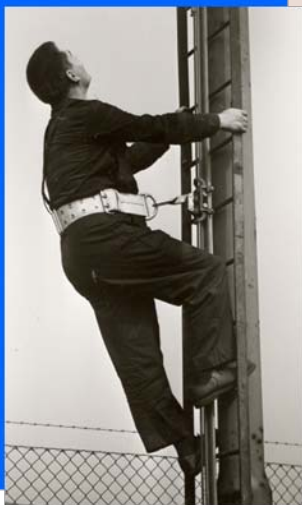


Добро пожаловать в
GREIFZUG Hebezeugbau GmbH



... продукт

Коротко об истории фирмы FABA



1951 основание **Fahrleitungsbau GmbH** в г. Эссен, расчёты, изготовление и монтаж систем для промышленного альпинизма

1964 – 1967 по заказам и потребностям клиентов, первые идеи и разработки систем безопасного подъёма, различные прототипы, базирующиеся на основе троса/кабеля и шины.

1968 Представление и распространение первых в мире систем безопасного подъёма из стали и нержавеющей стали с жёсткой ведущей шиной, бегунком с обратной тягой. Возникновение названия продукта FABA. Этот продукт сегодня по-прежнему актуален и поставляется как FABA System A11.

1988 Представление бегунка 2-го поколения, действует без приложения силы для разблокировки.

1991 Представление первой системы FABA из алюминия System AL1.

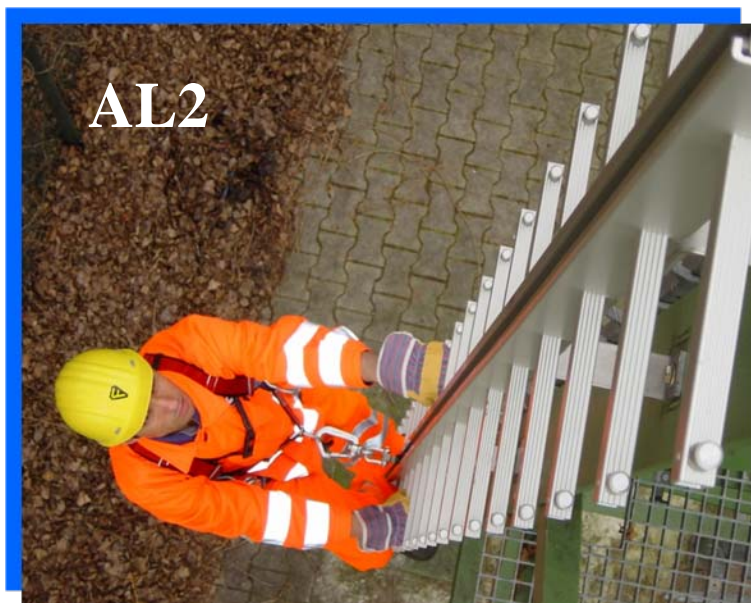
1994 Представление и распространение новой системы FABA меньших размеров Systems A12, из стали и нержавеющей стали.

2000 Представление и распространение системы безопасного подъёма FABA System AL2 из алюминия в качестве замены AL1.

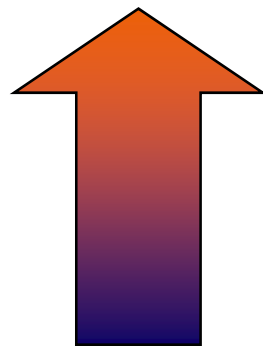
**2006 Компания FABA входит в состав
GREIFZUG Hebezeugbau GmbH / TRACTEL Group.
FABA- Steigenschutz становится международной компанией:
FABA- Safety**

Системы безопасного подъёма FABA являются универсальными.

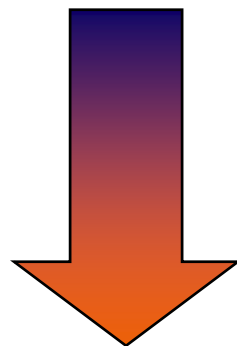
Как безопасные подъёмы для новых сооружений, так и шины безопасности при переоборудовании.



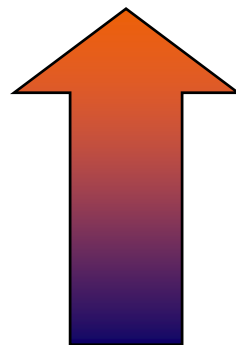
2 основных области применения
для систем безопасности FABA



Высотное
строительство



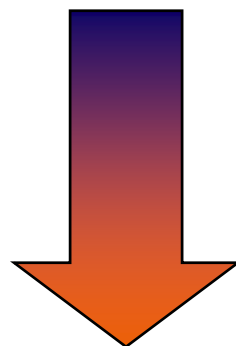
Подземные
сооружения



Высотное
строительство

Место входа находится внизу.
Поднимаются вверх.

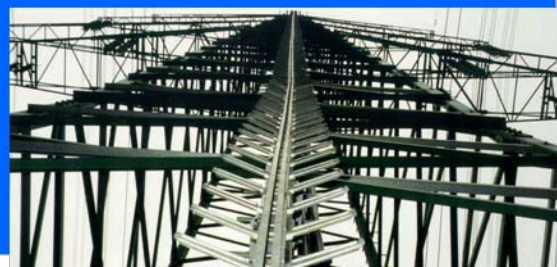
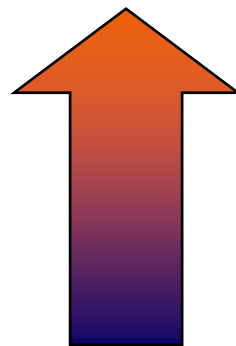
Место входа находится вверху.
Спускаются вниз.



Подземные
сооружения

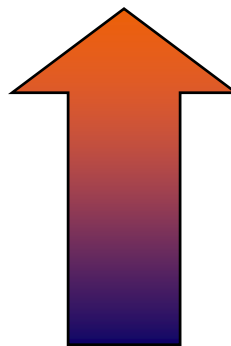
Для вышек:

- телекоммуникации
- на железной дороге
- ЛЭП
- радио
- освещения
- рекламы и др.

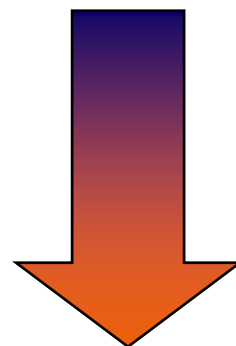
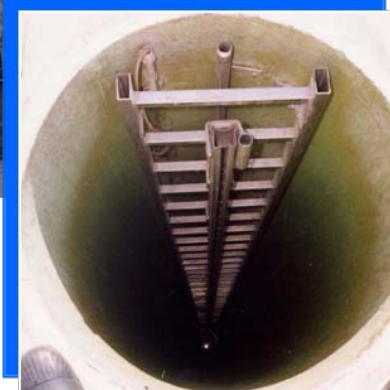


Все сооружения в виде вышек, напр.,
ветряные электростанции, дымовые
трубы и др. сооружения ...

В индустрии может использоваться в
кранах, высоких стеллажах,
погрузочных устройствах, бурильных
установках и т.д.



Область подземных сооружений сильно недооценивается, т.к. эти сооружения непосредственно не видны. Однако здесь имеется большой потенциал и потребность.



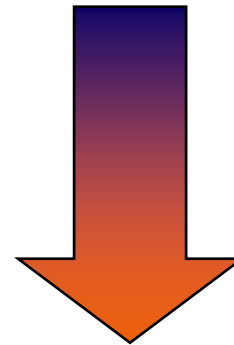
Подземные
сооружения

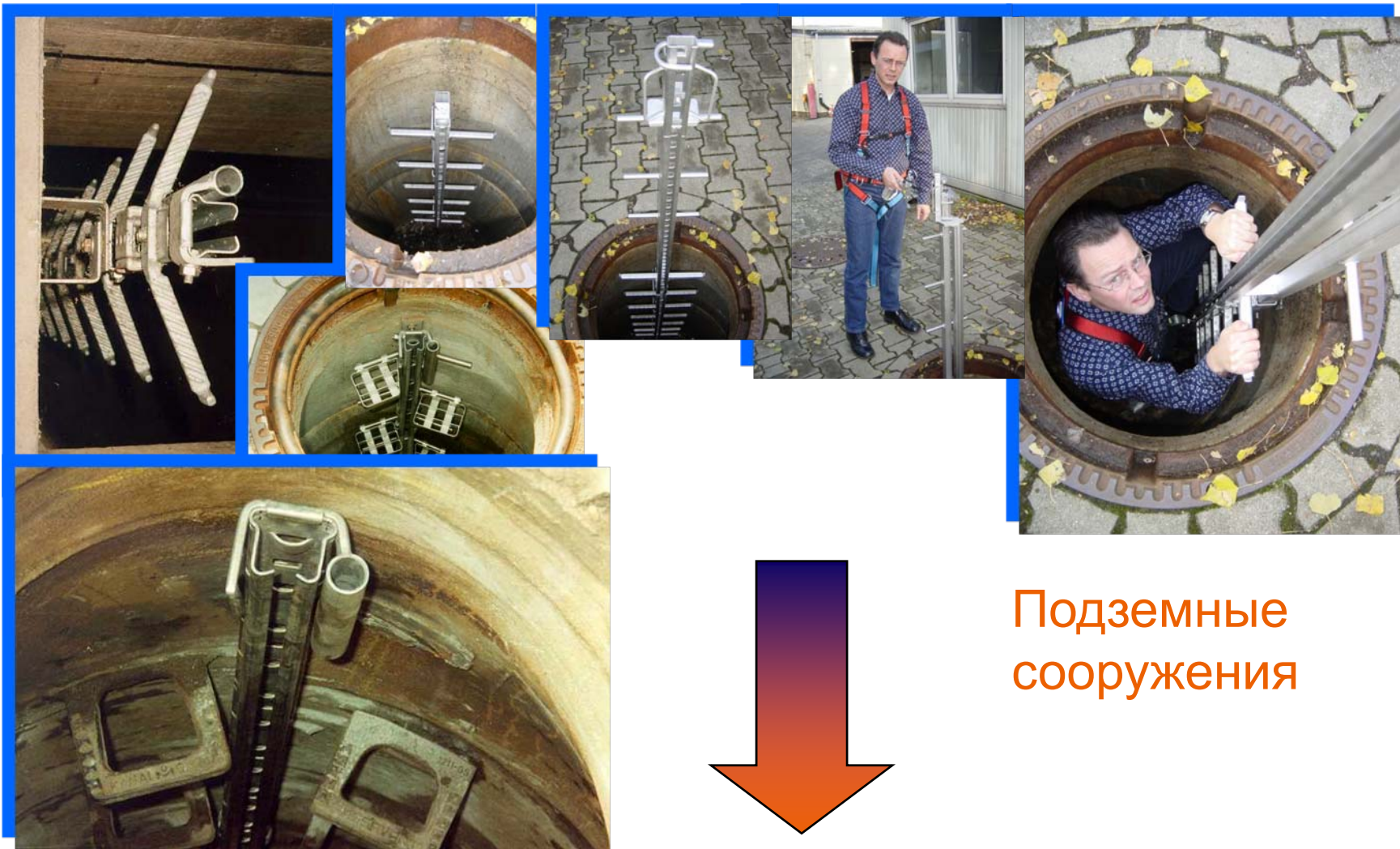
В подземных сооружениях преобладают шахты, в которых могут быть установлены системы FABA. В Германии это требование зафиксировано в различных предписаниях.

- канализационные шахты
- очистные сооружения и насосные станции
- горнодобывающее оборудование
- и все другие наземные сооружения с вертикальным доступом



Подземные
сооружения







A11

Оцинкованная и
нержавеющая сталь



A12



AL2

Алюминий

Коротко о технических
характеристиках

Касается всех систем...

- Бегунок передвигается исключительно внутри шины + ролики большого размера = превосходные свойства качения
- Выбор между видами бегунков с приложением обратной тяги и без
- Большие допуски между деталями: простой монтаж системы
- Возможность установки «стрелочного перевода»: переход с вертикального на горизонтальное движение без остановки и перерыва
- Возможность окраски в цвет сооружения
- Профиль является защитной камерой для бегунка: внутри камеры не образуется лёд
- Большое количество стандартных деталей: различные варианты компоновки
- В соответствии с действующими EN-нормами и предписаниями: применяется по всей Европе

Особые свойства A11...

- Испытанная в течение 40 лет система
- Стабильная и устойчива к скручиванию
- Расстояние между отверстиями перфорации 140 мм
- Опоры расположены под углом (удобно для шахт)
- Нечувствительна к загрязнению (преимущество для шахт)
- Расстояние между креплениями до 1,96 м
- Симметричные профиль и бегунок

В основном для Германии,
Не серийный продукт



Особые свойства A12...

- Развитие продукта, система стала легче и меньше
- Расстояние между отверстиями перфорации 40 мм
- Асимметричный профиль и бегунок
- Отличные ходовые свойства



Особые свойства A12/B „складные ступени...

- Расширение системы, со складными ступенями
- Центральная шина из оцинковки или нержавеющей стали, складные ступени всегда из нержавеющей стали
- Для сооружений высотой до прим. 10 м
- Возможно без монтажа
- подставки для отдыха
- В противном случае как A12 „стандарт“

**AL-D****AL-R**

Система разработана специально для Великобритании. Серийно не производится

Особые свойства AL2...

- Небольшой вес, лёгкое пользование
- Приятный внешний вид
- Расстояние между креплениями до 2,52 м (в системе с боковыми направляющими)
- Превосходные ходовые качества
- Не подвержен коррозии



Особые свойства **AL2 MOBIL...**

- Лестница используется многократно
- Прочное крепление на сооружении
- Автоматическая фиксация, надёжность системы

ВНИМАНИЕ !!! Использование и действие только с бегунком с обратной тягой, бегунок **AL-R**

Особые свойства **AL2 MOBIL F...**

- Как **AL2 MOBIL** однако дополнительно...
- Лестницы с двумя регулируемыми держателями
- Крепление осуществляется с помощью натяжных ремней



Особые свойства систем FABA для крепления на стенах A11-AW1 Horizontal...

- Производная системы A11
- Обратная сторона шины без перфорации
- Расстояние между креплениями макс. 1,50 м „стандарт“.
- Больше нестандартных вариантов.
- Допустима для 12 kN (3 человека) „стандарт“.
- Для более, чем 3 человек – специальное изготовление.
- Симметричные профили и бегунки
- Расположение навесное и на стенах.

