

Инструкция по монтажу и использованию

Монтажная платформа ZAP, складная

Содержание

1. Информация к данной инструкции	184
1.1 Общие указания	184
1.2 Значение символов	184
2. Указания по технике безопасности	185
2.1 Применение по назначению	185
2.2 Ненадлежащее применение	185
2.3 Общие указания по технике безопасности.....	185
2.4 Указания для персонала.....	186
2.5 Правила техники безопасности при работе с электричеством	186
3. Техническое описание	187
3.1 Комплект поставки.....	187
3.2 Заводская табличка	187
3.3 Технические характеристики.....	188
4. Монтаж	188
4.1 Указания по монтажу	188
4.2 Инструкция по монтажу	188
4.3 Заключительные работы	188
5. Использование	189
5.1 Указания по технике безопасности при использовании	189
5.2 Указания по технике безопасности при перемещении.....	190
6. Демонтаж, хранение и транспортировка	190
6.1 Демонтаж	190
6.2 Хранение	190
6.3 Транспортировка.....	190
7. Содержание лестницы в исправности.....	190
7.1 Очистка.....	190
7.2 Проверка.....	191
8. Утилизация	191

1. Информация к данной инструкции

1.1 Общие указания

Данная инструкция распространяется на следующие изделия:



Монтажная платформа ZAP, складная

Ознакомление с требованиями данной инструкции, их осознание и выполнение являются обязательным условием для успешного, безопасного монтажа и эксплуатации изделия. Любое несоблюдение может привести к несчастным случаям с летальным исходом, травмам или материальному ущербу.

Руководство должно быть постоянно доступным на месте монтажа и использования, его должен прочесть, принять к сведению и соблюдать в дальнейшем каждый работник, в сферу ответственности которого входит одно из нижеследующих заданий:

- транспортировка
- монтаж и демонтаж
- использование
- проверка, чистка, техобслуживание и уход

При передаче изделия третьим лицам новому владельцу необходимо передать и данное руководство.

В дополнение к настоящей инструкции необходимо выполнять требования следующих документов и инструкций:

- действующие в стране нахождения положения по предупреждению несчастных случаев
- общепринятые профессиональные правила надежной и технически грамотной работы на лесах и с их использованием
- правила техники безопасности при пользовании электрооборудованием, представляющим собой повышенную электрическую опасность

1.2 Значение символов

В данной инструкции используются следующие символы и сигнальные слова:



Опасно!

Символ в сочетании со словом "Опасно" предупреждает о непосредственных опасностях для здоровья и жизни людей. Несоблюдение этих предупреждений напрямую приводит к тяжелейшим травмам, в том числе с летальным исходом.



Осторожно!

Символ в сочетании со словом "Осторожно" предупреждает о возможности создания опасной ситуации для здоровья и жизни людей. Несоблюдение этих указаний может привести к травмам или к летальному исходу.

Если источник опасности может быть указан точнее, в сочетании с вышеназванными сигнальными словами используются следующие символы:



Этот символ обозначает виды деятельности, при которых возникает опасность для жизни и риск получения травм вследствие электрического удара.

В графической части инструкции используются следующие пиктограммы:



Проверить комплектность поставки.



Носить защитную обувь.



Носить защитные перчатки.

2. Указания по технике безопасности

2.1 Применение по назначению

Монтажная платформа ZAP, складная, предназначена для следующих целей:

- средство доступа для выполнения рабочих задач на высоте платформы (см. **3.3 Технические характеристики**)
- длительное использование внутри помещений
- кратковременное использование вне помещений
- работы со строительными материалами и заготовками, если не превышает максимальная разрешенная нагрузка (см. **3.3 Технические характеристики**)

2.2 Ненадлежащее применение

Любое использование, не упомянутое в разделе 2.1 считается ненадлежащим. В частности, запрещается следующее:

- использование в качестве башенной лестничной клетки или для перехода к другим лестницам и зданиям,
- использование в качестве основания для других средств подъема
- использование в качестве средства транспортировки оборудования, материалов и людей,
- использование в качестве основы для крепления подъемных механизмов, грузовых лифтов или т. п.,
- использование при неблагоприятных погодных условиях (ветер, буря, гроза, дождь),
- длительное использование для наружных работ (в том числе не разрешается оставлять на ночь или после окончания работы)
- самовольное внесение изменений в конструкцию или ненадлежащее выполнение ремонта
- использование иных компонентов и запчастей, кроме разрешенных ZARGES оригинальных компонентов и оригинальных запчастей ZARGES

2.3 Общие указания по технике безопасности

Изделие сконструировано в соответствии с современным уровнем техники и общепринятыми правилами техники безопасности. Ниже приведено описание общих источников опасности при обращении с изделием.



Опасно!

Опасность для жизни и здоровья при монтаже и использовании изделия!

Во избежание опасных ситуаций необходимо соблюдать следующие основные правила

- > Основание должно быть горизонтальным, ровным, неподвижным и иметь достаточную грузоподъемность. При необходимости следует использовать подложки для распределения нагрузки.

- > Проверить основание на возможную угрозу соскальзывания в связи с сыростью, гололедом, снегопадом или загрязнениями.
- > При выполнении любых работ на изделии и с ним носить специальную защитную одежду (защитные перчатки, рабочую защитную обувь).
- > Никогда не оставлять изделие в общественных местах без присмотра. Принять меры по недопущению посторонних на изделие.
- > Не бросать инструменты и материалы, а передавать их вверх или вниз из рук в руки.
- > Перед каждым использованием проверять надлежащую исправность. Не использовать изделие с отсутствующими или поврежденными деталями.

2.4 Указания для персонала

Лицам, находящимся под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов, замедляющих реакцию, пользование изделием запрещается.

2.5 Правила техники безопасности при работе с электричеством

Следующие правила техники безопасности необходимо обязательно соблюдать, если:

- на изделии ведутся работы с электроприборами,
- изделие используется вблизи электрооборудования
- изделие используется вблизи воздушных линий электропередачи



Опасно!

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УДАР ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОПРИБОРАМИ НА ИЗДЕЛИИ!

Эксплуатация электроприборов на изделии разрешается только при соблюдении следующих условий:

- с безопасным сверхнизким напряжением (48 В)
- с защитным разделением (разделительный трансформатор)
- Если они подключены через автоматический предохранительный выключатель, действующий при появлении тока утечки макс. 30 мА



Опасно!

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УДАР ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБОРУДОВАНИЯ, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ!

Использование изделия вблизи такого оборудования разрешается при выполнении следующих условий:

- оборудование должно быть отключено и заблокировано от повторного включения
- компонент оборудования не должен находиться под напряжением
- компонент оборудования должен быть закорочен при помощи заземляющей шины
- компонент оборудования должен быть отделен от соседних находящихся под напряжением компонентов



Опасно!

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УДАР ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ВБЛИЗИ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ!

При выполнении работ вблизи воздушных линий электропередачи необходимо соблюдать безопасные расстояния согласно следующей таблице:

Номинальное напряжение (В)	Безопасное расстояние (м)
< 1 000 В	1,0 м
1 кВ – 110 кВ	3,0 м
110 кВ – 220 кВ	4,0 м
220 кВ – 380 кВ или если номинальное напряжение неизвестно	5,0 м

- > Для расчета безопасного расстояния необходимо также учитывать раскачивание многопроволочных проводов и зону передвижения работающего человека. При расчете зоны передвижения учитываются также удерживаемые работником предметы.
- > В случае невозможности соблюдения безопасных расстояний необходимо отключить линии электропередачи по согласованию с эксплуатирующими их организациями и заблокировать от повторного включения.

3. Техническое описание

3.1 Комплект поставки

Комплект поставки может варьироваться и зависит от заказа.

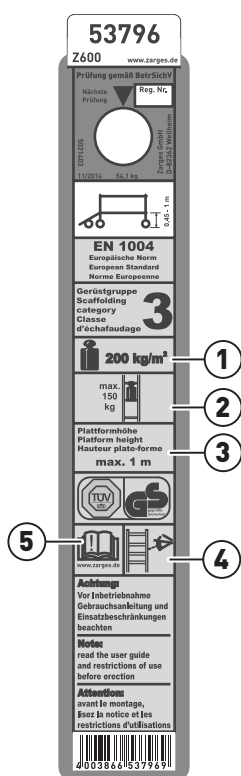
- > Перед началом монтажа необходимо проверить наличие и исправное состояние всех указанных в подтверждении заказа и в накладной деталей.
- > Использовать для монтажа только неповрежденные оригинальные части.

3.2 Заводская табличка

Заводская табличка находится на боковой раме лестницы.

- > Заводская табличка служит для точной идентификации поставленной модели.
- > Следует заменить заводскую табличку, если она пришла в непригодное для чтения состояние.

Значение пиктограмм:



- 1 Максимальная разрешенная общая нагрузка на платформу: 200 кг/м^2
- 2 Максимально разрешенный вес лестницы для подъема = 150 кг
- 3 Максимальная высота площадки: 1 м
- 4 До начала использования произвести визуальную проверку.
- 5 Прочитать инструкцию по монтажу и использованию.

3.3 Технические характеристики

В этом разделе приведены технические характеристики.

Для всех изделий фирмы действуют следующие ограничения:

глубина ступени	200 мм
размеры платформы	1 685 x 600 мм

Разрешенная нагрузка (включая вес людей и материалов)	
Разрешенная нагрузка на ступеньку	150 кг
Разрешенная нагрузка всего	200 кг/м ²

3.3.1 Монтажная платформа ZAP, складная

Высота платформы, м	0,42	0,72	0,99
Рабочая высота макс., прибл. м	3,00		
Высота, включая перила, макс., м	1,93		
Площадь основания, включая лестницу Д x Ш, м	2,71 x 0,75		
Размеры в сложенном состоянии, м	1,93 x 0,75 x 0,75		
Вес, кг	54,0		
Заказ №.	53796		

4. Монтаж

4.1 Указания по монтажу

- > Следует соблюдать указания по технике безопасности, приведенные в разделе „2.3 Общие указания по технике безопасности“.
- > Обязательно соблюдать последовательность монтажа, указанную на схеме.

4.2 Инструкция по монтажу

Инструкция по монтажу представляет собой полностью иллюстрированное руководство.



> см. иллюстративную часть инструкции.

4.3 Заключительные работы

По окончании монтажа проверить следующее:

- > смонтированы ли все детали, входящие в комплект поставки?
- > затянуты ли все резьбовые соединения?

5. Использование

5.1 Указания по технике безопасности при использовании

- > Следует соблюдать указания по технике безопасности, приведенные в разделе „2.3 Общие указания по технике безопасности“.



Осторожно

Опасность для жизни и риск получения травм при падении с изделия

Во избежание опасных ситуаций необходимо соблюдать следующие основные правила:

- > не прижиматься всем весом тела к перилам.
- > не взбираться на перила. не взбираться на изделие снаружи.
- > не прыгать на ступени лестницы и на платформу.
- > не использовать изделие, если на нем находятся скользкие вещества (масло, жир и т. д.) .



Осторожно!

Опасность для жизни и риск получения травм вследствие падения изделия!

Во избежание опасных ситуаций необходимо соблюдать следующие основные правила:

- > всегда подниматься на изделие по ступеням лестницы.
- > не превышать пределы разрешенной нагрузки.
- > не увеличивать рабочую высоту платформы с помощью стремянок, ящиков или других приспособлений.
- > не прилагать нагрузку с одной стороны. всегда равномерно распределять грузы на платформе.
- > не использовать изделие непосредственно возле дверей и окон, если оно не закреплено. не блокировать аварийные выходы.
- > не использовать изделие на скользком основании (например, вследствие сырости, гололеда, снегопада или загрязнений).
- > не устанавливать рекламные щиты или предметы, которые усиливают ветровую нагрузку.
- > в случае усиления ветра покинуть изделие, силами нескольких человек передвинуть его в защищенное от ветра место и принять соответствующие меры для блокировки против опрокидывания (например, закрепить анкерным креплением).
- > при использовании в сквозных зданиях, на зданиях без обшивки или на углах зданий необходимо наблюдать за силой и направлением ветра и в случае необходимости принять специальные меры для предупреждения опрокидывания (например, закрепить анкерным креплением).
- > по завершении работ переместить изделие в защищенное от ветра место и при необходимости принять соответствующие меры для защиты от опрокидывания (например, закрепить анкерным креплением).

5.2 Указания по технике безопасности при перемещении



> см. иллюстративную часть инструкции.



Осторожно!

Опасность для жизни и РИСК ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ ВСЛЕДСТВИЕ ОПРОКИДЫВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ!

Во избежание опасных ситуаций необходимо соблюдать следующие основные правила:

- > не перемещать изделие, если на платформе находятся люди, материалы или инструменты.
- > перемещать изделие только медленно, вручную.
- > не использовать для транспортировки изделия тягасы и вилочные погрузчики. избегать любых столкновений.
- > передвигать изделие только в продольном или поперечном направлении по ровному основанию достаточной прочности, не имеющему препятствий.

5.3 Указания по технике безопасности при установке



> см. иллюстративную часть инструкции.

6. Демонтаж, хранение и транспортировка

6.1 Демонтаж

- > Демонтаж изделия производится в последовательности, обратной монтажу.
- > При демонтаже заблокировать изделие против откатывания, прижав центральный тормоз.
- > Никогда не поднимать изделие за перила или перекладины.

6.2 Хранение

- > Хранить компоненты в защищенном от атмосферных воздействий месте и предпочтительно в горизонтальном положении.

6.3 Транспортировка

- > Сложить изделие и упаковать его для транспортировки.
- > Для транспортировки зафиксировать части транспортными ремнями против соскальзывания и опрокидывания.
- > Не бросать компоненты при погрузке.

7. Содержание лестницы в исправности

7.1 Очистка

- > Для очистки изделия используется вода с добавлением обычного чистящего средства.



Осторожно!

Опасность поскользнуться из-за воды НА ПОВЕРХНОСТИ СТУПЕНЕЙ!

После очистки тщательно протереть досуха поверхности ступеней и опорные приспособления.

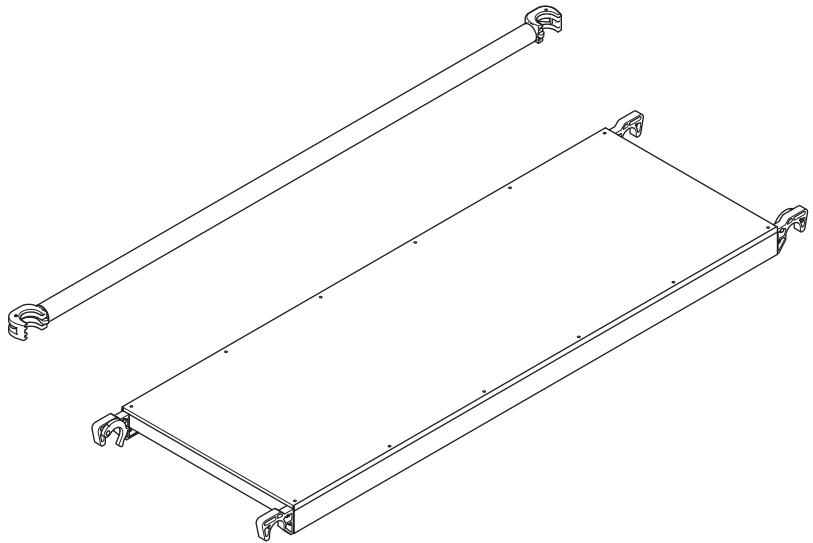
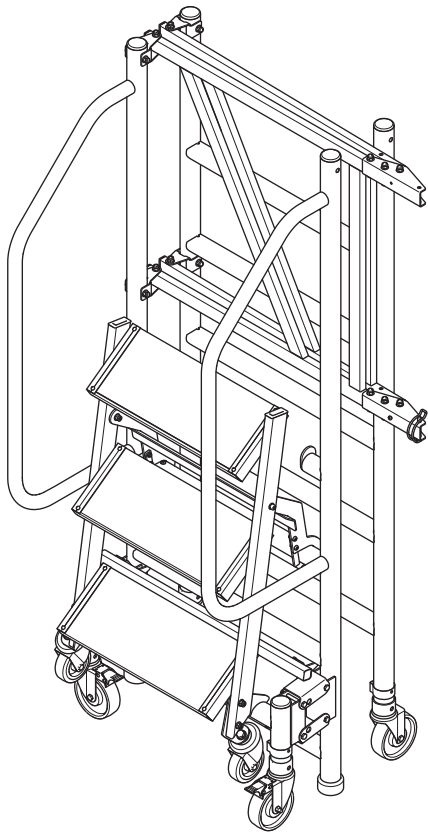
7.2 Проверка

- > Изделие должно регулярно проверяться компетентным специалистом на предмет безопасности в эксплуатации. Компетентный специалист допускается к проведению проверок эксплуатирующей организацией и после участия в семинарах, предусмотренных законодательством страны нахождения.
- > Интервалы проверок должны корректироваться с учетом условий эксплуатации. Проверка должна производиться не реже одного раза в год.
- > Проведение проверки оформляется документально. Контрольные списки для проведения проверки изделия приведены на сайте фирмы ZARGES. По окончании проверки с положительным результатом на изделие наносится контрольная плакетка ZARGES (№ для заказа 828384 или 828385). Месяц и год следующей проверки должны быть четко различимы.

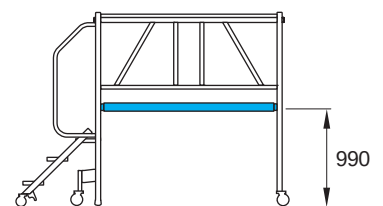
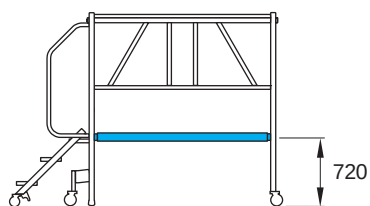
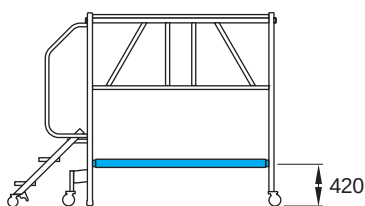
8. Утилизация

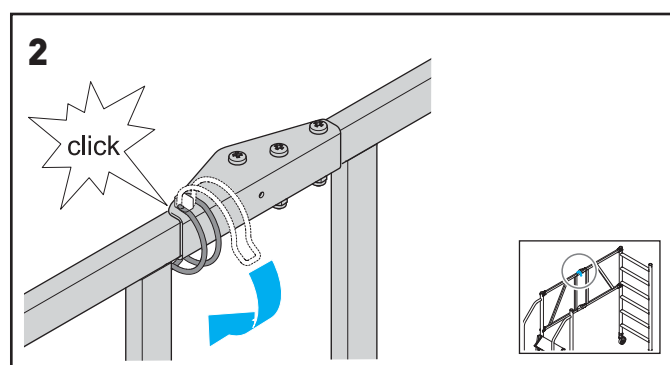
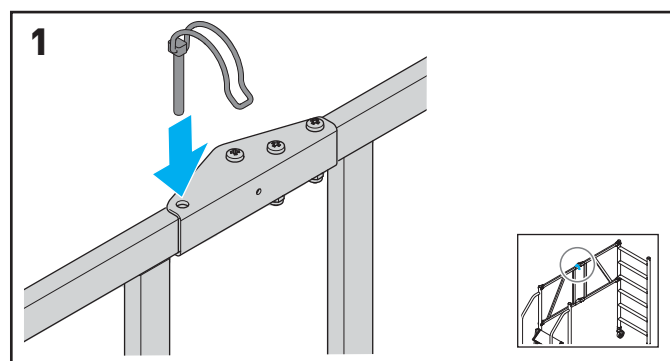
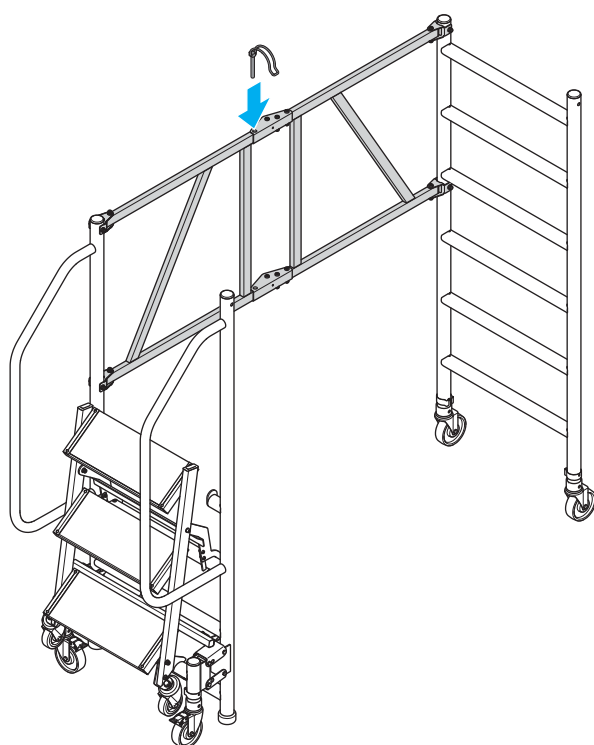
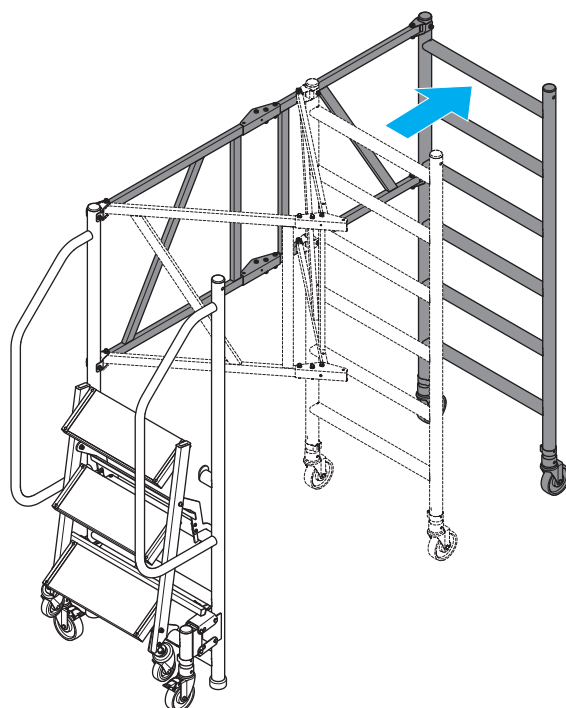
- > Изделие изготовлено, в основном, из алюминия. Утилизацию частей изделия производить в следующем порядке:

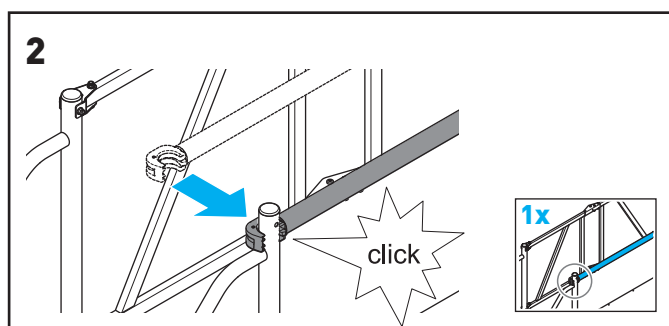
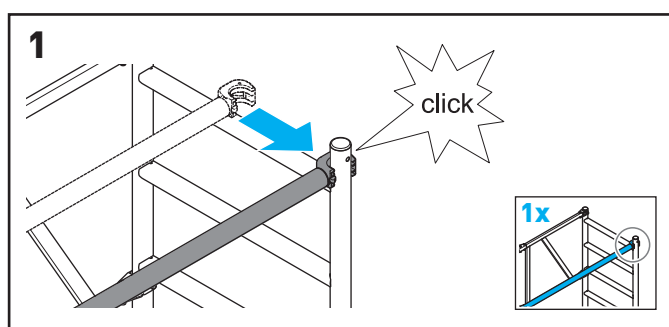
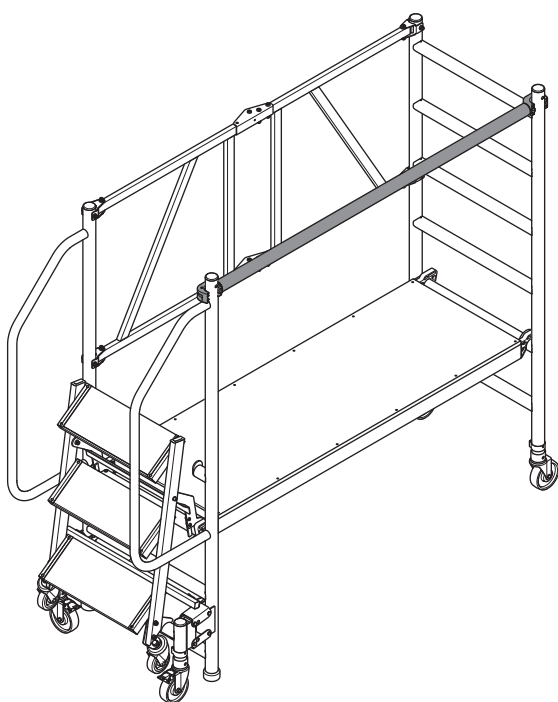
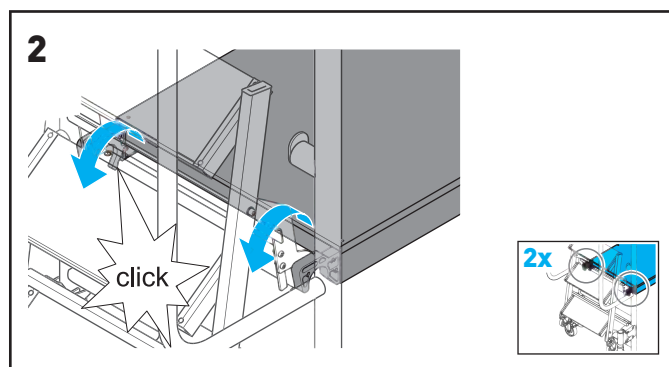
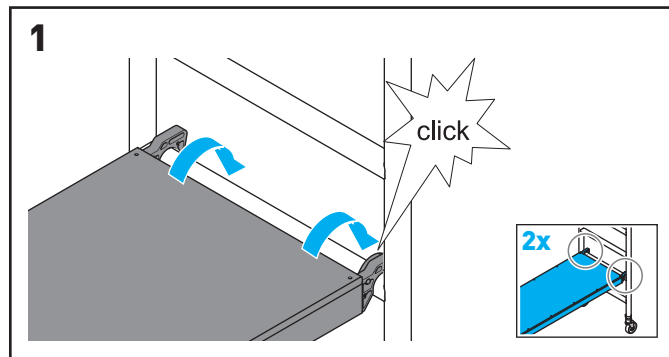
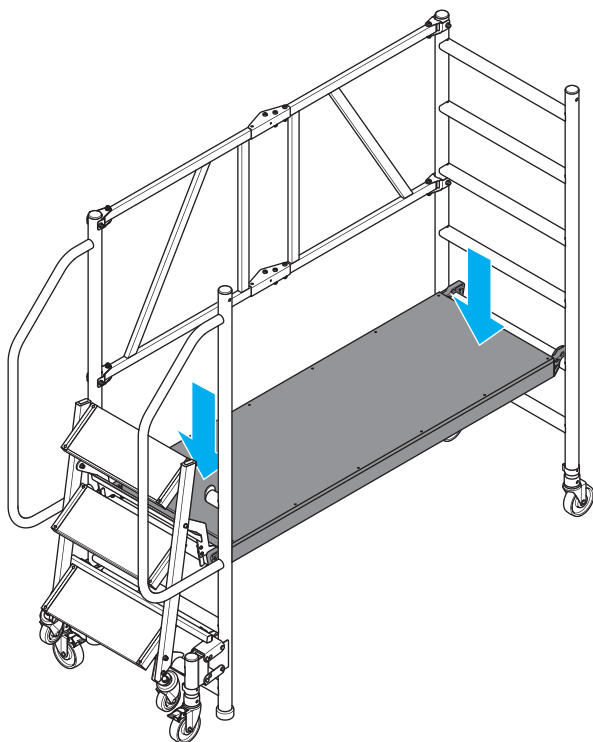
алюминий	вторичное использование
сталь	вторичное использование
пластик:	утилизация с получением энергии (опорные ножки, концевые заглушки, колеса)

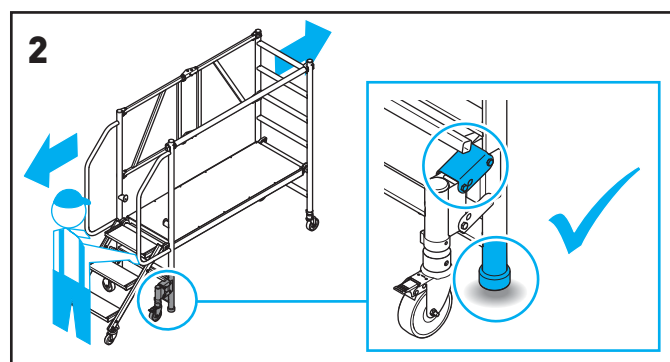
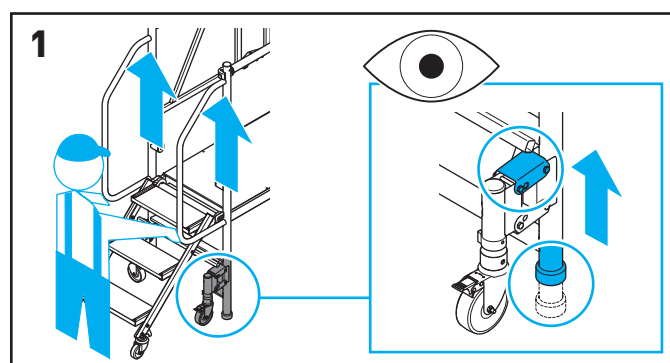
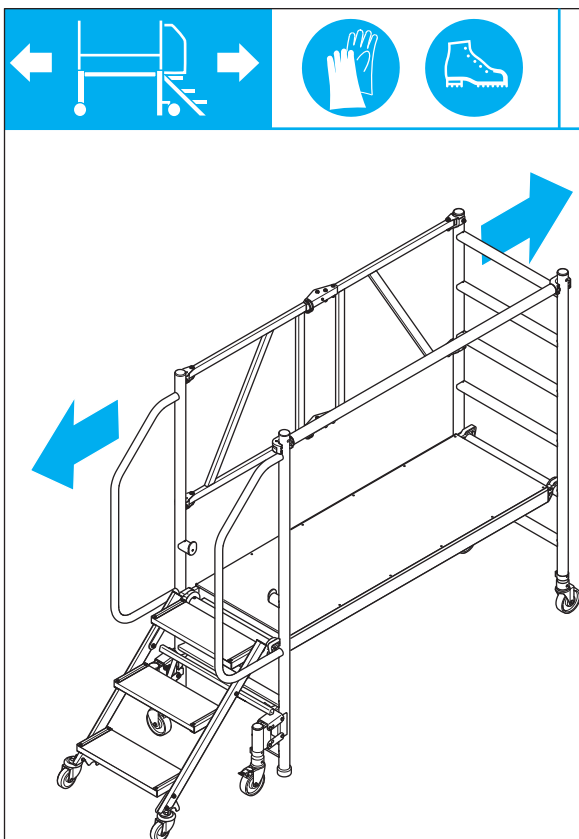
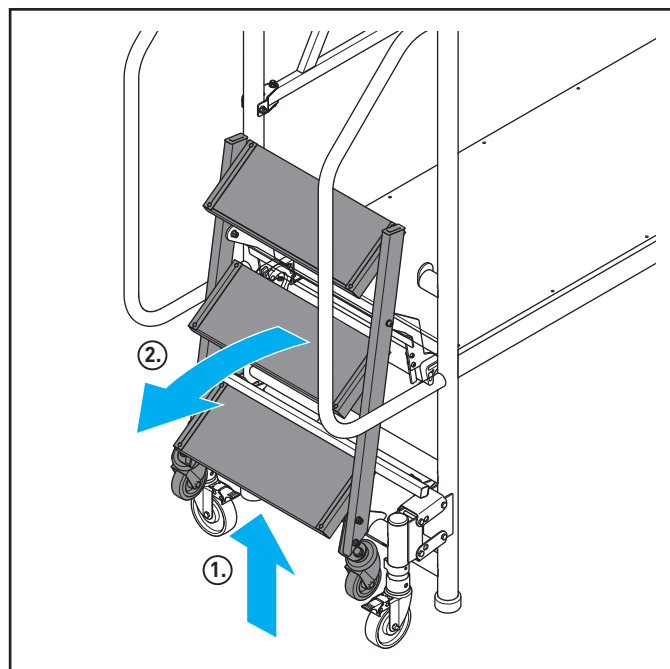
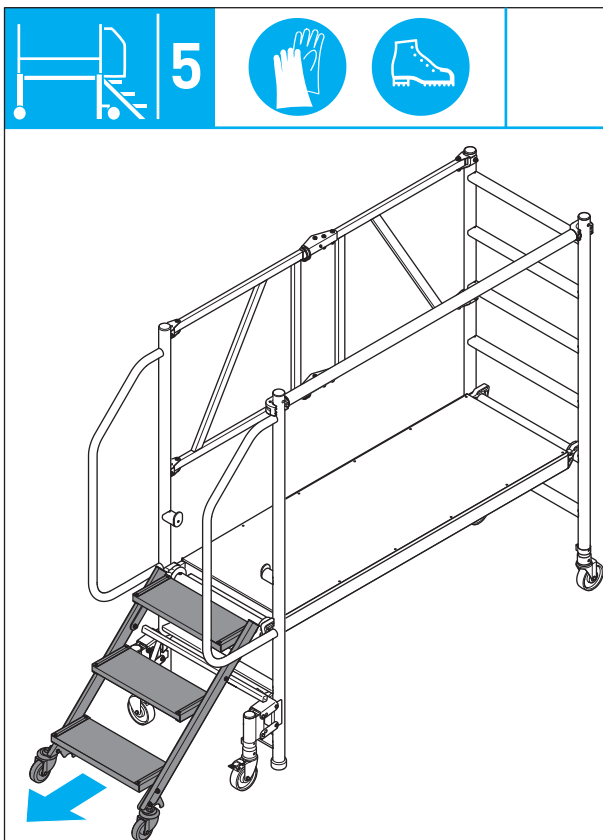


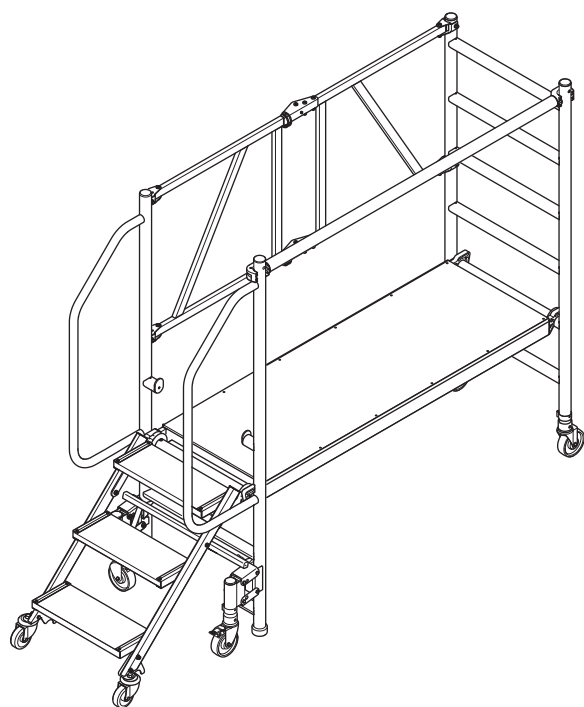
i



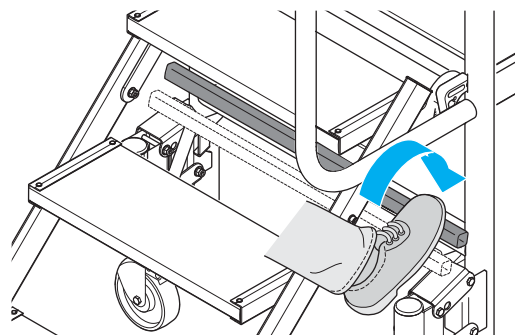




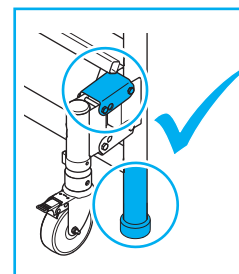
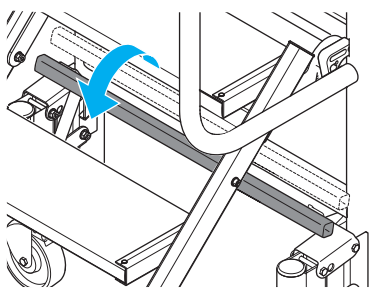


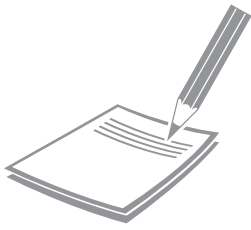


1



2



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ZARGES GmbH

Postfach 16 30
82360 Weilheim

Tel: + 49-8 81/68 71 00
Fax: +49-8 81/68 75 00

E-Mail: zarges@zarges.de
Internet: <http://www.zarges.de>