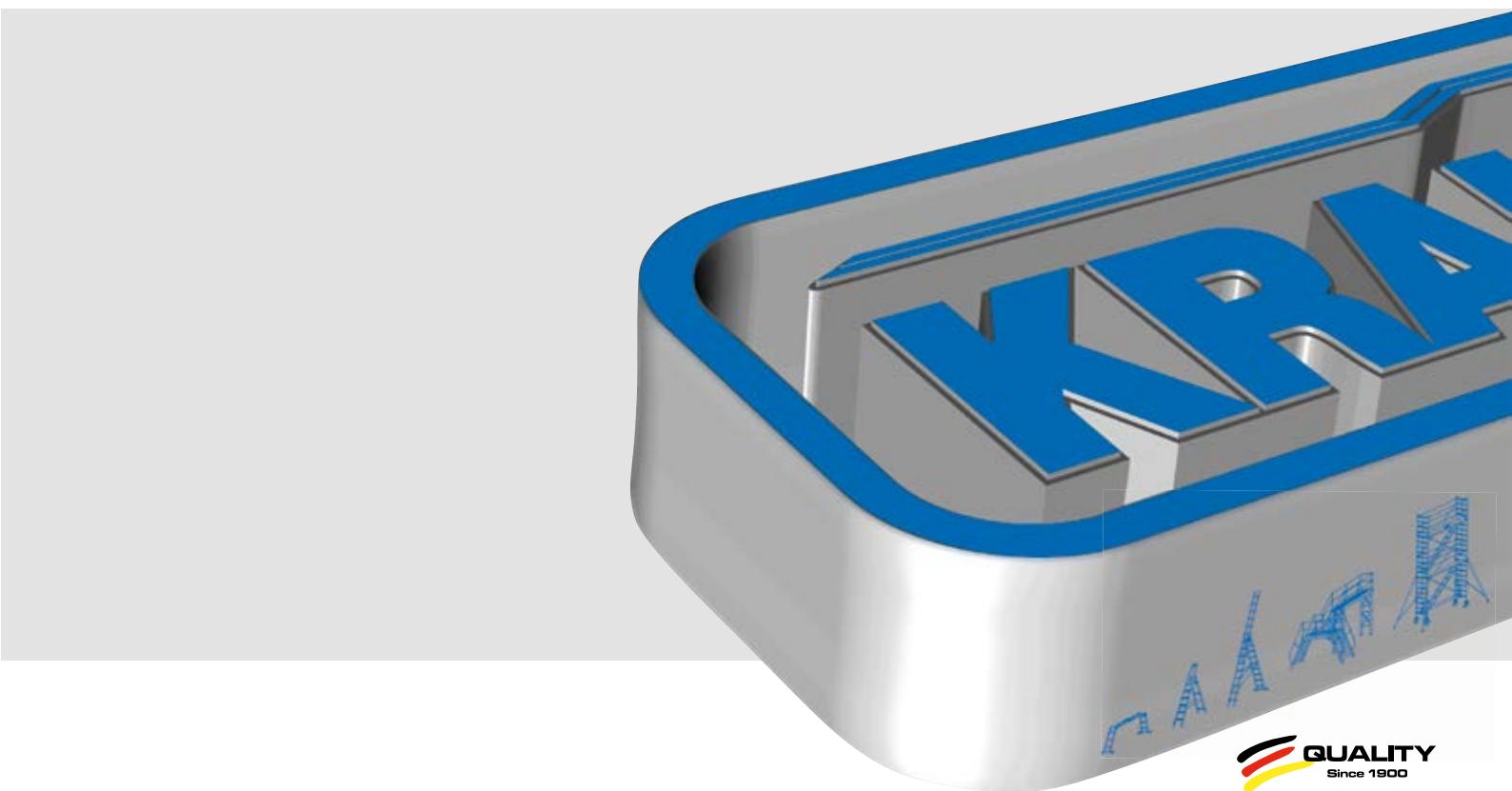




Лестницы и подъемные системы



Специальные решения для железнодорожного транспорта



Подходящее решение для любого применения!

Введение



О фирме KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG

Группа компаний KRAUSE на протяжении более 110 лет является одним ведущих международных производителей инновационных лестниц и подмостей для торговли и промышленности. Наши предприятия расположены в четырех различных странах. Мы вдохновляем каждый день наших клиентов по всему миру нашими инновациями – нашей продукцией и нашим сервисом.

Наши продукты устанавливают стандарты функциональности, безопасности и работоспособности. Мы уделяем особое внимание практическим инновациям – марка KRAUSE отождествляет высокое качество продукции. Стражайшие испытания качества и безопасности в собственной лаборатории и постоянные проверки материалов и испытания TÜV являются само собой разумеющейся для продукции KRAUSE.

Ни каких компромиссов с точки зрения безопасности и экономики.

У вас есть проблемы доступа?

Индивидуальные и практичные специальные решения – наша специализация. С помощью нашего планирования, конструирования и монтажа даже крупные проекты выполняются быстро и эффективно. Собственная модульная система KRAUSE обеспечивает эффективное и экономичное производство. Каждая конструкция может дорабатываться. При желании 3D модели конструкций могут быть установлены в систему клиента.

KRAUSE – надежно и продуманно!

KRAUSE компетентные консультации:

Анализ

- + Анализ задания
- + Создание проектной группы
- + Изучение данных

Концепт

- + Уточнение данных
- + Разработка детального плана
- + Планирование времени
- + Коммерческое предложение

Реализация

- + Конструирование и производство
- + Монтаж по желанию
- + Приемка/передача

Safety Сервис

- + Обучающие семинары
- + Проверка продукции
- + Правила пользования
- + Обеспечение запасными частями
- + After-Sales-Service

Содержание

Мобильные системы доступа

Фронтальные рабочие площадки	6–7
Боковые рабочие площадки	8–9
Рабочие площадки для крыши	10–11
Трапы	12–13
Переходы	14–15
Трапы для смотровых ям	16–17
Рабочие площадки разной высоты	18–19

Стационарные системы доступа

Стационарные рабочие площадки	22–23
Навесные рабочие площадки	24–25
Виды конструкций / дополнения	26–27
Другие виды решений	28
Сервис и контакт	29





Мобильные системы доступа

KRAUSE



Фронтальные рабочие площадки

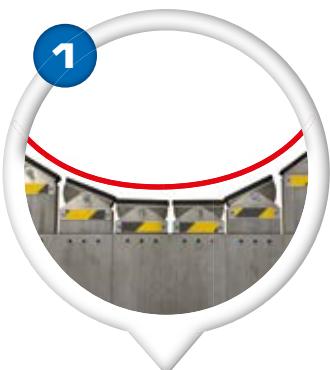
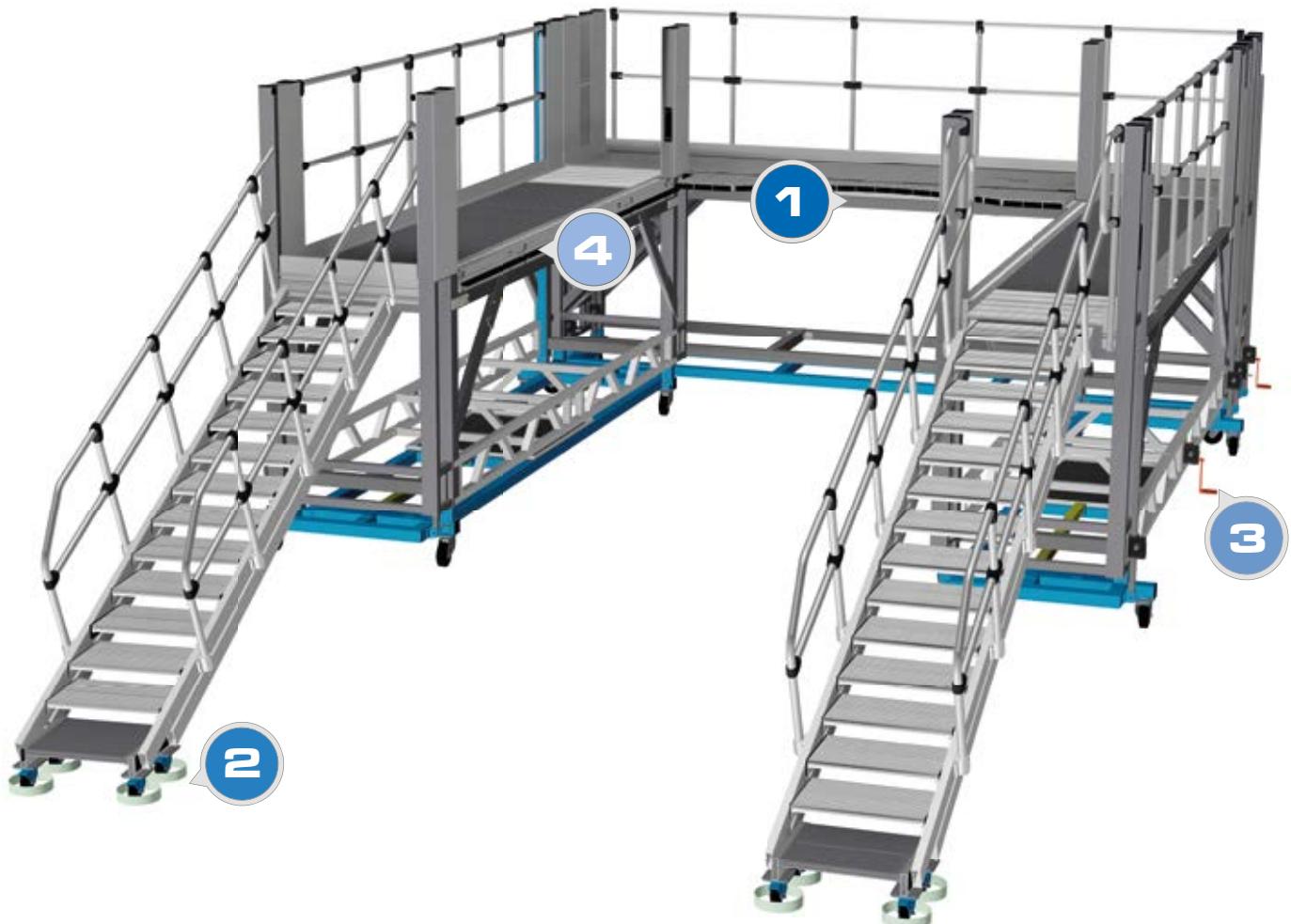
- + Подступ к передней части локомотива
- + Подстраивание по контуру со всех сторон
- + Выдвижные площадки полностью или частично
- + Изменяемая высота площадки
- + Соединение площадок между собой
- + Электрическая или механическая регулировка высоты
- + Возможно передвижение по рельсам
- + Приставной трап с регулируемой высотой
- + Резиновый бампер защищает от повреждений



Дополнительные возможности:

- + Шасси для любого вида рельс
- + Регулируемые опоры
- + Крепление трапа с любой стороны
Возможность различных подключений
- + Съемные перила и ограждения
- + Двери – ограждения
- + Регулировка высоты

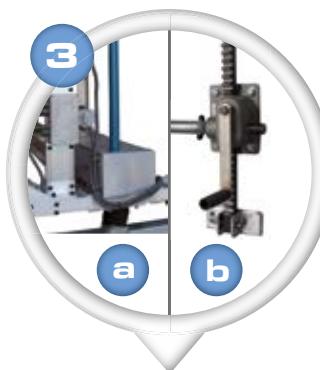




Выдвижные платформы
по контуру



Ж-д колесо



Регулировка
a) электрическая
b) ручная



Защита от
ударов

Мобильные боковые рабочие платформы

- + Универсальная рабочая платформа
- + Изменяется длина платформы
- + Платформы используются по отдельности или в сборе
Различная высота платформы
- + Различный угол наклона трапа
- + Блокировка колес по отдельности или общая
- + Ограждение по бокам и сзади
- + Резиновые бамперы препятствуют повреждениям
- + Использование как трап для подъема в локомотив



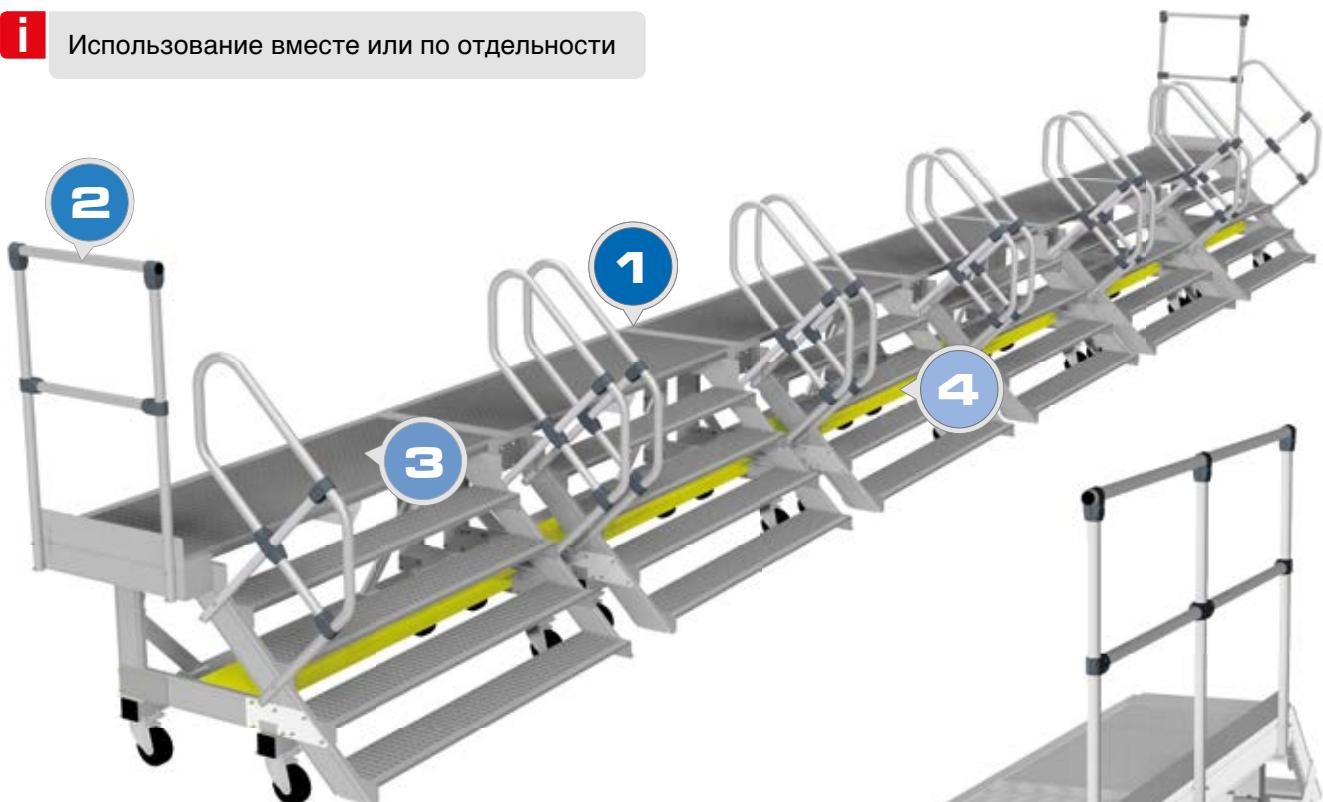
Дополнительные возможности:

- + Центральный тормоз
- + Защита от наезда на ноги
- + Возможность различных подключений
- + Съемные боковые ограждения
- + Различный угол наклона трапа
- + Размеры платформы по запросу
- + Регулировка высоты





Использование вместе или по отдельности



Соединительная скоба



Съемное ограждение



Решетка



Центральный тормоз

Мобильные рабочие площадки для крыши

- + Односторонняя или двухсторонняя площадка с соединением над крышой
- + Длина платформы любых размеров
- + Платформы используются по отдельности или в сборе
- + Трап с изменяемой высотой
- + Блокировка колес по отдельности или общая
- + Ограждение по бокам и сзади
- + Резиновые бамперы защищают от повреждений
- + Возможна установка телескопической платформы вплотную к локомотиву или вагону
- + Регулировка высоты платформы Платформы с ограждениями образуют безопасное рабочее место

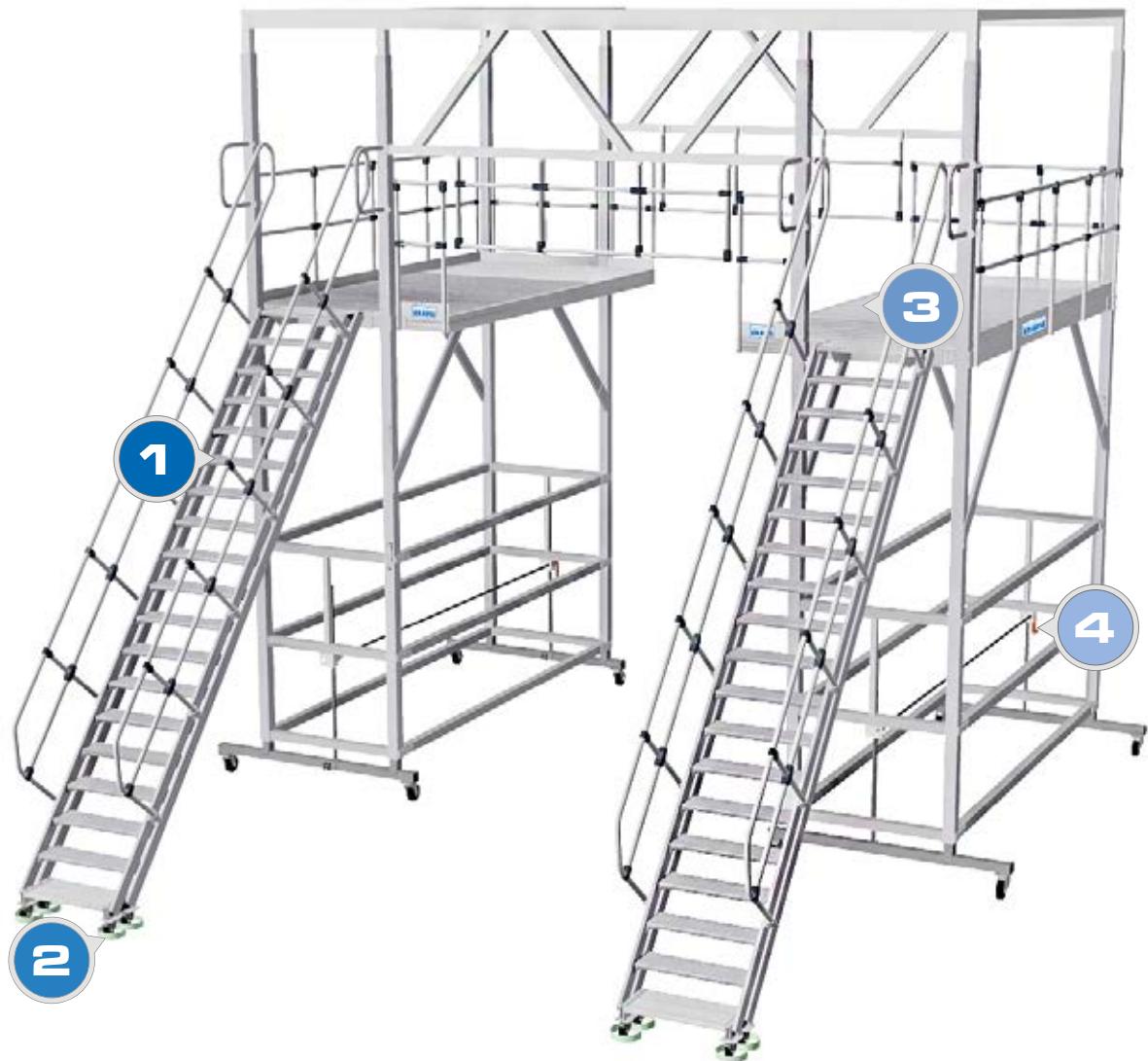
Дополнительные возможности:

- + Винтовые опоры для дополнительной устойчивости
- + Трап снаружи или внутри платформы
- + Центральный тормоз
- + Защита от наезда на ноги
- + Возможность различных подключений
- + Съемные перила и ограждения
- + Длина и ширина платформы по запросу
- + Возможна регулировка высоты



Другие образцы
на стр. 26 и 27





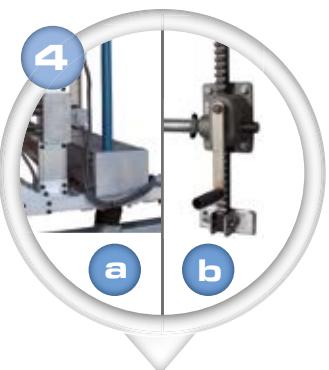
Трап с
изменяемой
высотой



Двойные
ролики



Выдвижная площадка



Регулировка
а) электрическая
б) ручная

Трапы

- + Изменяемый угол наклона
- + Длина, ширина и виды платформ по запросу
- + Платформа на одном уровне со входом
- + Возможно несколько уровней
- + Возможно навешивание трапа
- + Различные виды роликов
- + Блокировка колес по отдельности или общая
- + Боковые перила несъемные
- + Резиновые бамперы защищают от повреждений
- + Подступ сбоку или спереди

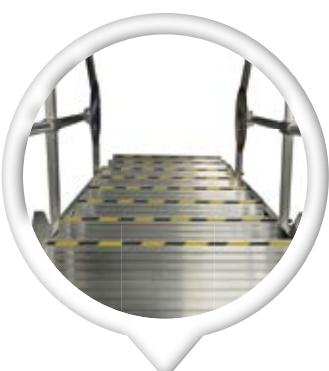
Дополнительные возможности:

- + Ролик поперек или вдоль платформы
- + Ролики для рельса или простые
- + Дополнительные винтовые опоры
- + Центральный тормоз
- + Защита от наезда на ноги
- + Съемные боковые перила и ограждения
- + Различные виды трапов
- + Различная длина и ширина платформы
- + Ограждение доступа на платформу
- + Различные виды ограждения





Центральный замок



Маркировка ступеней



Защита от повреждений



Винтовая опора

Переходы

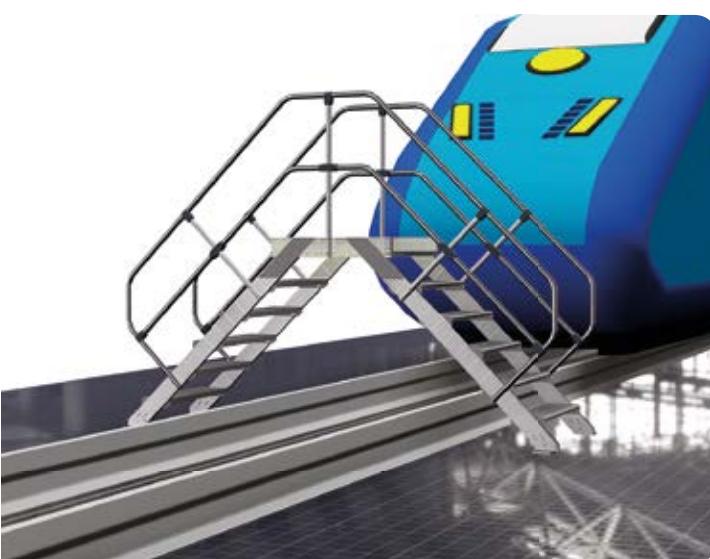
- + Стабильная алюминиевая платформа
- + Рельсовые хомуты против смещения
- + Возможна монтировка множества переходов вместе
- + Возможно полное перекрытие смотровой ямы
- + Ровная площадка без стыков
- + Стационарный или мобильный вариант
- + Возможная различная маркировка

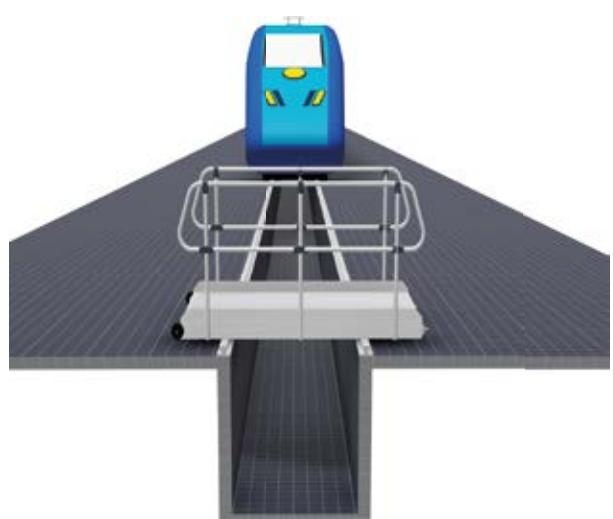
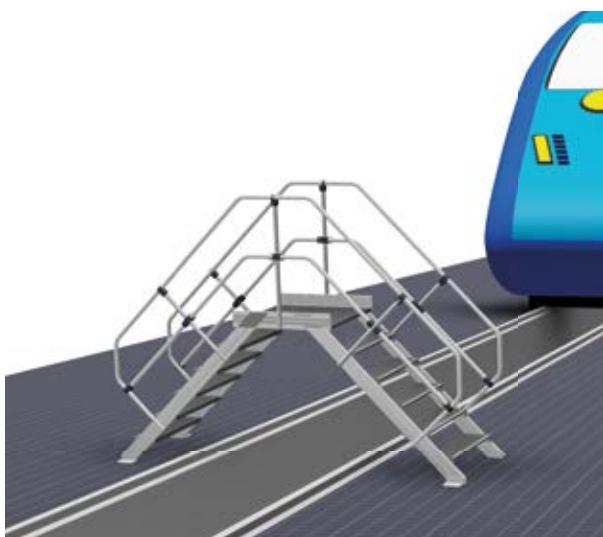
Дополнительные возможности:

- + Съемное или несъемное ограждение

Виды материала платформ:

- + Стальная/алюминиевая решетка
- + Стальной/алюминиевый перфорированный лист
- + Алюминиевый рифленый профиль
- + Алюминиевый рифленый лист





Соединительная скоба



Ролик



Съемные ограждения



Съемные перила

Платформы для смотровых ям

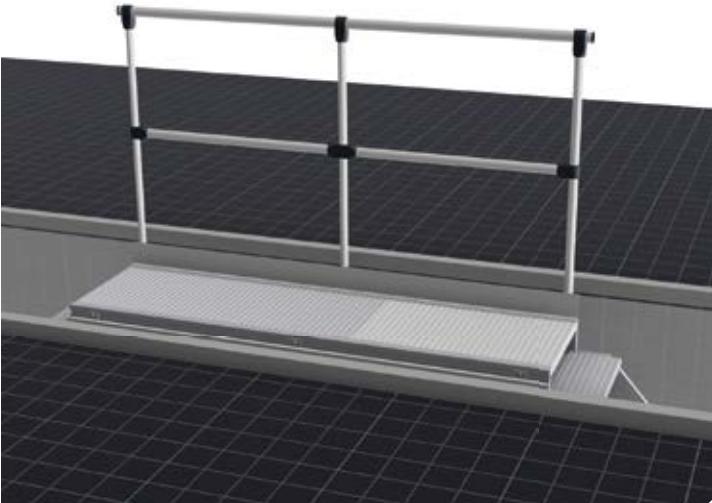
- + Дополнительные складные платформы образуют переход
- + Широкие ступени
- + Съемные перила
- + Ширина платформы по запросу
- + Ролики с фиксаторами
- + Центральный тормоз
- + Различные виды материала платформы
- + Боковые ролики для передвижения в яме
- + Платформа как доступ в яму

Дополнительные возможности:

- + Различные виды материала платформы и ступеней
- + Различная высота ограждений
- + Съемные перила и ограждения

Виды материала платформ:

- + Стальная/алюминиевая решетка
- + Стальной/алюминиевый перфорированный ист
- + Алюминиевый рифленый профиль
- + Алюминиевый рифленый лист





Стандартный ролик
200 мм



Крепление
съемного
ограждения



Съемные перила

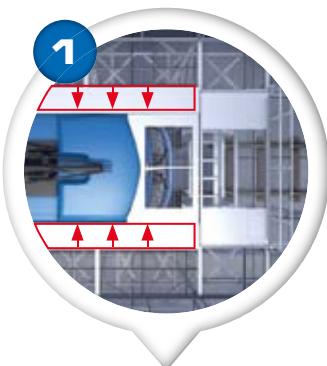
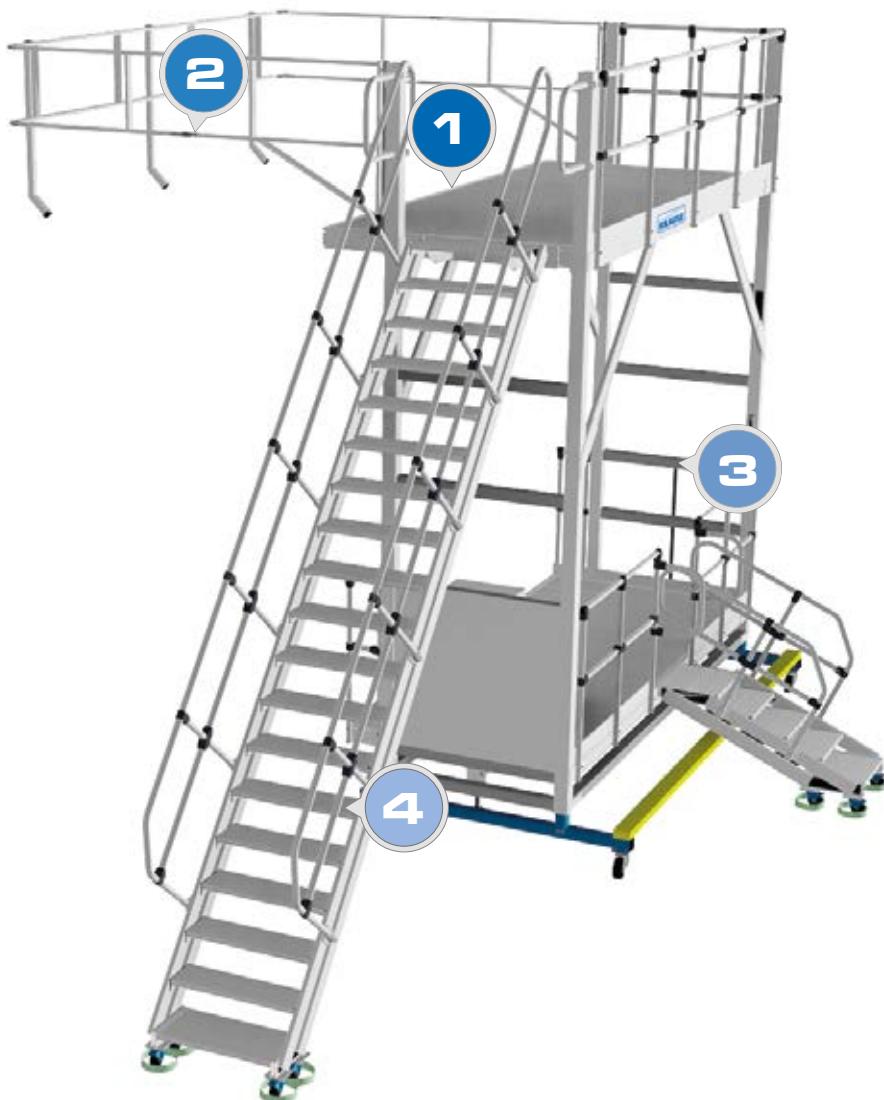


Откидная платформы

Рабочие площадки различной высоты

- + Различные виды материала платформы и ступеней
- + Различная высота ограждений
- + Съемные перила и ограждения
- + Боковой подъем
- + Выдвижные платформы к краю поезда
- + Длина платформы по запросу
- + Соединение нескольких платформ вместе
- + Регулировка высоты электрическая или механическая
- + Регулируемый по высоте трап
- + Резиновые бамперы защищают от повреждений

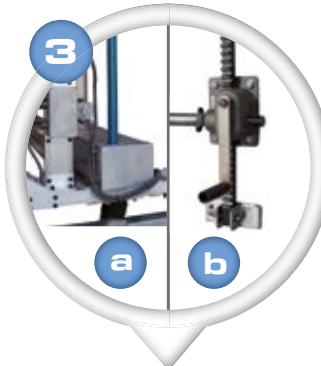




Регулировка
выдвижных платформ



Шарнир ограждения



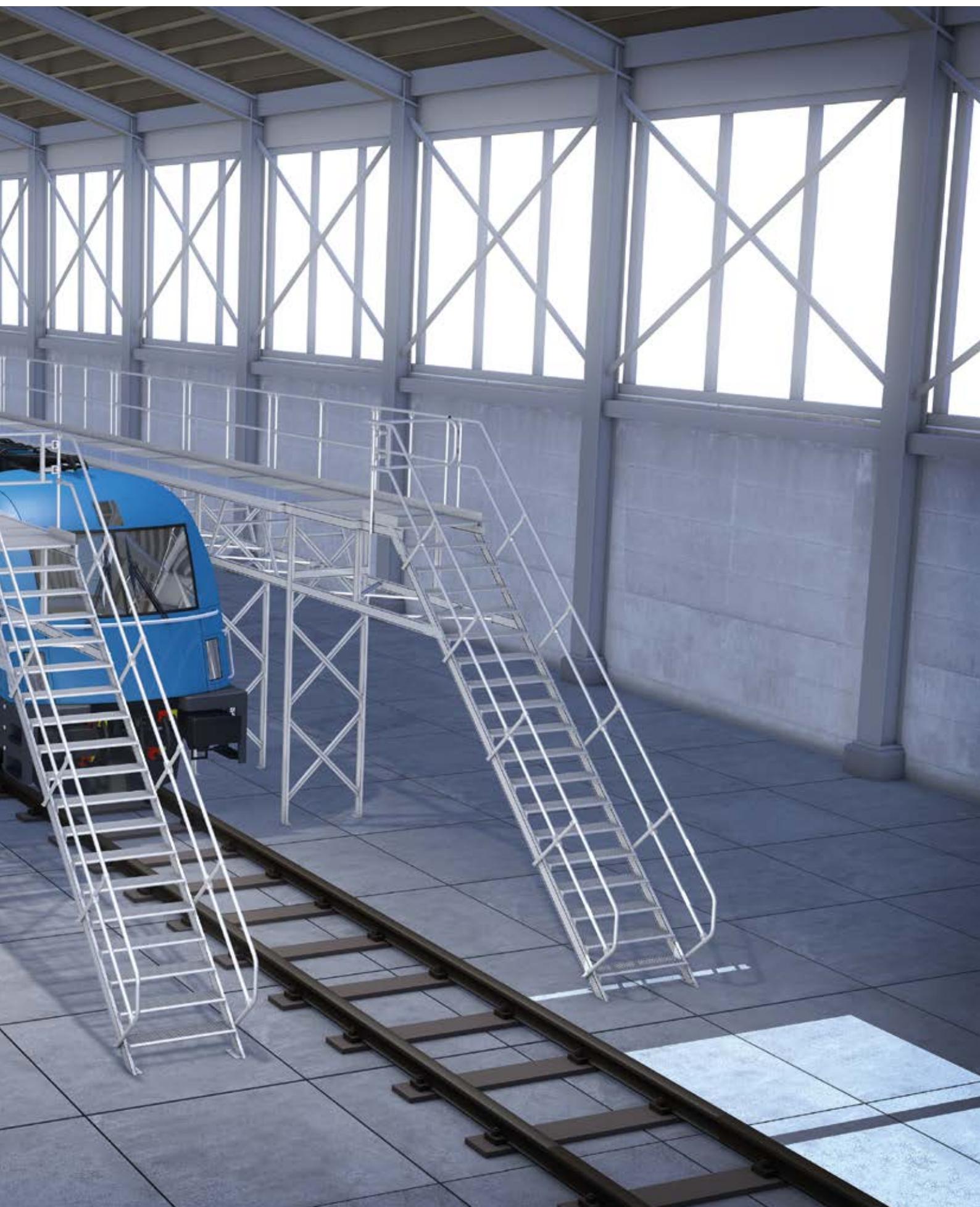
Регулировка
а) электрическая
б) ручная



Приставной
трап



Решения для подъема стационарные



Стационарные рабочие платформы (боковые или для работы на крыше)

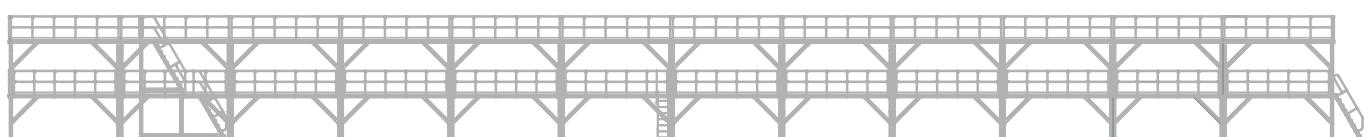
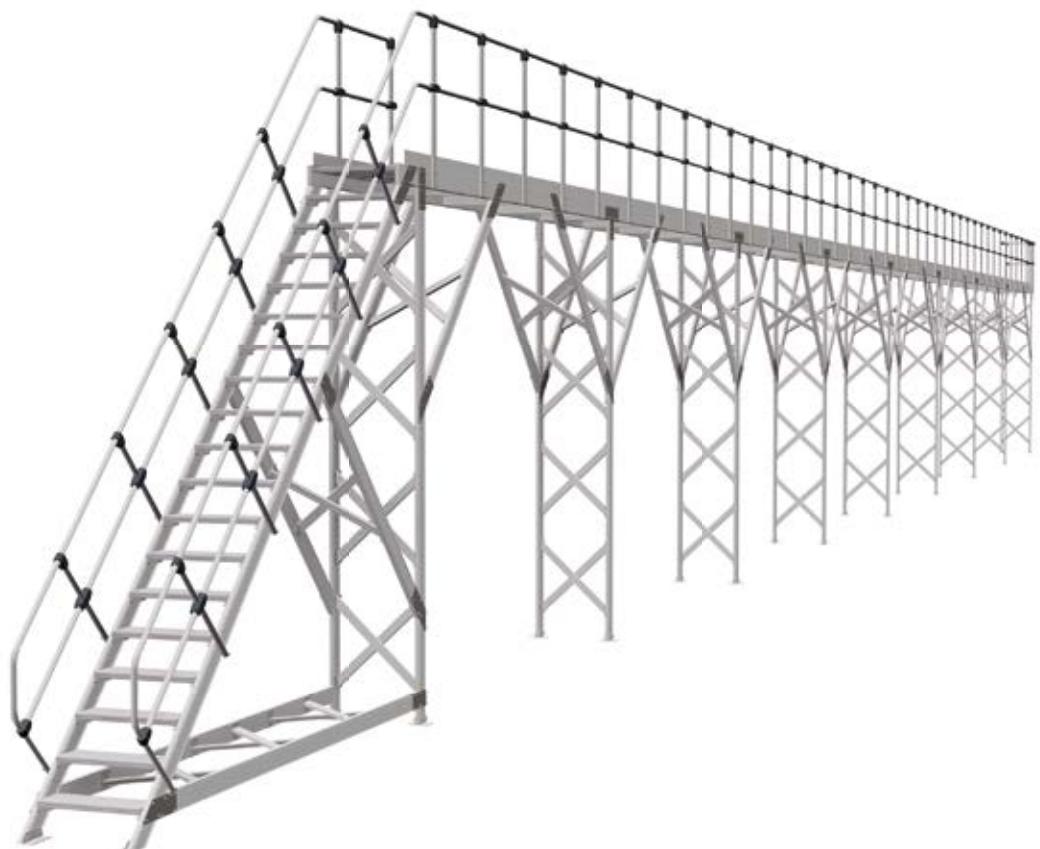
- + Один или два уровня
- + Выдвижные платформы к краю поезда
- + Резиновые бамперы защищают от повреждений
- + Длина платформы по запросу
- + При двухстороннем варианте возможно полное перекрытие
- + Трап спереди или сбоку



Дополнительные возможности:

- + Съемные перила и ограждения
- + Материал платформы на выбор
- + Возможность различных подключений
- + Самозакрывающиеся двери
- + Возможно соединение с фронтальной платформой





Алюминиевый
перфорированный лист



Уголки
крепления



Крепление трапа и
платформы



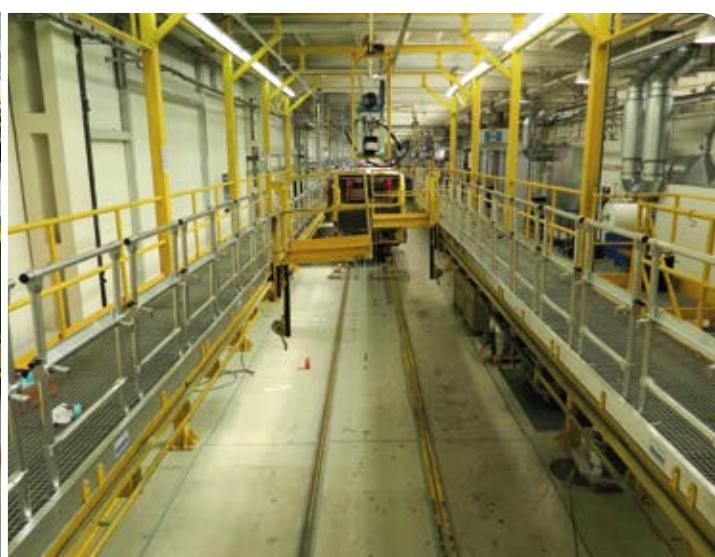
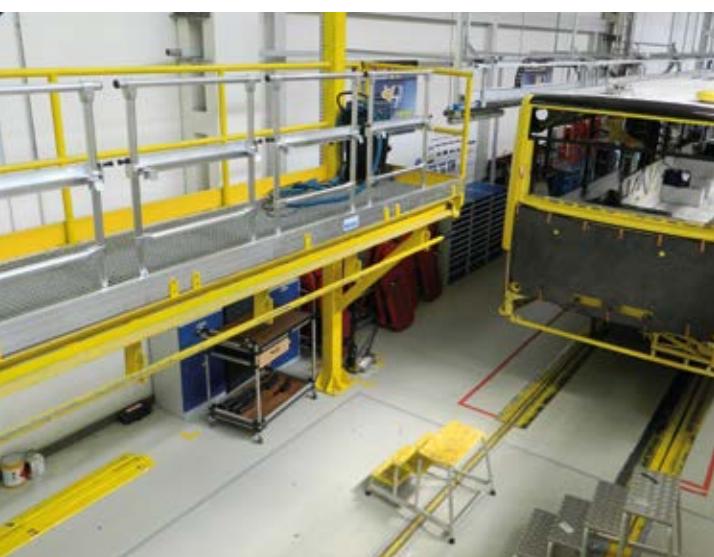
Держатели
съемного
ограждения

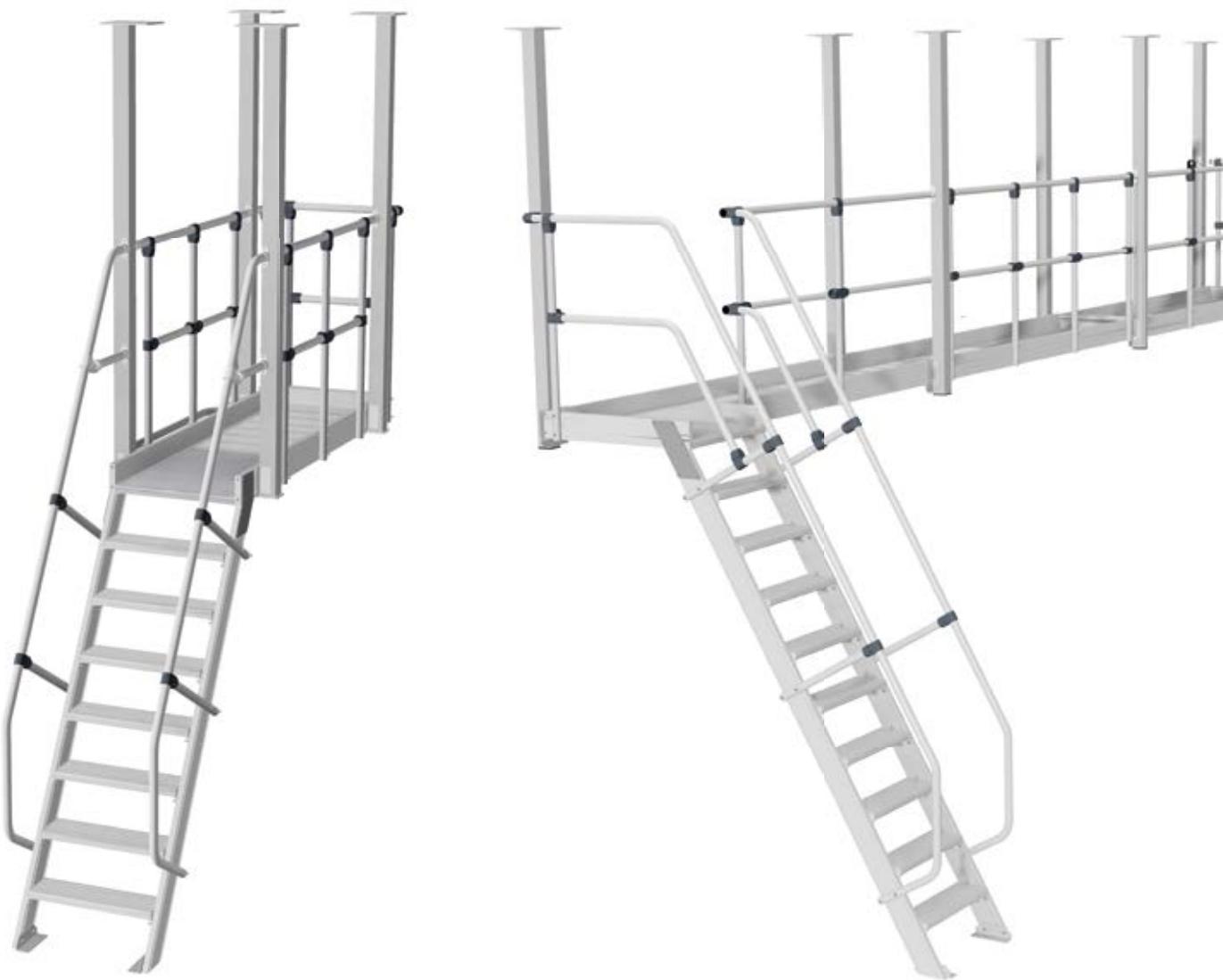
Навесные рабочие платформы

- + Стационарная площадка с креплением к потолку
- + Возможно крепление на консолях
- + Свободный проход под площадкой
- + Выдвижные платформы к краю поезда
- + Резиновые бамперы защищают от повреждений
- + Длина платформы по запросу
- + При двухстороннем варианте возможно полное перекрытие
- + Различные виды подъема на площадку

Дополнительные возможности:

- + Подъем спереди, сбоку или паралельно платформы
- + Возможен подъем по вертикальной лестнице
- + Съемные перила и ограждения
- + Материал платформы на выбор
- + Возможность различных подключений
- + Самозакрывающиеся двери
- + Возможно соединение с фронтальной платформой





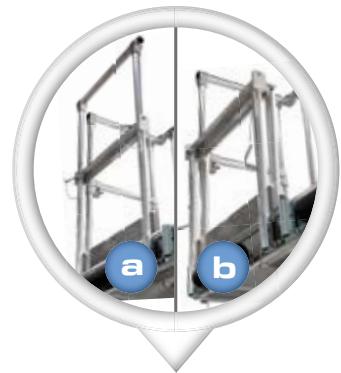
Самозакрывающиеся
двери



Возможности
подключений



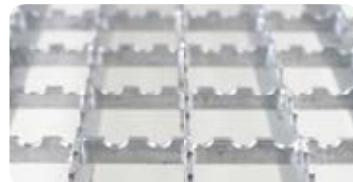
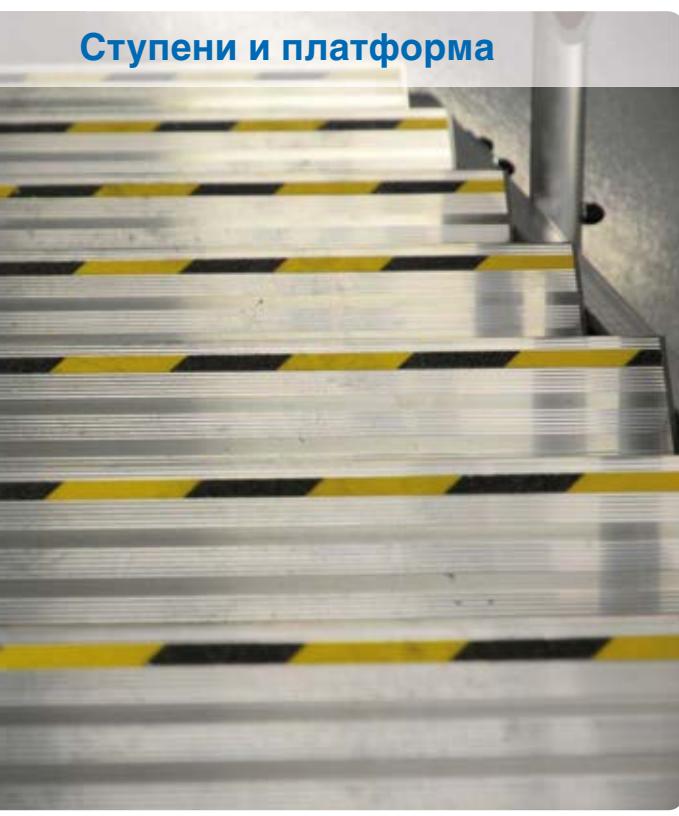
a) Решетка
b) Рифленый алюминий



Съемные ограждения
a) разложены
b) сложены

Виды изготовления

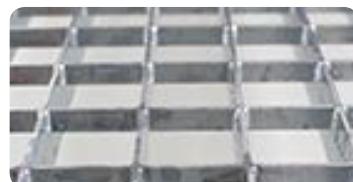
Ступени и платформа



Решетка с шипами



Стальной/алюминиевый перфорированный лист



Стальная/алюминиевая решетка



Рифленый алюминий



Алюминиевый рифленый лист



Настил деревянный

Ролики



Ролик стандартный 160 мм



Ролик усиленный 160 мм



Ролик стандартный 200 мм



Ролик неповоротный 160 мм



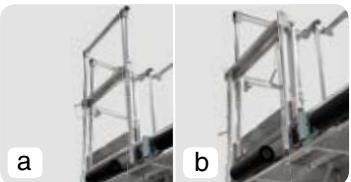
Ролик ж-д стандарт 80 мм



Поворотный ролик с опорой



Съемное ограждение



Съемные ограждения
a) разложены; b) сложены



Самозакрывающиеся двери



Регулируемый трап



Планка-ограждение



Места подключения



Соединительная скоба



Укороченная траверса
с баластом



Центральный тормоз



Винтовая опора



Электрическая регулировка
высоты



Механическая регулировка
высоты



**Многие другие дополнения
возможны в зависимости от типов и
требований заказчика.
От петель для подъема краном до
выключателей безопасности!**





Виды специальных решений







Контактный формуляр

Нам необходимо:

- Визит выездного сотрудника
- Контакт
- Отправить общий каталог и проспект спецконструкций
- Коммерческое предложение согласно запросу

ООО «КРАУЗЕ-СИСТЕМС»

RUS-129090, г.Москва,
ул. Гиляровского, д.4, стр. 5
тел./факс. +7 (495) 640-46-56
E-Mail: info@krause-systems.ru

ТОО «КРАУЗЕ-СИСТЕМС»

KZ-010000, г. Астана,
ул. Брусиловского, д.4, 17/3, офис 811
тел. +7 (7172) 57 67 98
E-mail: info@krause-systems.com.kz

Фирма: _____

Контактное лицо: _____ **Должность:** _____

Адрес: _____

E-Mail: _____

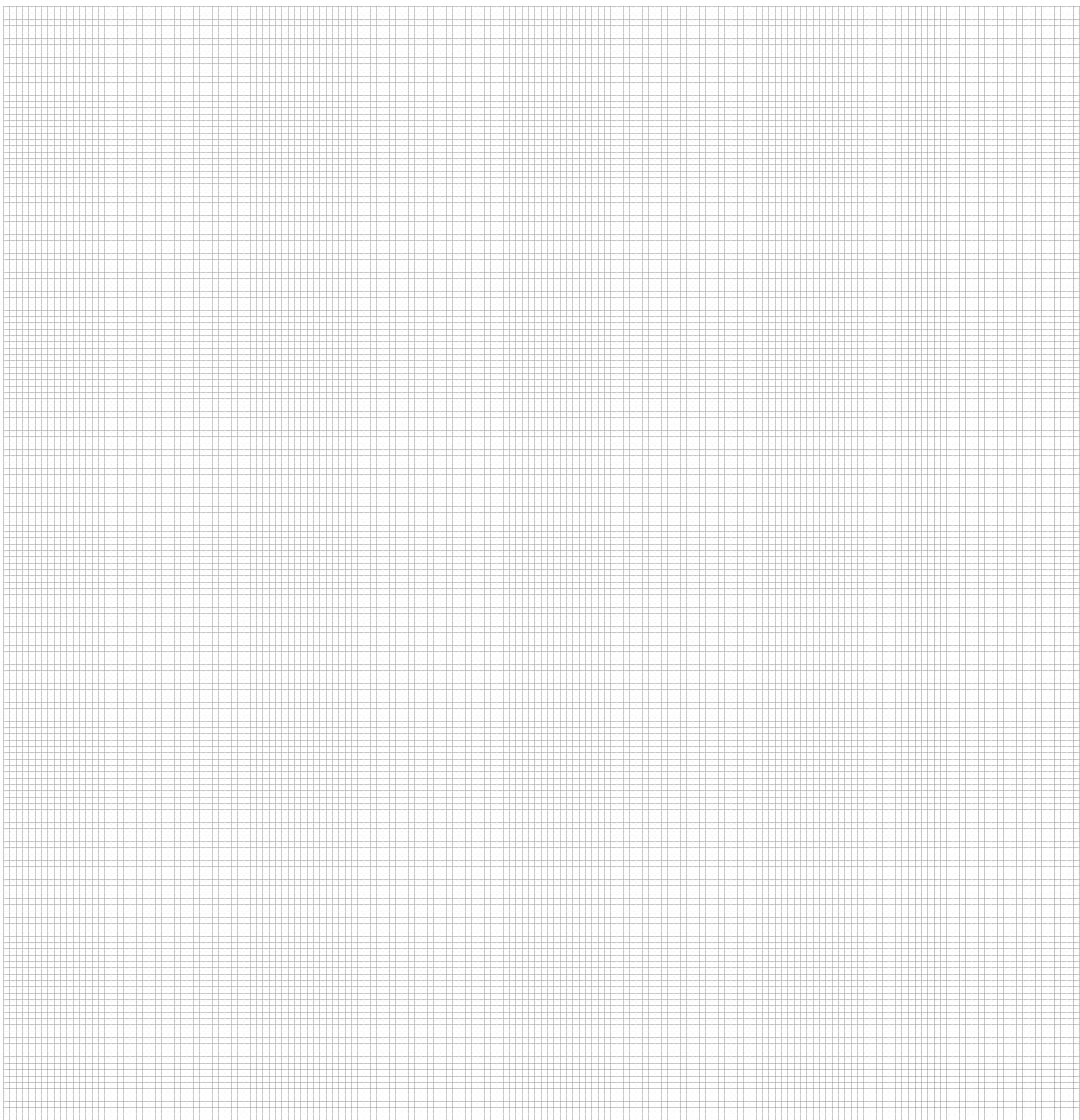
Телефон: _____

Вид конструкции

- Фронтальная рабочая платформа
- Мобильная боковая платформа
- Мобильная платформа для работы на крыше
- Трап
- Переход
- Платформа для смотровой ямы
- Регулируемая по высоте боковая платформа
- Стационарная платформа
- Навесная платформа

Печать:

Чертеж

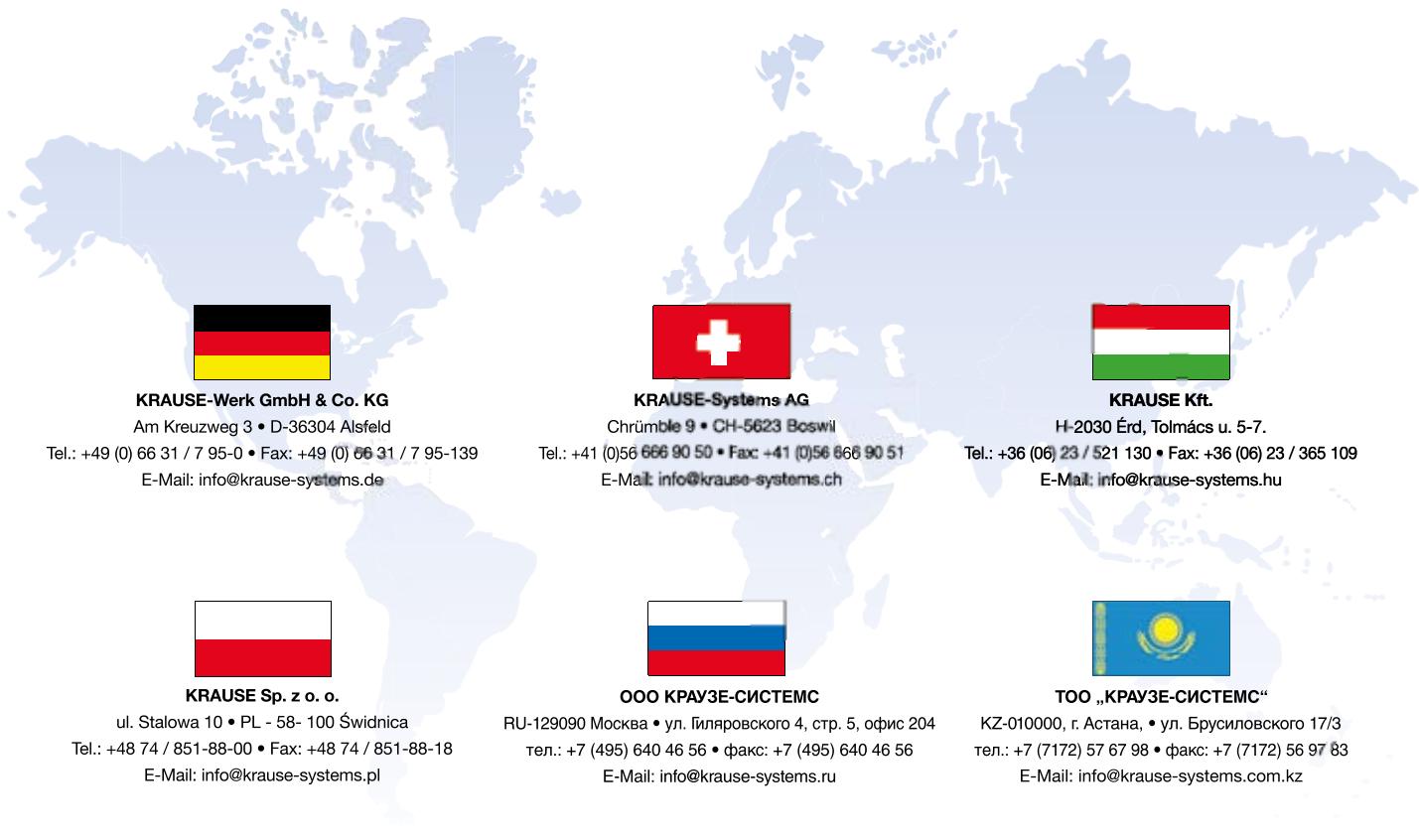


Факс: +7 495 640 46 56 E-mail: info@krause-systems.ru



Убедитесь сами:
дополнительная
информация
из первых рук



**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
E-Mail: 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
E-Mail: info@krause-systems.ch**KRAUSE Kft.**

H-2030 Érd, Tolmács u. 5-7.

Tel.: +36 (06) 23 / 521 130 • Fax: +36 (06) 23 / 365 109
E-Mail: 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 / 851-88-18
E-Mail: info@krause-systems.pl**ООО КРАУЗЕ-СИСТЕМС**

RU-129090 Москва • ул. Гиллеровского 4, стр. 5, офис 204

тел.: +7 (495) 640 46 56 • факс: +7 (495) 640 46 56
E-Mail: info@krause-systems.ru**ТОО „КРАУЗЕ-СИСТЕМС“**

KZ-010000, г. Астана, • ул. Брусиловского 17/3

тел.: +7 (7172) 57 67 98 • факс: +7 (7172) 56 97 83
E-Mail: info@krause-systems.com.kz

Посетите наш сайт:
www.krause-systems.ru