:





## Другие решения в области специальных конструкций



Передвижной трап из двух частей



Передвижной трап



Стационарный трап с платформой и ограждением



Стационарный переход



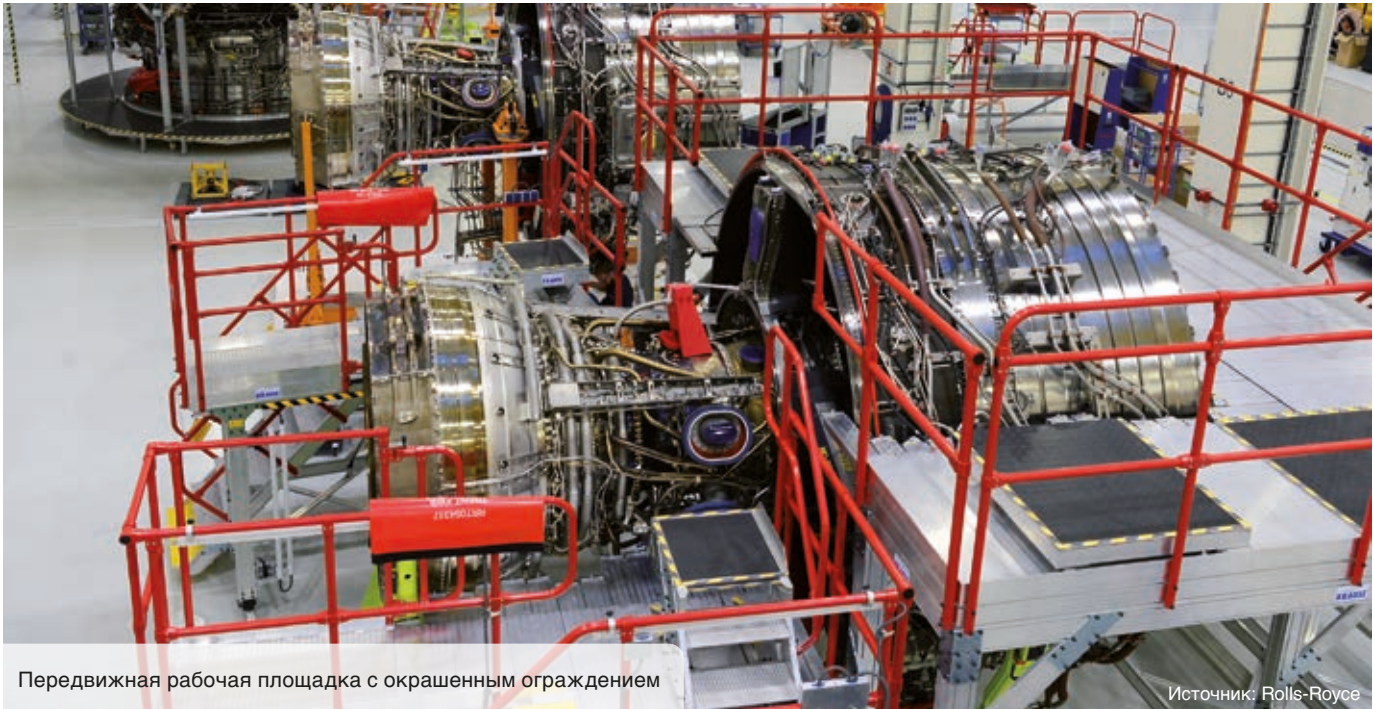
Складная лестница



Передвижная рабочая платформа



## Другие решения в области специальных конструкций



Передвижная рабочая площадка с окрашенным ограждением

Источник: Rolls-Royce

### Подробная информация в проспектах:



**Специальные конструкции**



**Специальные конструкции для ж/д транспорта**



**Специальные конструкции для мусороперерабатывающей промышленности**



Передвижной трап



## Система ограждений

**24**

Примеры монтажа

192

Компоненты системных ограждений

193

## Система ограждений

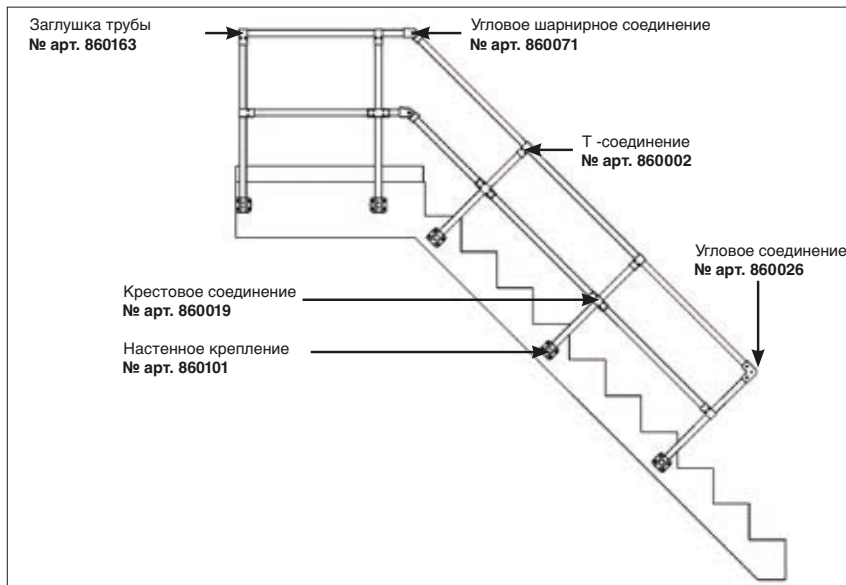
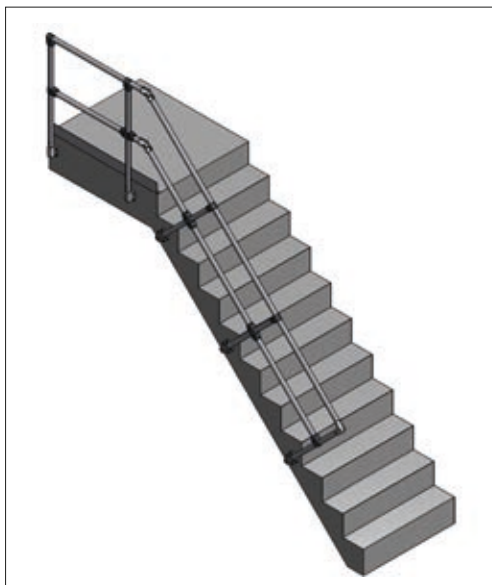
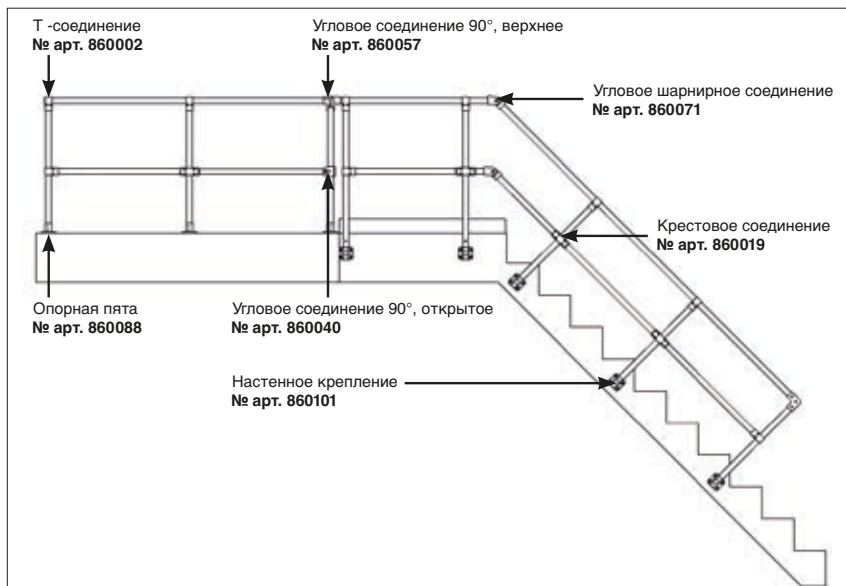
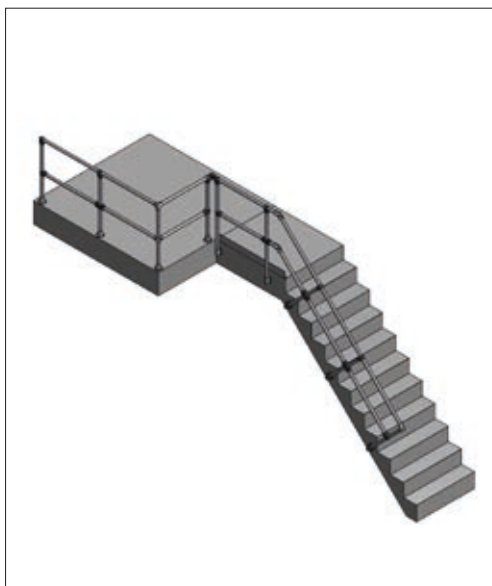
- + Универсальное использование благодаря заменяемым системным компонентам
- + Легко монтируется, так как все компоненты системы соединяются болтами
- + Прочность конструкции обеспечивается алюминиевыми трубами с наружным диаметром 40 мм
- + Привлекательный дизайн благодаря высококачественным трубным соединителям



Ограждения изготавливаются по запросу также с порошковым покрытием. Доступны разные цвета RAL. (Стандарт: алюминий)  
Сборка напольного и настенного крепления предназначена только для основания из стали.  
Для монтажа на бетоне используйте специальное крепление.



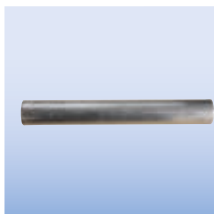
## Примеры монтажа





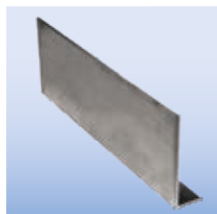
## Компоненты системы ограждений

**Алюминиевая труба**  
Ø 40 x 3 x 6000



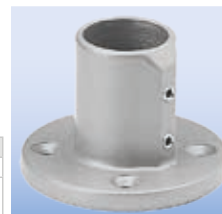
Материал	№ арт.
Алюминий	860149

**Нижняя планка**  
100 x 30 x 6000



Материал	№ арт.
Алюминий	860156

**Опорная пята**  
для 40 мм



Материал	№ арт.
Алюминий	860088
Нержавеющая сталь	860354

**Крепление к полу для нижней планки**  
для Ø 40 мм



Материал	№ арт.
Алюминий	860118
Нержавеющая сталь	860392

**Крепление к полу/стене**  
для Ø 40 мм



Материал	№ арт.
Алюминий	860095
Нержавеющая сталь	860361

**Угловое верхнее соединение 90°**  
для Ø 40 мм



Материал	№ арт.
Алюминий	860057
Нержавеющая сталь	860347

**Угловое соединение 90° открытое,**  
для Ø 40 мм



Материал	№ арт.
Алюминий	860040
Нержавеющая сталь	860316

**Болт для нижней планки**



Материал	№ арт.
Алюминий	860170
Нержавеющая сталь	860460

**Заглушка трубы**  
Ø 40 x 3



Материал	№ арт.
Пластик	860163

**Крестовое соединение**  
для Ø 40 мм



Материал	№ арт.
Алюминий	860019
Нержавеющая сталь	860439

**Шарнир 180°**



Материал	№ арт.
Алюминий	860194
Нержавеющая сталь	860378

**Шарнирное Т-соединение**  
40 мм



Материал	№ арт.
Алюминий	860064
Нержавеющая сталь	860323

**Соединение простое**  
Ø 40 мм



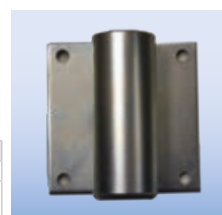
Материал	№ арт.
Алюминий	860200
Нержавеющая сталь	860446

**Штекер-фиксатор**



Материал	№ арт.
Алюминий	860132
Нержавеющая сталь	860309

**Крепление-втулка**



Материал	№ арт.
Алюминий	860125
Нержавеющая сталь	860453

**Т-соединение**  
для Ø 40 мм



Материал	№ арт.
Алюминий	860002
Нержавеющая сталь	860415

**Стенное крепление**  
для Ø 40 мм



Материал	№ арт.
Алюминий	860101
Нержавеющая сталь	860408

**Угловое шарнирное соединение**  
для Ø 40 мм



Материал	№ арт.
Алюминий	860071
Нержавеющая сталь	860330

**Угловое соединение 45°/135°**  
для Ø 40 мм



Материал	№ арт.
Алюминий	860033
Нержавеющая сталь	860385

**Угловое соединение 90°**  
для Ø 40 мм



Материал	№ арт.
Алюминий	860026
Нержавеющая сталь	860422



## Алюминиевые ящики

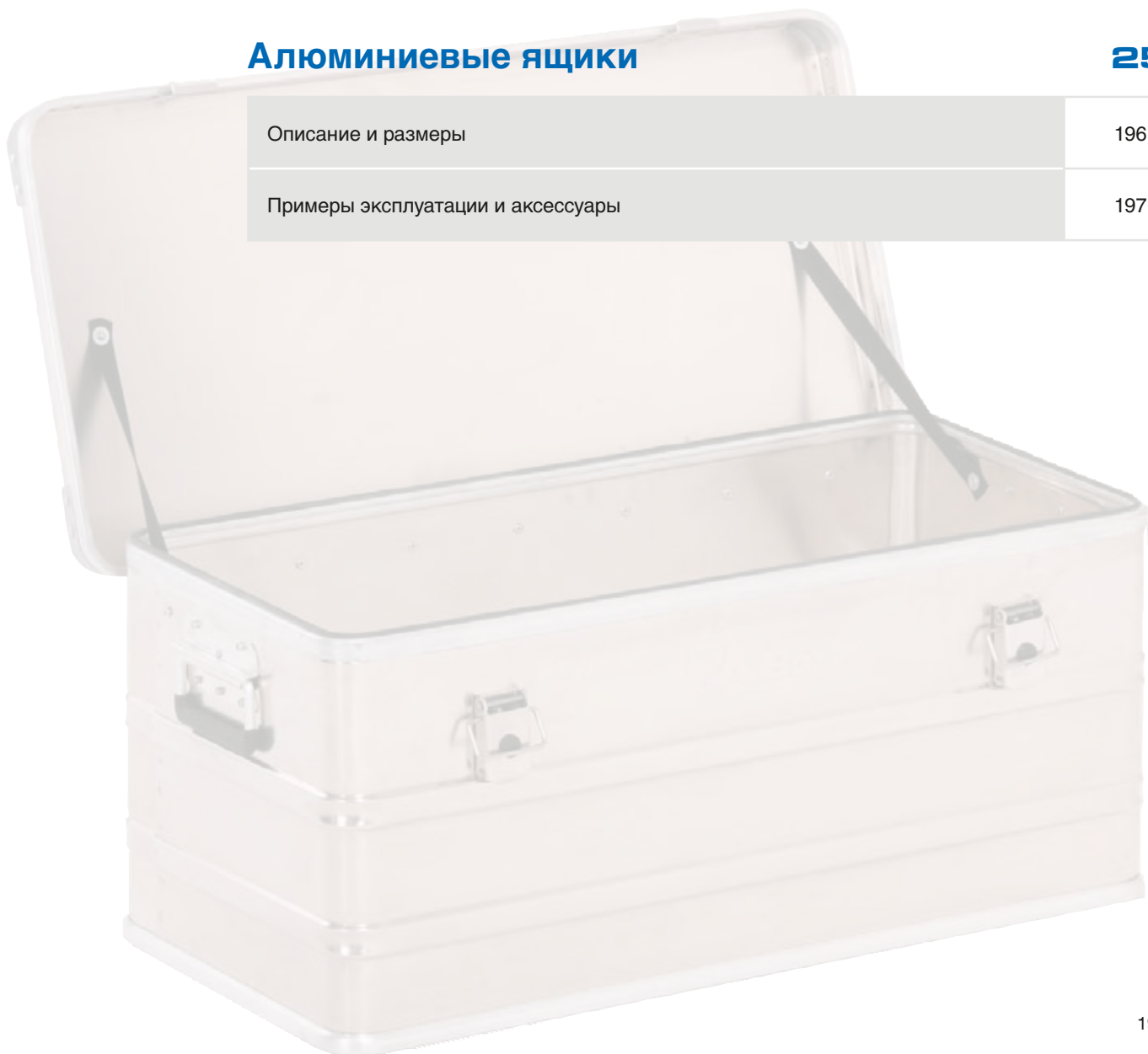
**25**

Описание и размеры

196

Примеры эксплуатации и аксессуары

197



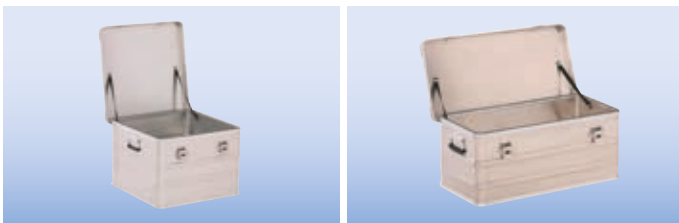




## Алюминиевые ящики

Прочные алюминиевые ящики легкие, устойчивы к коррозии и идеально подходят для транспортировки и хранения.

- + Небольшой собственный вес
- + Устойчивы к коррозии
- + Резиновые уплотнители
- + Возможность штабелирования
- + Эргономичные обрезиненные складывающиеся ручки
- + Накладная защелка (опционально с замком)
- + Возможно использование на тележке с роликами



Внутренние размеры Д x Ш x В	мм	550 x 350 x 220	550 x 350 x 380	750 x 350 x 310	850 x 450 x 350	750 x 550 x 380	750 x 550 x 580	1150 x 750 x 480
Наружные размеры Д x Ш x В	мм	580 x 380 x 240	580 x 380 x 400	780 x 380 x 330	880 x 480 x 370	780 x 580 x 400	780 x 580 x 600	1180 x 780 x 500
Объем	л	42	73	81	134	157	240	415
Нагрузка	кг	30	50	50	60	60	60	90
Вес	кг	4,6	5,3	6,1	7,8	8,1	9,6	15,1
№ арт.		256010	256041	256058	256072	256089	256119	256133

## Качество в деталях



Удобные ручки

Накладной замок

Укрепленные уголки

Ремень/уплотнитель

## Примеры использования:



## Аксессуары:

### Тележка

Позволяет быстро и удобно перемещать ящики

#### Материал изготовления:

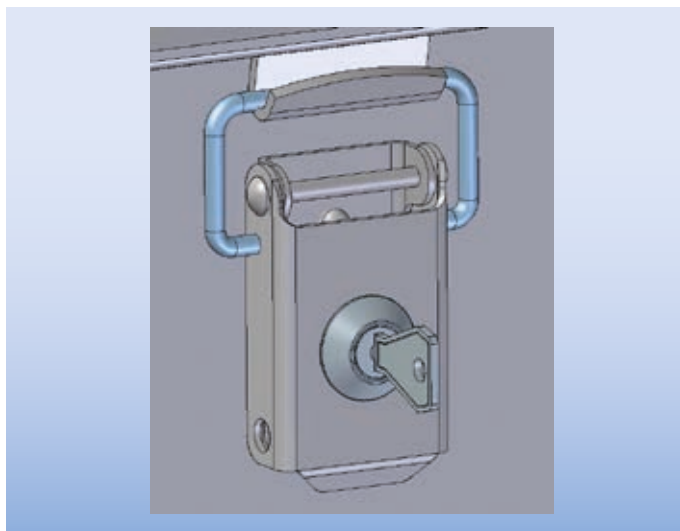
- + Алюминий
- + 2 неповоротных ролика Ø 75 мм
- + 2 поворотных ролика Ø 75 мм с фиксатором
- + нагрузка на каждый ролик 75 кг

№ арт. ящика		256010/ 256041	256058	256072	256089/ 256119	256133
Размер	мм	580 x 380	780 x 380	880 x 480	780 x 580	1180 x 780
№ арт.		256706	256713	256720	256737	256744



### Замок с ключом

поставляется по запросу



## Поиск по наименованию

### А

Аксессуары безопасности для лестниц .....	90–91
Аксессуары и запасные части .....	78–87
Алюминиевые ящики .....	196
Анодированные стремянки двухсторонние .....	40
Анодированные стремянки односторонние .....	32–33

### В

Вышки-туры .....	133–158
Вышки ClimTec .....	133
Вышки ProTec .....	134–137
Вышки STABILO .....	140–158

### Д

Двухсекционные выдвижные лестницы .....	52–54
Двухсекционные универсальные лестницы .....	60–61
Деревянные лестницы .....	46
Диэлектрические лестницы .....	96–97

### З

Защита от падения .....	130
-------------------------	-----

### Л

Лестница для чистки стёкол .....	98
Лестницы вытягиваемые тросом .....	56–58
Лестницы для крыш .....	94–95
Лестницы с крюками .....	104
Лестницы-платформы .....	110–114

### О

Система ограждений .....	193
--------------------------	-----

### П

Переходы .....	168
Пластмассовые заглушки и насадки .....	79–82
Площадка для обслуживания транспорта .....	174
Площадка - полка .....	78
Подставки .....	14–26
Помост телескопический .....	101
Поручень для лестницы .....	108
Приставные лестницы .....	49–51
Приставные лестницы диэлектрические .....	96
Приставные лестницы со ступенями .....	49

### С

Специальные конструкции .....	182–190
Стационарные лестницы .....	119–129
Стеллажные лестницы .....	105–108
Стремянки двухсторонние .....	40–43
Стремянки односторонние .....	27–38
Стремянки с большой площадкой .....	36–38
Стремянки с перекладинами .....	43

### Т

Телескопическая платформа .....	38
Телескопические лестницы .....	72–75
Трап для цистерн .....	173
Трапы .....	162–164
Трёхсекционные универсальные лестницы .....	62–64
TRIGON траверса .....	85

### Ш

Шарнирные лестницы .....	68–76
Шахтные лестницы .....	128
Штыри для лестницы .....	78





## Список № артикулов

№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.
<b>№ арт.: 12...</b>		124630	35	126665	31	130334	26	<b>№ арт.: 21...</b>		214409	83	702241	147	703972	147
120328	40	124647	35	126672	31	130341	26	211002	81	214423	83	702241	149	703972	149
120335	40	124654	35	127013	51	130341	26	211019	81	214430	83	702241	151	703972	151
120342	40	124661	35	127037	51	130358	26	211026	81	214447	83	702241	156	703972	153
120359	40	124678	35	127068	85	130365	26	211033	81	214454	83	702500	145	703972	156
120366	40	124715	42	127075	85	130723	16	211040	81	214478	83	702500	147	704078	145
120373	40	124722	42	127082	85	130754	16	211057	81	214492	83	702500	149	704078	147
120519	50	124739	42	127105	85	130860	16	211064	82	214553	80	702500	151	704078	156
120632	70	124746	42	127129	85	130877	16	211149	81	214584	133	702500	156	704085	145
120663	85	124753	42	127143	85	133106	51	211163	81	214591	133	702517	145	704085	147
120694	70	124760	42	127204	26	133120	51	211170	81	214614	80	702517	147	704085	156
120717	85	124777	42	127228	32	133151	51	211194	82	214621	80	702517	149	704108	145
121325	85	124784	42	127235	32	133175	51	211200	81	214577	80	702517	151	704108	147
121332	85	124814	42	127242	32	133182	51	211217	81	214607	133	702517	156	704108	149
121387	50	124821	42	127303	35	133199	51	211224	81	<b>№ арт.: 25...</b>		702531	145	704108	151
121394	85	124838	42	127310	35	133274	54	211231	82	256010	196	702531	147	704108	153
121400	78	124845	42	127327	35	133304	54	211415	80	256010	197	702531	149	704108	155
121417	78	124852	42	127341	35	133328	54	211422	80	256041	196	702531	151	704122	145
121813	85	124869	42	127365	35	133359	54	212115	82	256041	197	702814	153	704122	147
122018	78	124876	42	127488	37	133472	61	212122	82	256058	196	702814	156	704122	156
122063	78	124883	42	127501	37	133502	61	212252	79	256072	196	702845	141	704146	149
122254	80	124906	43	127518	37	133700	64	212269	79	256089	196	702845	143	704146	151
122261	78	124913	43	127525	37	133724	64	212368	81	256119	196	702845	145	704146	153
122285	78	124920	43	127532	37	133748	64	212399	81	256133	196	702845	147	704146	156
122292	78	124937	43	127549	37	133755	64	212405	19	256706	197	702845	149	704160	145
122308	80	124944	43	127563	37	133762	64	212405	20	256713	197	702845	151	704160	147
122452	79	124951	43	127587	37	133847	57	212412	80	256720	197	702845	156	704160	149
122469	78	125101	104	127624	38	133878	57	212429	80	256737	197	702852	141	704160	151
123121	85	125118	104	127648	38	133908	69	212436	82	256744	197	702852	143	704160	153
123145	85	125125	104	127747	36	133915	69	212443	82	<b>№ арт.: 70...</b>		702852	145	704160	157
123169	85	125132	104	127761	36	133922	76	212450	82	701213	154	702852	147	704177	143
123176	85	125149	104	127778	36	133953	73	212467	82	701220	141	702852	149	704177	145
123213	85	125156	104	127785	36	133960	70	212474	80	701220	143	702852	151	704177	157
123220	85	125163	104	127792	36	133977	75	212481	82	701220	145	702852	156	704184	155
123350	85	125170	104	127808	36	133984	75	212498	80	701220	147	702869	145	704191	156
123367	85	125187	104	127822	36	134707	49	212504	80	701220	149	702869	147	704207	145
123411	85	125194	104	127846	36	134745	49	212511	80	701220	151	702869	149	704207	157
123428	85	125200	104	127914	27	<b>№ арт.: 17...</b>		212528	80	701220	154	702869	151	704214	147
123503	71	125217	104	127921	27	170064	46	212535	82	701237	145	702869	156	704214	157
123510	71	125804	40	129109	50	170071	46	212566	81	701237	147	703712	141	704306	132
123534	85	125811	40	129123	50	170088	46	212597	79	701237	149	703712	143	704306	133
123541	85	125828	40	129154	50	170095	46	212603	79	701237	151	703712	145	704306	134
123558	85	125835	40	129277	52	170101	46	212610	79	701237	154	703712	147	704306	135
123701	101	125842	40	129307	52	170118	46	212627	79	701251	143	703712	149	704306	135
123718	101	125859	40	129321	52	170125	46	212672	86	701251	147	703712	151	704306	141
123732	101	126030	15	129352	52	170149	46	212689	80	701251	151	703712	153	704306	143
123749	101	126047	15	129475	60	<b>№ арт.: 20...</b>		212696	80	701251	153	703712	154	704306	145
123756	101	126078	18	129505	60	200006	28	212726	86	701251	154	703712	154	704306	147
123824	80	126085	18	129673	62	200020	79	212733	86	701268	143	703712	156	704306	149
123862	41	126214	30	129680	62	201232	82	212740	81	701268	147	703729	141	704306	151
123923	85	126221	30	129703	62	201263	82	212795	86	701268	151	703729	143	704306	153
123930	85	126238	30	129727	62	202000	79	212801	81	701268	154	703729	145	704306	155
123947	85	126245	30	129741	62	202017	79	212818	81	701275	151	703729	147	704306	157
124180	33	126252	30	129765	62	202024	79	212887	80	701275	154	703729	149	704405	134
124197	33	126269	30	129789	62	202031	87	212894	80	701275	154	703729	151	704405	135
124203	33	126320	30	129840	56	202048	87	213600	84	701282	153	703729	154	704405	136
124210	33	126337	30	129871	56	202055	87	213617	84	701282	154	703736	145	704405	141
124227	33	126344	30	129901	68	202062	87	213617	85	702203	141	703736	147	704405	143
124401	49	126351	30	129918	68	202185	87	213624	84	702203	143	703736	149	704405	145
124418	49	126368	30	129956	72	202239	84	213624	85	702203	145	703736	151	704405	147
124425	49	126429	32	129963	72	202239	85	213761	84	702203	147	703736	154	704405	149
124432	49	126436	32	129970	74	202246	84	213761	85	702203	149	703743	141	704405	151
124449	85	126443	32	129987	74	202246	85	213778	85	702203	151	703743	145	704405	153
124456	85	126450	32	<b>№ арт.: 13...</b>		202253	84	213785	85	702203	156	703743	149	704405	158
124517	34	126467	32	130013	14	202253	85	214294	83	702210	141	703743	154	705167	141
124524	34	126528	27	130037	14	202260	84	214300	83	702210	143	703750	143	705167	145
124531	34	126528	28	130044	14	202260	85	214317	83	702210	145	703750	147	705167	149
124548	34	126535	31	130068	14	202284	84	214324	83	702210	147	703750	151	705167	154
124555	34	126535	31	130082	14	202284	85	214331	83	702210	149	703750	153	705174	141
124562	34	126542	31	130099	17	202338	86	214348	83	702210	151	703750	154	705174	145
124579	34	126634	31	130136	14	202338	155	214355	83	702210	153	703927	157	705174	149
124616	35	126641	31	130143	14	202345	86	214379	83	702210	156	703934	157	705174	154
124623	35	126658	31	130327	26	202345	155	214386	83	702241	143	703972	145	705181	143



№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.
731371	140	745118	146	759054	150	804822	95	815729	96	816511	129	820518	110	822772	162
731388	140	745125	146	759061	150	804839	95	815736	96	816917	128	820518	111	822789	162
731395	140	745132	146	759078	150	805010	19	815743	96	817006	86	820518	112	822796	162
731401	140	745149	146	759085	150	805027	19	815750	96	817013	86	820518	113	822802	162
731418	140	745156	146	759092	150	805034	19	815798	128	817020	86	820525	110	822819	162
735058	146	745200	142	759108	150	805041	19	815804	128	817327	79	820525	111	822826	162
735065	146	745217	142	759115	150	805058	19	815811	128	817327	79	820525	112	822833	156
735072	146	745224	142	759122	150	805089	20	815828	128	817327	108	820525	113	822840	156
735089	146	745231	142	759139	150	805096	20	815835	128	817334	79	820532	110	822857	156
735096	146	745248	142	759146	150	805102	20	815842	128	817334	108	820532	111	822864	156
735102	146	745255	142	769008	152	805119	20	815859	128	817341	108	820532	112	822871	162
735119	146	745262	142	769015	152	805126	20	815866	128	818201	46	820532	113	822932	162
735126	146	745279	142	769022	152	805133	19	815873	128	818218	46	820549	110	822949	162
735133	146	745286	142	769029	152	805137	21	815880	128	818225	46	820549	111	822956	162
735201	142	745293	142	769046	152	805324	21	815897	128	818232	46	820549	112	822963	162
735218	142	745309	142	№ арт.: 80...		805331	21	815903	128	818249	46	820549	113	822970	162
735225	142	745316	142	800701	85	805348	21	815910	128	818256	46	820556	110	822987	162
735232	142	748041	148	800718	57	805355	21	815927	128	818270	46	820556	111	822994	162
735249	142	748058	148	800725	57	№ арт.: 81...		815934	128	818508	170	820556	112	823007	162
735256	142	748065	148	800749	85	810007	85	815941	128	818515	170	820556	113	823014	162
735263	142	748072	148	800756	58	810014	85	815958	128	818522	170	820563	110	823021	162
735270	142	748089	148	800763	58	810021	85	815965	128	818539	170	820563	111	823038	162
735287	142	748096	148	800770	58	810175	108	815972	128	819314	105	820563	112	823045	162
735294	142	748102	148	801746	43	810182	108	815989	128	819321	105	820563	113	823052	162
735300	142	748119	148	801753	43	810199	108	815996	128	819338	105	820570	110	823069	162
735317	142	748126	148	802132	98	810205	108	816009	128	819345	105	820570	111	823076	162
738042	148	748133	148	802187	98	810212	108	816016	128	819352	105	820570	112	823137	162
738059	148	748140	148	802231	98	810229	17	816023	128	819369	105	820570	113	823144	162
738066	148	749048	150	802254	98	810236	17	816030	128	819376	105	820631	112	823151	162
738073	148	749055	150	802552	98	810250	17	816047	128	819383	105	820648	112	823168	162
738080	148	749062	150	802606	98	810267	17	816054	128	819413	107	820655	112	823175	162
738097	148	749079	150	804204	94	810274	17	816061	128	819420	107	820662	112	823182	162
738103	148	749086	150	804211	94	810335	170	816078	128	819437	107	820679	112	823199	162
738110	148	749093	150	804228	94	810342	170	816085	128	819444	107	820686	112	823205	162
738127	148	749109	150	804235	94	810359	170	816092	128	819451	107	820730	113	823212	162
739049	150	749116	150	804242	94	810366	170	816108	128	819468	107	820747	113	823229	162
739056	150	749123	150	804259	94	810373	170	816115	128	819475	107	820754	113	823236	162
739063	150	749130	150	804303	94	810380	170	816122	128	819482	107	820761	113	823243	162
739070	150	749147	150	804310	94	810397	170	816139	128	819703	97	820778	113	823250	162
739087	150	№ арт.: 75...		804327	94	810403	170	816146	128	819710	97	820785	113	823267	162
739094	150	751065	144	804334	94	810410	170	816153	128	819727	97	822338	162	823274	162
739100	150	751164	144	804341	94	810427	170	816160	128	819734	97	822345	162	823335	162
739117	150	751263	144	804358	94	810434	170	816177	128	819741	97	822352	162	823342	162
739124	150	751362	144	804402	94	810441	170	816184	128	819758	97	822369	162	823359	162
№ арт.: 74...		751409	144	804419	94	815095	108	816191	128	819765	97	822376	162	823366	162
741059	144	751461	144	804426	94	815156	83	816207	128	№ арт.: 82...		822383	162	823373	162
741066	144	751560	144	804433	94	815156	108	816214	128	820136	110	822390	162	823380	162
741073	144	751669	144	804440	94	815163	83	816221	128	820143	110	822406	162	823397	162
741080	144	751768	144	804457	94	815163	108	816238	128	820150	110	822413	162	823403	162
741097	144	751867	144	804501	95	815200	108	816245	128	820167	110	822420	162	823410	162
741103	144	751966	144	804518	95	815217	108	816252	128	820174	110	822437	162	823427	162
741110	144	755063	146	804525	95	815224	108	816269	128	820181	110	822444	162	823434	162
741127	144	755148	146	804549	94	815262	108	816283	128	820235	111	822451	162	823441	162
741134	144	755162	146	804556	95	815279	108	816306	128	820242	111	822468	162	823458	162
741141	144	755261	146	804563	95	815378	96	816313	128	820259	111	822475	162	823465	162
741158	144	755360	146	804570	95	815385	96	816320	128	820266	111	822536	162	823472	162
741301	140	755438	146	804587	95	815392	96	816337	128	820273	111	822543	162	823533	162
741318	140	755537	146	804594	94	815408	97	816344	128	820280	111	822550	162	823540	162
741325	140	755667	146	804617	95	815422	97	816351	128	820327	112	822567	162	823557	162
741332	140	755766	146	804624	95	815446	97	816368	128	820327	113	822574	162	823564	162
741349	140	755865	146	804631	95	815460	97	816375	128	820341	112	822581	162	823571	162
741356	140	755964	146	804679	95	815477	96	816382	128	820341	113	822598	162	823588	162
741363	140	758040	148	804686	95	815484	96	816399	128	820365	112	822604	162	823595	162
741370	140	758057	148	804693	95	815613	106	816405	129	820365	113	822611	162	823601	162
741387	140	758064	148	804709	95	815620	106	816412	129	820426	110	822628	162	823618	162
741394	140	758071	148	804716	95	815637	106	816429	129	820426	111	822635	162	823625	162
741400	140	758088	148	804730	95	815644	106	816436	129	820433	110	822642	162	823632	162
741417	140	758095	148	804747	95	815651	106	816443	129	820433	111	822659	162	823649	162
745057	146	758101	148	804754	95	815668	106	816450	129	820440	110	822666	162	823656	162
745064	146	758118	148	804761	95	815675	106	816467	129	820440	111	822673	162	823663	162
745071	146	758125	148	804778	95	815682	106	816474	129	820501	110	822734	162	823670	162
745088	146	758132	148	804792	95	815699	96	816481	129	820501	111	822741	162	823677	162
745095	146	758149	148	804808	95	815705	96	816498	129	820501	112	822758	162	823731	162
745101	146	759047	150	804815	95	815712	96	816504	129	820501	113	822765	162	823748	162
												823755	162	824547	164

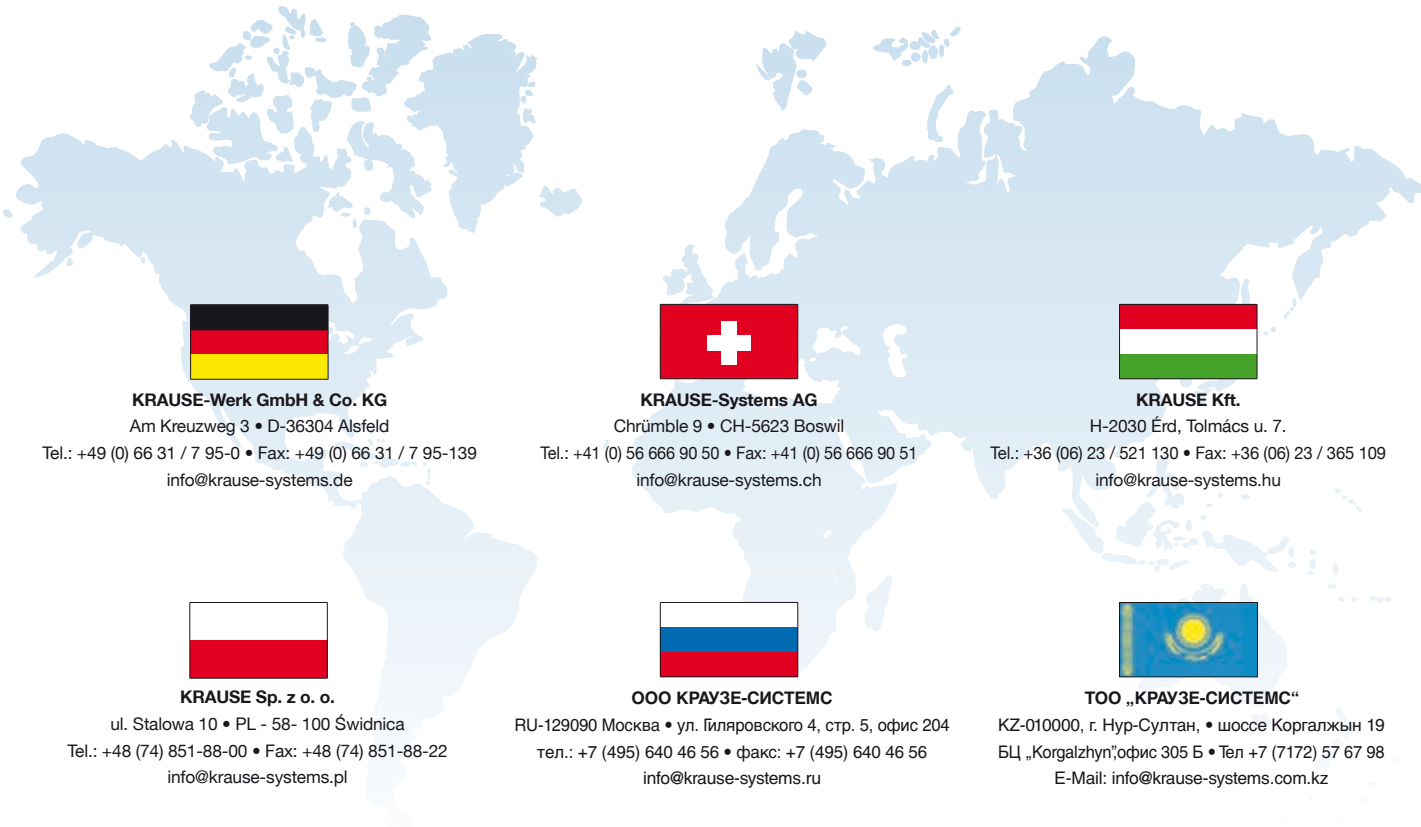


№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.	№ арт.	Стр.
824554	164	825544	164	827036	168	832030	90	836069	121	837431	130	838865	123	910059	147	914033	155
824561	164	825551	164	827043	168	832047	90	836076	119	837448	130	838872	123	910059	149	914071	134
824578	164	825568	164	827050	168	832054	90	836076	121	837455	130	838889	123	910059	151	914071	135
824585	164	825575	164	827067	168	832061	91	836083	119	837462	130	838896	123	910059	153	914071	136
824592	164	825582	164	827074	168	832078	91	836083	121	837479	130	838902	123	910059	158	914071	141
824608	164	825599	164	827081	168	832085	91	836106	119	837493	130	838919	123	910066	134	914071	157
824615	164	825605	164	827098	168	832092	91	836113	119	837547	125	838926	123	910066	135	914095	134
824622	164	825612	164	827234	168	832115	91	836120	119	837554	127	838933	123	910066	136	914095	135
824639	164	825629	164	827241	168	832122	71	836137	119	837561	127	838940	123	910066	141	914095	136
824646	164	825636	164	827258	168	832139	91	836144	119	837578	126	838957	123	910066	143	914095	141
824653	164	825643	164	827265	168	832146	91	836151	119	837608	130	№ арт.: 86...		910066	145	914095	143
824660	164	825650	164	827272	168	832153	91	836168	119	838001	124	860002	192	910066	147	914095	145
824677	164	825667	164	827289	168	832160	91	836175	119	838018	124	860002	193	910066	149	914095	147
824738	164	825674	164	827296	168	832177	91	836182	119	838025	124	860019	192	910066	151	914095	149
824745	164	825704	164	827432	168	832184	91	836199	119	838032	124	860019	193	910066	153	914095	151
824752	164	825704	166	827449	168	832207	91	836205	119	838049	124	860026	192	910066	158	914095	151
824769	164	825704	168	827456	168	833006	114	836212	119	838056	124	860026	193	910097	134	914095	153
824776	164	825704	170	827463	168	833013	114	836212	121	838063	124	860033	193	910110	134	914095	153
824783	164	825711	164	827470	168	833020	114	836229	119	838070	124	860040	192	910134	134	914095	155
824790	164	825711	166	827487	168	833037	114	836229	121	838094	124	860040	193	910141	134	914095	155
824806	164	825711	168	827494	168	833044	114	836236	119	838117	124	860057	192	910158	134	914101	133
824813	164	825711	170	827708	168	833143	114	836236	121	838124	126	860057	193	910165	134	914101	133
824820	164	825728	164	827838	166	833150	114	836243	119	838131	124	860064	192	910172	134	914101	134
824837	164	825728	166	827852	166	833167	114	836243	121	838148	126	860064	193	910189	134	914101	134
824844	164	825728	168	827876	166	833174	114	836250	119	838155	127	860071	192	910196	134	914101	135
824851	164	825728	170	827890	166	833358	114	836250	121	838162	127	860071	193	910202	134	914101	135
824868	164	825735	164	827913	166	833365	114	836267	126	838179	127	860088	192	911001	134	914101	136
824875	164	825735	166	827937	166	833372	114	836274	126	838186	127	860088	193	911001	134	914101	136
824936	164	825735	168	827951	166	835086	127	836281	126	838193	127	860095	193	911001	135	914101	155
824943	164	825735	170	827975	166	835093	127	836298	126	838209	124	860101	192	911001	136	914101	155
824950	164	825742	164	828033	166	835109	127	836304	125	838216	125	860118	193	911001	137	914309	132
824967	164	825742	170	828057	166	835116	127	836311	125	838308	124	860125	193	911018	18	914309	132
824974	164	825759	164	828071	166	835123	124	836328	125	838407	119	860132	193	911018	135	914309	133
824981	164	825759	170	828095	166	835192	127	836335	125	838414	119	860149	193	911018	137	914309	133
824998	164	825766	164	828118	166	835208	127	836342	125	838414	121	860156	193	911094	135	914309	134
825001	164	825766	170	828132	166	835215	127	836359	125	838421	119	860163	192	911117	135	914309	134
825018	164	825773	164	828156	166	835222	127	836366	122	838421	121	860163	193	911117	135	914309	135
825025	164	825780	164	828170	166	835239	127	836366	124	838438	121	860170	193	911148	135	914309	135
825032	164	825797	164	828231	166	835246	127	836502	121	838445	119	860194	193	911155	135	914309	136
825049	164	826039	168	828255	166	835253	127	836601	123	838445	121	860200	193	911162	135	914309	136
825056	164	826046	168	828279	166	835260	127	836618	123	838452	119	860309	193	911179	135	914309	141
825063	164	826053	168	828293	166	835277	127	836625	123	838452	121	860316	193	911186	135	914309	141
825070	164	826060	168	828316	166	835284	127	836632	123	838469	119	860323	193	911193	135	914309	143
825131	164	826077	168	828330	166	835314	127	836649	123	838476	119	860347	193	911209	135	915009	137
825148	164	826084	168	828354	166	835338	127	836656	123	838483	119	860354	193	911247	137	915016	134
825155	164	826091	168	828378	166	835413	124	836663	123	838490	119	860361	193	912206	134	915016	136
825162	164	826237	168	828637	166	835420	124	836670	123	838506	119	860378	193	912206	135	915023	134
825179	164	826244	168	828651	166	835437	124	836687	123	838513	119	860385	193	912206	136	915023	136
825186	164	826251	168	828675	166	835444	124	836700	123	838520	119	860392	193	912206	137	915023	137
825193	164	826268	168	828699	166	835475	126	836717	123	838537	119	860408	193	912800	134	915078	135
825209	164	826275	168	828712	166	835482	124	836724	123	838544	119	860415	193	912800	135	915085	135
825216	164	826282	168	828736	166	835529	124	836731	123	838551	119	860422	193	912800	136	920003	136
825223	164	826299	168	828750	166	835536	124	836748	123	838568	119	860439	193	912831	141	920027	136
825230	164	826435	168	828774	166	835543	124	836755	123	838568	121	860446	193	912831	143	920034	136
825247	164	826442	168	828835	166	835550	124	837004	125	838575	119	860200	193	912831	156	920041	136
825254	164	826459	168	828859	166	835567	124	837011	126	838582	121	860453	193	912848	134	920058	136
825261	164	826466	168	828873	166	835574	125	837028	126	838599	119	860460	193	912848	135	920065	136
825278	164	826473	168	828897	166	835581	125	837035	126	838599	121	890009	172	912848	136	920072	136
825339	164	826480	168	828910	166	835666	126	837103	124	838605	119	890009	173	912848	137	920089	136
825346	164	826497	168	828934	166	835772	124	837202	130	838605	121	890016	173	912848	141	920096	136
825353	164	826633	168	828958	166	836007	119	837219	130	838612	119	890023	173	912848	143	920126	136
825360	164	826640	168	828972	166	836007	121	837226	130	838612	121	890030	173	912848	156	920201	137
825377	164	826657	168	829030	166	836007	121	837233	130	838629	119	890047	173	913517	134	920218	137
825384	164	826664	168	829054	166	836014	119	837240	130	838629	121	890054	173	913517	135	970046	174
825391	164	826671	168	829078	166	836014	121	837257	130	838636	119	890061	173	913517	136	970053	174
825407	164	826688	168	829092	166	836021	119	837264	130	838636	121	890078	173	913555	134	970060	174
825414	164	826695	168	829115	166	836021	121	837271	130	838643	119	890108	173	913555	136	970077	174
825421	164	826831	168	829139	166	836038	119	837318	130	838643	121	№ арт.: 91...		913562	135	970091	175
825438	164	826848	168	829153	166	836038	121	837332	130	838650	121	910059	134	914026	134	970121	175
825445	164	826855	168	829177	166	836045	119	837356	130	838810	123	910059	1				









**KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG**

Am Kreuzweg 3 • D-36304 Alsfeld

Tel.: +49 (0) 66 31 / 7 95-0 • Fax: +49 (0) 66 31 / 7 95-139  
info@krause-systems.de



**KRAUSE-Systems AG**

Chrümble 9 • CH-5623 Boswil

Tel.: +41 (0) 56 666 90 50 • Fax: +41 (0) 56 666 90 51  
info@krause-systems.ch



**KRAUSE Kft.**

H-2030 Érd, Tolmács u. 7.

Tel.: +36 (06) 23 / 521 130 • Fax: +36 (06) 23 / 365 109  
info@krause-systems.hu



**KRAUSE Sp. z o. o.**

ul. Stalowa 10 • PL - 58- 100 Świdnica

Tel.: +48 (74) 851-88-00 • Fax: +48 (74) 851-88-22  
info@krause-systems.pl



**ООО КРАЗЕ-СИСТЕМС**

RU-129090 Москва • ул. Гиляровского 4, стр. 5, офис 204

тел.: +7 (495) 640 46 56 • факс: +7 (495) 640 46 56  
info@krause-systems.ru



**ТОО „КРАЗЕ-СИСТЕМС“**

KZ-010000, г. Нур-Султан, • шоссе Коргалжын 19

БЦ „Korgalzhyn“ офис 305 Б • Тел +7 (7172) 57 67 98  
E-Mail: info@krause-systems.com.kz



Посетите наш сайт:  
[www.krause-systems.com](http://www.krause-systems.com)

