



Техника GEZE для использования в транспорте

Инновационные системные решения для

- поездов
- метро
- паромов
- грузовых автомобилей



- Представление GEZE
- Продуктная программа для поездов и метро
- Продуктная программа для грузового автомобилестроения
- Продуктная программа для круизных теплоходов и яхт



▪Представление GEZE

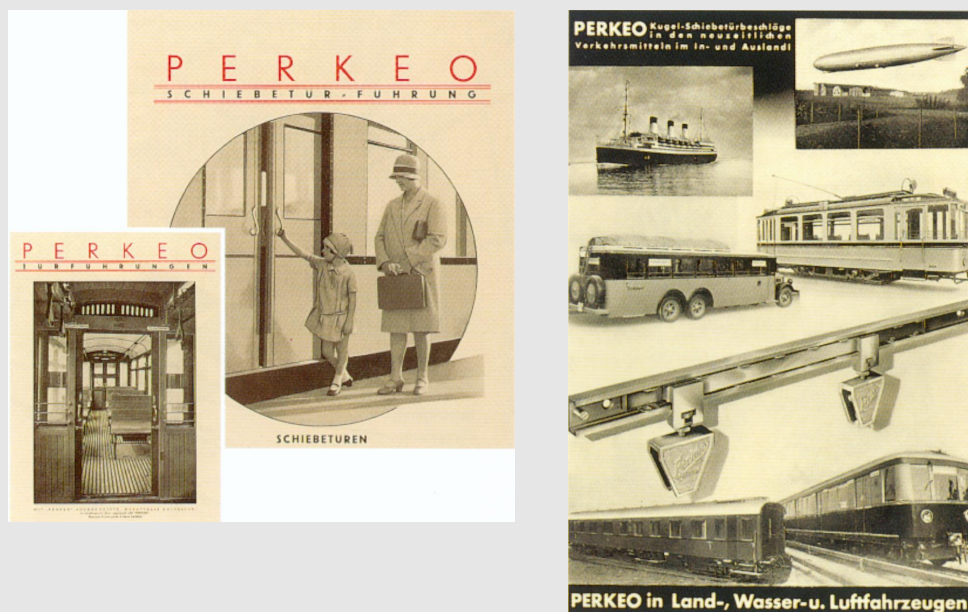
- Продуктная программа для поездов и метро
- Продуктная программа для грузового автомобилестроения
- Продуктная программа для круизных теплоходов и яхт

- **Отрасль:** Металлообрабатывающая промышленность
- **Год основания :** 1863 (с тех пор в семейной собственности)
- **Оборот 07/08:** 375 млн. евро (данные от 30.06.08)
- **Сотрудники:** 2.000 по всему миру
- **Дочерние компании:** 23 (вкл. независимые дочерние компании)
- **Продукция:** автоматические и ручные дверные системы,
RWA (системы дымо-и теплоудаления), система
безопасности, оконная техника, системы проветривания,
стеклянные системы
- **Веб-сайт:** www.geze.com

GEZE имеет дочерние компании в следующих странах:



- 1863: Основание фабрики строительной фурнитуры
- 1898: Начало производства лыжных креплений
- 1938: Начало производства техники для транспорта (специальные дверные направляющие PERKEO для наземных, водных и воздушных транспортных средств)



GEZE представляет следующую продукцию для дорожных и рельсовых транспортных средств, а также паромов:

- электромоторные приводы для простых распашных дверей/ одинарных и двойных раздвижных дверей
- Фурнитура для раздвижных дверей ручного обслуживания
- Дверные доводчики для ручного обслуживания распашных и маятниковых дверей
- Устройства обслуживания / элементы управления (в частности датчики, переключатели, натяжные выключатели)



Классификация продуктов транспортной техники по категориям:

- **ПОЕЗДА И МЕТРО**

- Электромоторные приводы для одинарных / двойных раздвижных дверей
- Ручные дверные системы: фурнитура для раздвижных дверей и одинарные распашные двери

- **ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ**

- Ручные дверные системы: фурнитура для раздвижных дверей

- **КРУИЗНЫЕ ТЕПЛОХОДА И ЯХТЫ**

- Электромоторные приводы для одинарных / двойных раздвижных дверей, а также для одинарных распашных дверей
- Ручные дверные системы: одинарные / двойные распашные двери и система раздвижных стен



- Представление GEZE
- **Продуктная программа для поездов и метро**
- Продуктная программа для грузового автомобилестроения
- Продуктная программа для круизных теплоходов и яхт

GEZE предлагает для внутренней части поездов интеллектуальный ассортимент проверенной продукции для следующих дверных систем :

Дверные системы вагона:



I.) Привод *верхнерасположенный*

Область применения : Купейные двери и двери бокового входа

Характеристики продукта : индивидуальные решения по желанию заказчика
минимальное монтажное пространство
не заметный для глаз
высокий комфорт для пассажиров

Объем поставки : Привод
Рамная дверная створка с вентиляционной решёткой
Глухая часть



Ссылки : ICN (Швейцарская государственная железная дорога)

Bombardier 93 (Норвежская государственная железная дорога)

Боковая дверь ICN



Купейная дверь ICN



II.) Привод *свободно устанавливаемый*

Область применения : Купейные двери и двери бокового входа

Характеристики : индивидуальные решения по желанию заказчика

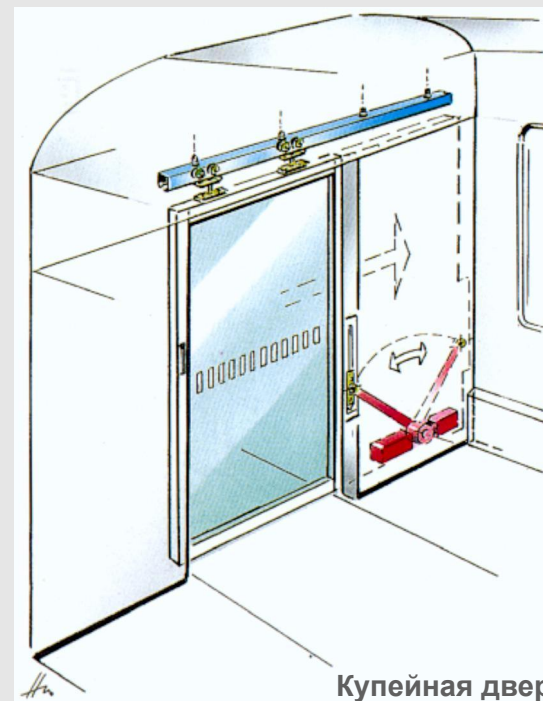
продукта

не заметный для глаз

высокий комфорт для пассажиров

Объем поставки : Привод с качающимся рычагом
рамная дверная створка

Ссылки : IC2000 (Швейцарская
железная дорога)



Купейная дверь

I.) Привод без блокировки

Область применения : Купейная двери и дверные система для торца

Характеристики : Индивидуальные решения по желанию заказчика (при необходимости с допуском для использования в железнодорожных путях)

продукта

Не заметный для глаз

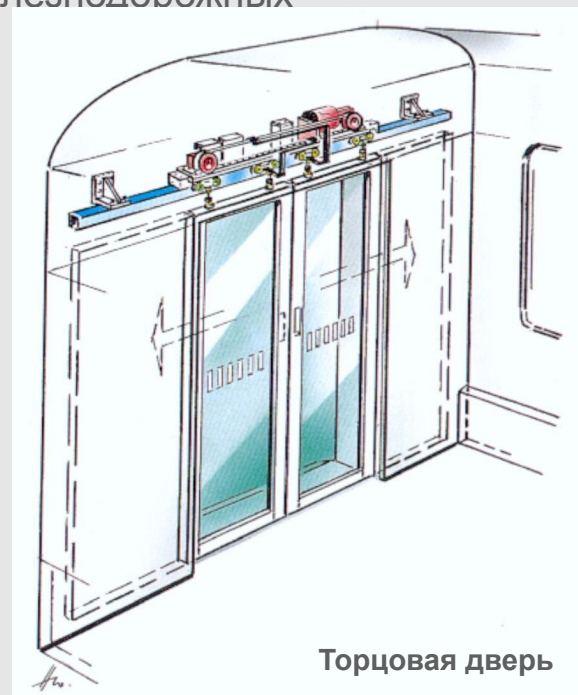
Высокий комфорт для пассажиров

Минимальное монтажное пространство

Объем поставки : Привод

Рамные дверные створки

Ссылки: IC2000 (Швейцарская железная дорога)



Торцовая дверь

II.) привод с (электрической) блокировкой

Область применения : Перронные защитные двери

Характеристики : повышенная безопасность для
продукта Индивидуальные решения

по желанию заказчика

Не заметный для глаз

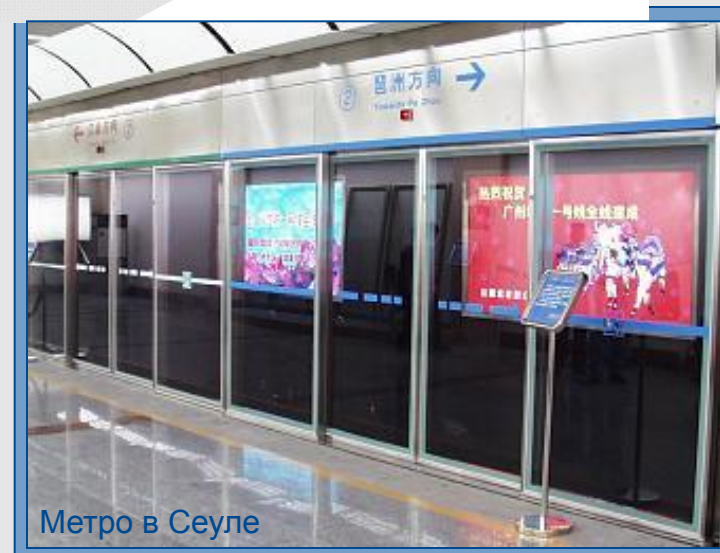
Минимальное монтажное
пространство

Быстрое прибытие поездов
(= короткое время простоя)

Объем поставок : Привод

Ссылки : Метро в Сеуле

Канатная дорога в Кунцелзау



Метро в Сеуле

I.) Раздвижные двери с доводчиками

Область применения : Купейные двери и двери
бокового входа

Характеристики продукта : Индивидуальные решения
по желанию заказчика

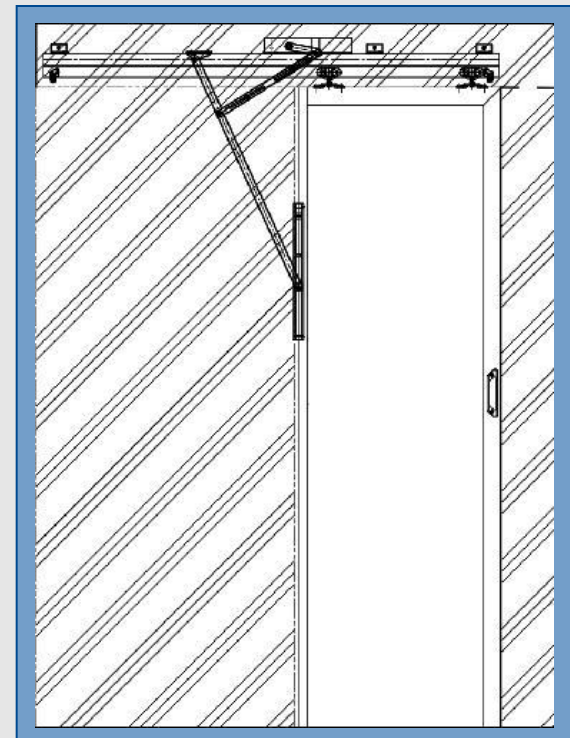
Компактный и элегантный модуль

Бесшумность хода

Объем поставки : Фурнитура для роликовых
раздвижных систем

Гидравлический стандартный
дверной доводчик

Рамная дверная створка



II.) линейная раздвижная дверь со специальной блокировкой

Область применения : Двери для уборных

Характеристики продукта: Индивидуальные решения по желанию заказчика

Минимальное монтажное пространство

Бесшумность хода

Маленький вес

Не заметный для глаз

Объем поставок : Фурнитура для роликовых
раздвижных систем

Дверная створка со скользящей шиной

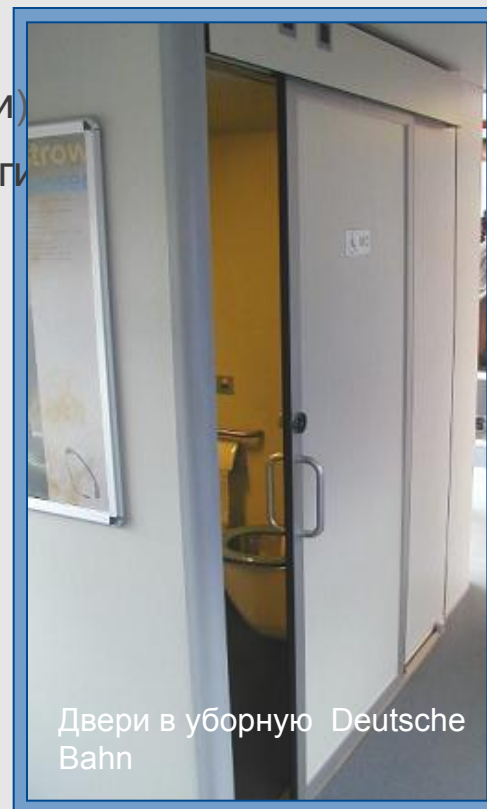
Специальная блокировка

II.) линейные раздвижные двери со специальной блокировкой

Ссылки : BM 93 (Норвежская государственная жел.дорога)

Talent Triebzug (Германские железные дороги)

ET 423 Triebzug (Германские железные дороги)



Двери в уборную Deutsche Bahn

II.) изогнутые раздвижные двери со специальной блокировкой

Область применения : Двери для уборных

Характеристики продукта : Экономия места

Не нужны защитные створки

Минимальное монтажное пространство

Бесшумность хода

Индивидуальные решения по желанию заказчика

Объем поставки : Фурнитура для роликовых раздвижных систем

Дверная створка со скользящей согнутой шиной

Специальная блокировка

II.) изогнутые раздвижные двери со специальной блокировкой

Ссылки : BM 93 ((Норвежская государственн. жел.дорога)

Jupiter Plast (Дания)

Talent Triebzug (Датская железная дорога)



Дверь в уборную Jupiter Plast

I) Верхнерасположенные дверные доводчики TS2000

Область применения : Купейные двери

Характеристики продукта : Параметры регулируются
самостоятельно

Объем поставки : Дверные доводчики с тягой



II) Верхнерасположенные дверные доводчики TS3000

Область применения : Купейные двери

Характеристики продукта: Незаметен для глаз благодаря
скользящей шине
Параметры регулируются
самостоятельно

Объем поставки : Дверные доводчики со
скользящей шиной



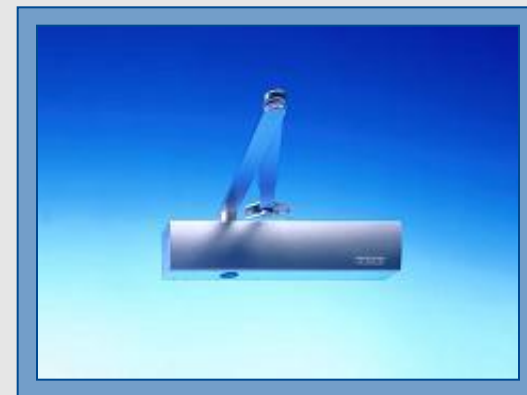
III) Верхнерасположенные дверные доводчики TS4000

Область применения : Купейные двери

Характеристики продукта : Параметры регулируются
самостоятельно

Большая несущая сила

Объем поставки : Дверные доводчики с тягой



IV) Верхнерасположенные дверные доводчики TS5000

Область применения : Купейные двери

Характеристики продукта : Параметры регулируются
самостоятельно

Незаметен для глаз благодаря
скользящей шине

Большая несущая сила

Объем поставки: Доводчик со скользящей шиной



V) Напольные доводчики Pendulo C

Область применения : Купейные двери

Характеристики продукта : подвижная точка крепления

Незаметен для глаз

Экономия места

Параметры регулируются
самостоятельно

Объем поставок : Алюминиевая прижимная шина

Цельностеклянная створка

Ссылки : S-Bahn-Züge (Гермасская.жел.дорога)

SLT-Projekt (Бомбардир)

Поезда местного сообщения

(Датская железная дорога)

Двухъярусные вагоны (Герм.жел.дор.)





- Представление GEZE
- Продуктная программа для поездов и метро
- Продуктная программа для грузового автомобилестроения
- Продуктная программа для круизных теплоходов и яхт

Для внутренней части грузовых автомобилей GEZE предлагает ассортимент продуктов, которые делают возможным доступ с кабины шофера в кузов-фургон.

Соединяющая дверь базируется на раздвижной фурнитуре модельного ряда Perkeo VT и Perlan 140 VT GEZE

- Perkeo VT базируется на шарикоподшипниковую ходовую шину

- ☐ высокая несущая сила и точность

- Perlan 140 VT базируется на ходовых роликах из пластика

- ☐ бесшумность хода и филигранный дизайн



Ссылки : Daimler

Kögel

Hartmann Spezialkarosserien

Wölfle

Spier





- Представление GEZE
- Продуктная программа для поездов и метро
- Продуктная программа для грузового автомобилестроения
- Продуктная программа для круизных теплоходов и яхт

На круизных лайнерах и яхтах продукция GEZE способствуют хорошему самочувствию пассажиров. На борту используются множество дверных доводчиков, автоматических распашных и раздвижных дверей. Они отлично подходят к интерьеру паровозных помещений и делают палубу без барьерной.



Автоматические раздвижные двери VT Marine

Область применения : Двери бортовой стенки, доступ к Wellness-зонам

Характеристики продукта : Индивидуальные решения по желанию заказчика
Большое разнообразие функций (радар, устройство для считывания с карт, переключатели и тд.)

Минимальное монтажное пространство

Маленький вес

Объем поставки : Привод

Дверная створка в тонком обрамлении

Ссылки : Судостроительные заводы :

Meyer Werft

Aker Yards

Пароходные компании :

RCCL

NCL

Aida



Автоматические раздвижные двери Slimdrive SL / SLT и SC

Область применения : Приемные , рестораны, кухня

Характеристики продукта : Индивидуальные решения по желанию заказчика
большое разнообразие функций (радар, устройство для считывания с карт, переключатели и тд.)

Минимальное монтажное пространство (70 мм)

Маленький вес

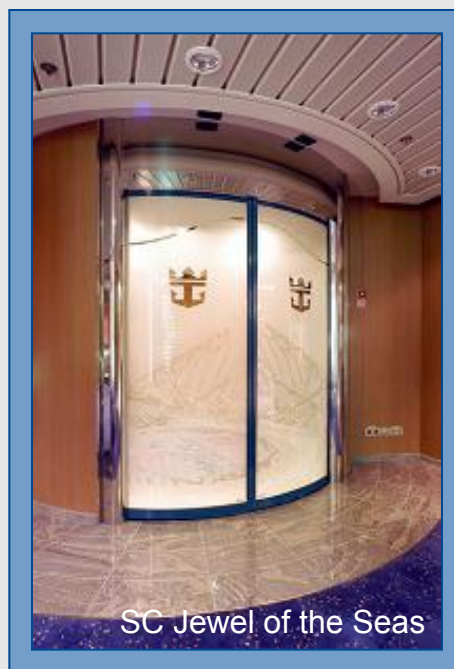
Объем поставки : Привод

Тонко обрамленные дверные створки

Автоматические раздвижные двери Slimdrive SL / SLT и SC

Ссылки : Aida

RCCL



Автоматические распашные двери Slimdrive EMD

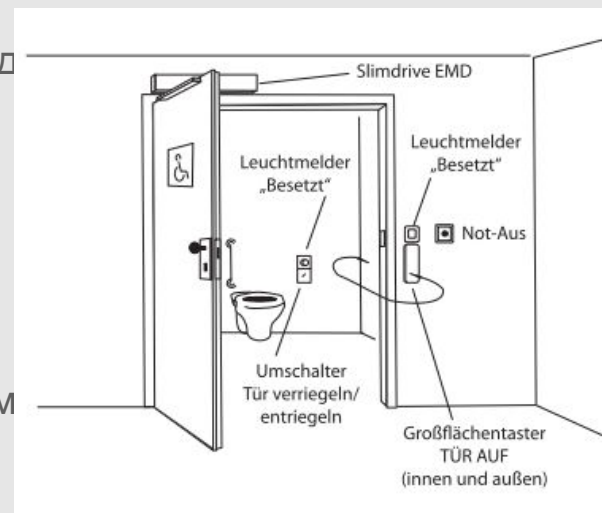
Область применения : Двери в уборных для инвалидов
Двери в каюты для инвалидов

Характеристика : Индивидуальные решения
продукта по желанию заказчика

Минимальная монтажная высота (70 мм)

Функция экономии энергии

Объем поставки : Привод



Ручные система раздвижных стен

Область применения : бары, торговые зоны

Характеристики : индивидуальные решения по желанию заказчика
продукта гибкое распределение
помещений

Объем поставки : Роликовая раздвижная
фурнитура
Стеклянные створки
с прижимной шиной

Ссылки : Aida



MSW Aida Diva

I) Верхнерасположенные дверные доводчики TS2000

Область применения : Двери в каюты

Характеристики
продукта : Параметры регулируются
самостоятельно

Объем поставок : Дверные доводчики с тягой



II) Верхнерасположенные дверные доводчики TS3000

Область применения : Двери в каюты

Характеристики
продукта : незаметен для глаз благодаря
скользящей шине
Параметры регулируются
самостоятельно

Объем поставки : Дверные доводчики со
скользящей шиной





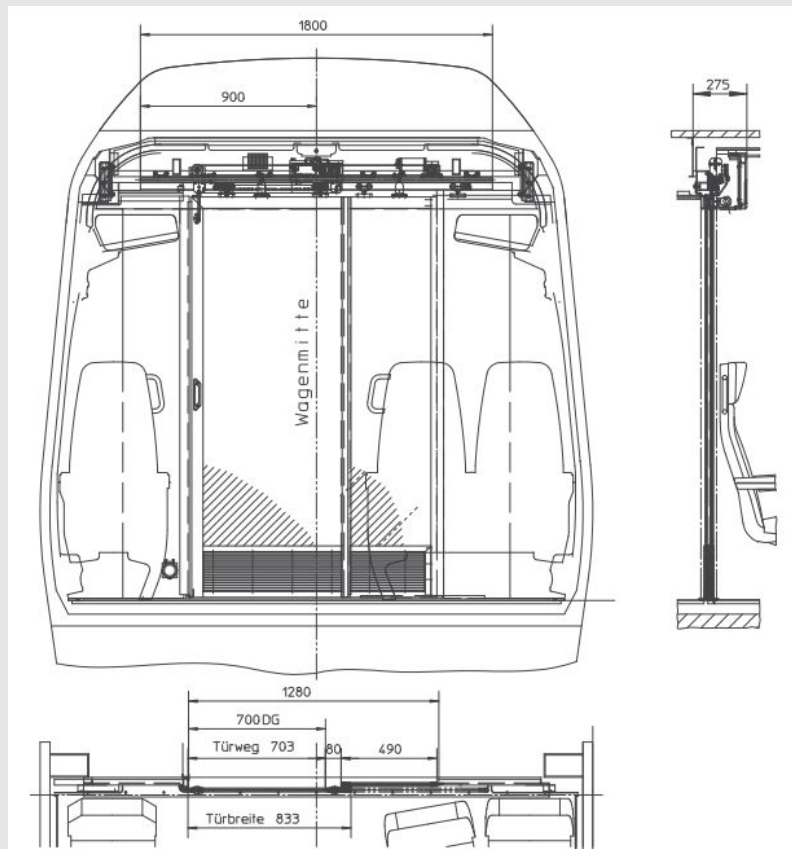


Большое спасибо за Ваше внимание!



GEZE GmbH
Bewegung mit System
www.geze.com

Технический паспорт для купейных дверей ICN (Швейцарская госуд. желез. дорога)



Автоматические дверные системы	Открывается пусковым сигналом . Время задержки 2 секунды. Закрывается по истечению времени задержки.
Напряжение	36 V DC
Ширина открывания	≈ 700 мм
Высота прохода	≈ 2100 мм
Длина	См. чертеж
Объем поставки	Привод / рамная дверная створка с вентиляционной решеткой / глухая часть
Цвет	RAL по выбору

