

KÖGEL

Kögel Фургоны



Изображение аналогичное / может включать в себя специальное оборудование

Почему мы говорим об инженерном искусстве?

Потому что речь идет о гениальности и умении.

Высокая компетентность и обширный опыт, креативность и открытость, последовательная ориентация на рынок и клиентов составляют основу инновационного потенциала, снова и снова используемого компанией Kögel для разработки и продвижения решений в сфере грузоперевозок. При этом используется самое современное программное обеспечение для конструирования и моделирования. Но инновации зарождаются в голове, и карандашный набросок, как и прежде, является первым шагом на трудном пути от базовой идеи к совершенному конечному продукту. Особенностью компании Kögel является тесное взаимодействие с клиентами на всех этапах разработки, благодаря чему обеспечивается постоянный учет практических требований и отслеживание важных рыночных тенденций: варианты решений обсуждаются с клиентами, проводятся совместные испытания прототипов, мнение клиентов используется при дальнейшей разработке и оптимизации. На собственных мощностях проводятся испытания всех компонентов в экстремальных условиях, которые выходят далеко за пределы стандартных требований. Полуприцепы проходят интенсивные дорожные испытания, на плохих дорогах, в дождливую и снежную погоду, в условиях гололеда и под палящим

солнцем. Потому что только те полуприцепы, которые прошли эти жесткие испытания, способны без проблем выдерживать любые нагрузки в ходе повседневной эксплуатации в течение долгих лет. Компания Kögel делает акцент на качественные материалы, прецизионную обработку и соответствующие стандартам качества процедуры в рамках всего производственного процесса.



Важнейшим инновационным фактором компании Kögel являются креативные и инициативные сотрудники.

Почему мы говорим об инженерном искусстве? 3

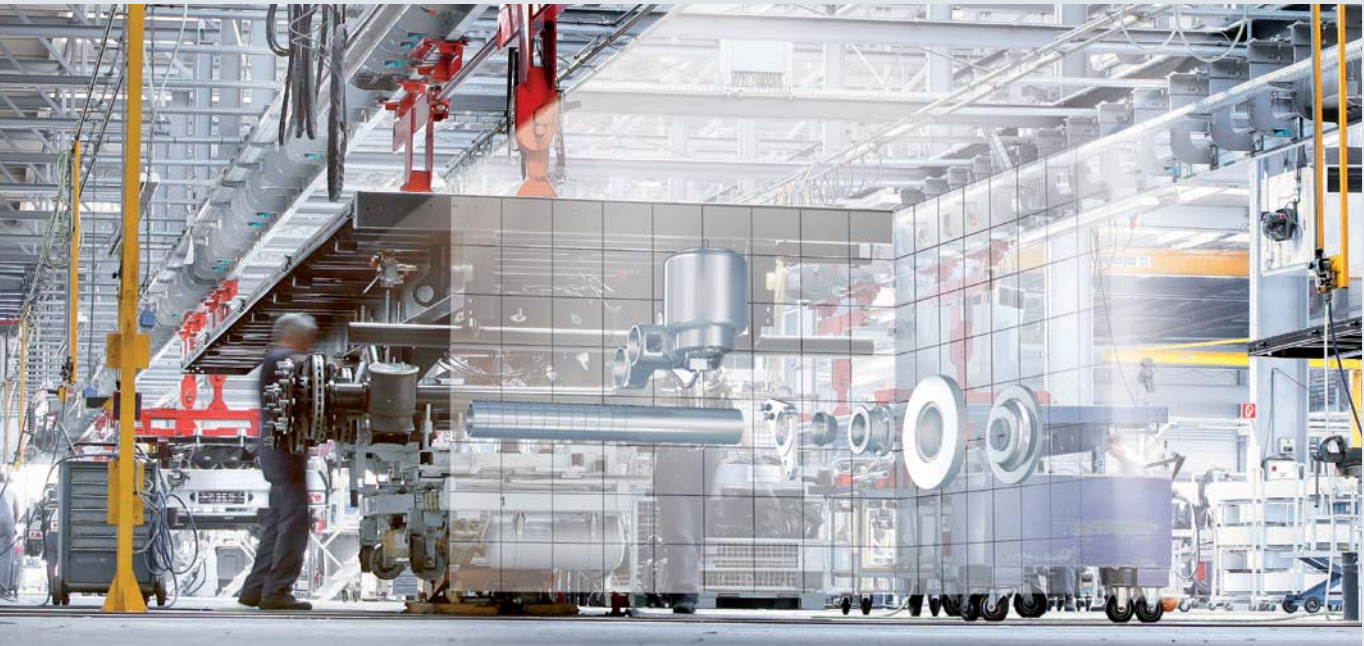
Kögel Box 4

Kögel Cool – PurFerro quality 6

Параметры качества Kögel 10

Отраслевые решения Kögel 11

Модельные серии Kögel 12



Kögel Box



Kögel Box: Универсальное средство транспортировки сухих грузов

Kögel Box: изотермический фургон для логистических компаний, которые ценят универсальность использования, высокую полезную нагрузку и безопасность перевозимого груза. В зависимости от оснащения с помощью данного фургона для транспортировки сухих грузов Вы можете перевезти восприимчивые и невосприимчивые к изменениям температуры грузы, такие как электронное оборудование, мебель, консервы, одежду и многое другое. Благодаря своему стабильному кузову-фургону изотермический прицеп надежно защитит Ваш груз от воздействий окружающей среды и кражи. При перевозке восприимчивых к изменениям температуры товаров выберите изолирующие боковые стенки из сэндвич-панелей толщиной 30 мм с наполнителем из вспененного полиуретана (на 100 % без фторхлоруглеводорода). Если температура не имеет значения, мы предлагаем Вам боковые стенки из многослойной фанеры толщиной 20 мм. Многослойная фанера – это сэндвич-панель, покрытая сплошным слоем из стеклопластика. Гладкая поверхность обладает высочайшей ударопрочностью и легко чистится. Запираемые алюминиевые порталы двери или шторные ворота защищают Ваши грузы от воров на парковках или у мотелей.



Крыша из стеклопластика

- По всей длине расположен элемент из белого светопропускающего стеклопластика
- 4 внутренних светильника



Изолированная крыша

- Изолированная с помощью пенополиуретана крыша
- 4 LED-внутренних светильника
- Собственная разработка и производство панелей компании Kögel



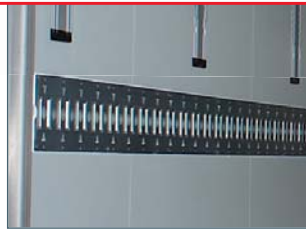
С легкой изоляцией для перевозки восприимчивых к изменениям температуры товаров

- Общая толщина стенки 30 мм
- Циркуляционное воздушное отопление (опция)
- Изолированная передняя стенка (опция)
- Система отопления с рециркуляцией воздуха (опция)
- Собственная разработка и производство панелей компании Kögel



Использование многослойной фанеры для устойчивой к внешним воздействиям продукции

- Общая толщина стенки 20 мм
- Накладные анкерные шины (опция)
- Перфорированная пластина с отверстиями под ключ (опция)
- Гладкая поверхность для легкой очистки



Анкерная шина

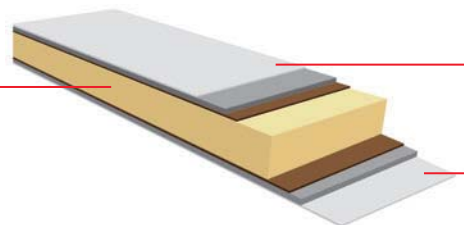
Полностью утепленная анкерная шина обеспечивает оптимальную фиксацию груза на всей длине загрузки.



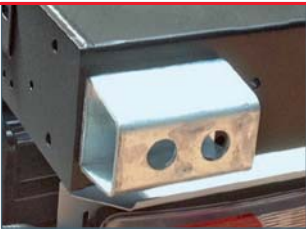
Двухъярусная загрузка

- Комбинируемая загрузка по этажам для 33 европоддонов, включая 22 грузовые балки с грузоподъемностью по 1000 кг каждая
- Держатели поддонов с возможностью смещения на 20 мм (фиксация при частичной загрузке на втором уровне с использованием имеющихся держателей поддонов)

Изолирующий слой из полиуретана



Панели из стали (с обеих сторон)



Защитный отбойник

- "Снаружи на раме установлена пара защитных отбойников, по выбору
- Сталь
- Со стальным усилением
- Резиновый ролик
- Подпружиненные отбойники
- Резиновый отбойник

Защита по центру по выбору

- Уголок из оцинкованной стали
- Уголок из оцинкованной стали с усилением
- Резиновый профильный отбойник"



Шасси

- Шасси Kögel
- С единообразными модулями, узлами и компонентами
- Преимущество: надежность и высокое качество благодаря использованию проверенных компонентов
- Износостойкое покрытие Nano Ceramic plus, наносимое методом катодоретической окраски, для обеспечения антикоррозионной защиты



Шторные ворота

Вместо задних распашных дверей для ускорения перегрузки одиночных грузовых мест также может устанавливаться шторная дверь, обеспечивающая экономию места.



Сниженный вес

Преимущества: более высокая полезная нагрузка и/или сокращенный расход топлива, а также сниженный выброс CO₂.

Отраслевые решения Kögel Box

Железная дорога	Паромы/Ж/д перевозки	Перевозка одежды	Электроника	Чувствительные и нечувствительные к изменениям температуры грузы	Перевозка опасных грузов
■	■	■	■	■	■

Описание комплектации Kögel Box

Многослойная фанера	Легкая изоляция	Версия с 2 осями	Версия Mega
■	■	■	■

На иллюстрациях могут быть изображены особые исполнения/ Мы сохраняем за собой право на внесение технических изменений

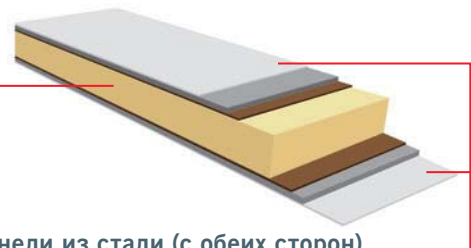
Kögel Cool – PurFerro quality



Шасси/рама

- Прочная торцевая поперечина с защитным отбойником, при контакте с рампой не деформируется благодаря передаче энергии столкновения на раму
- Износостойкое покрытие Nano Ceramic plus, наносимое методом KTL-обработки для обеспечения антикоррозионной защиты
- Опциональная защитная окраска всей поверхности рамы или шасси различными красками RAL; это обеспечивает максимально возможную защиту поверхности

Изолирующий слой из полиуретана



Панели из стали (с обеих сторон)



Боковые стенки из сэндвич-панелей

- Боковые стенки из сэндвич-панелей с изолирующим сердечником (на 100 % без озono-разрушающих веществ)
- Наружная обшивка из стального листа толщиной 0,6 мм, внутренняя - из стального листа толщиной 0,6 мм с покрытием из твердой ПВХ-пленки.
- Гладкая и совместимая с пищевыми продуктами поверхность легко очищается
- Общая толщина стенки: ок. 65 мм для типа SVT или 45 мм для типа SVA
- составлена из компонентов собственного центра компетенции Kögel PurFerro
- Благодаря этому обеспечивается независимость от поставщиков, а также постоянно высокое качество.



Пол и боковые стенки

- Противоскользящая поверхность пола из алюминиевого профиля со сниженным уровнем шума
- Высокое сцепление для повышения безопасности и оптимальной фиксации груза
- Погрузчик с осевой нагрузкой 5,46 т
- Закрытая сварная герметичная ванна пола с защитой из алюминия высотой около 300 мм по боковым стенкам и на передней стенке
- Оптимальные гигиенические характеристики и удобство при чистке
- Термический шов в месте перехода к дверному проему

Kögel Cool – PurFerro quality: легкий профессиональный термофургон

Все более высокие жизненные стандарты и желание людей иметь свежие продукты каждый день привели в последние годы к значительному росту рынка свежих продуктов и продуктов глубокой заморозки. Для обеспечения соответствия данной тенденции перед транспортной логистикой ставятся особые задачи: Повышенным спросом пользуются универсальные, обладающие высокой полезной нагрузкой, герметичные и в то же время легкие автомобили-рефрижераторы, отвечающие особым требованиям рынка. Модель Kögel Cool с малой собственной массой обладает высокой полезной нагрузкой и оптимальным объемом, ее компоненты способны выдерживать высокие механические нагрузки. В ходе многоэтапных программ тестирования досконально проверялись безопасность во время движения, устойчивость и долговечность. Прочность фургона модели Kögel Cool – PurFerro quality отвечает требованиям стандарта DIN EN 12642 Code XL (VDI 2700) и проверена при нагрузке в 27 000 кг.

Далее на стр. 9



Проем

- Рама проема из нержавеющей стали, включая поворотные штанги и легко заменяемые шарниры
- Простое в замене, оптимизированное четырехкромочное уплотнение дверей для обеспечения повышенной герметичности и снижения энергопотребления
- Резиновая защитная траверса по периметру (доступна в качестве опции)
- Устойчивость к изменениям температуры



Крыша

- Возможно изготовление из сэндвич-панелей с изолирующим сердечником (на 100 % без фторхлоруглерода)
- Внешний стальной лист с покрытием
- Внутренний стальной лист покрыт пленкой из твердого ПВХ
- Толщина крыши около 85 мм
- 5 внутренних светильников с установленным снаружи (спереди слева) выключателем



Противоподкатный брус с болтовым креплением

Простой и недорогой ремонт в случае повреждения



Масса

Благодаря малому собственному весу Kögel Cool – PurFerro quality обладает самой высокой полезной нагрузкой при сохранении неизменной устойчивости.

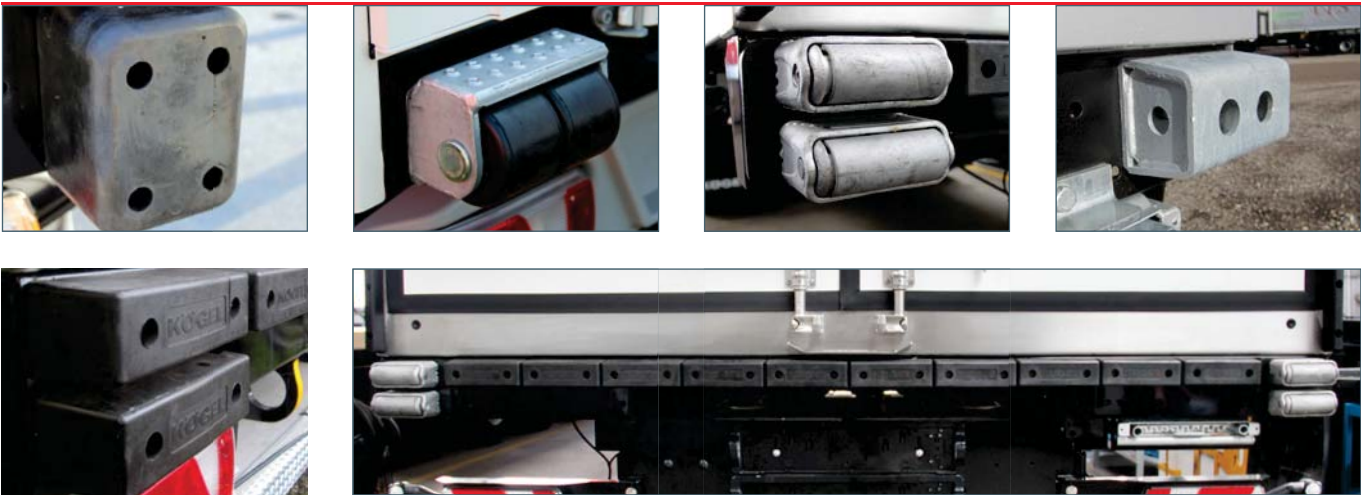
Kögel Cool – PurFerro quality



Продолжение со стр. 7

Наряду с нескользящим полом полуприцеп обладает выдающимися изолирующими (АТР) и гигиеническими (НАССР) свойствами. Используемые материалы гарантируют длительный срок службы и сохранение стоимости наряду с современным внешним видом. Благодаря множеству опций Kögel Cool является образцом реализации многолетнего опыта и инженерно-технических разработок и предлагает все, что необходимо для требовательного рынка перевозок чувствительных к колебаниям температуры грузов.

Варианты отбойников



Комплектации с учетом требований разных стран



Воздушный канал (CLIMATEX):

Удлиненный и расширенный воздушный канал обеспечивает еще более качественную подачу и равномерное распределение охлаждающего воздуха по всему внутреннему пространству.



Анкерная шина

Полностью утепленная анкерная шина обеспечивает оптимальную фиксацию груза на всей длине загрузки.



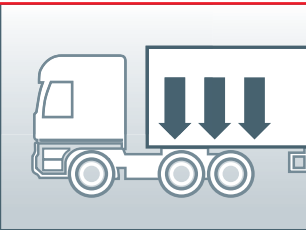
Двухъярусная загрузка

- Полностью утепленные, открытые шины на разных уровнях для облегчения чистки
- Маленькая переставная решетка для подгонки к поддонам разной высоты
- Простая регулировка по высоте загрузочной балки



Борт для защиты от ударов

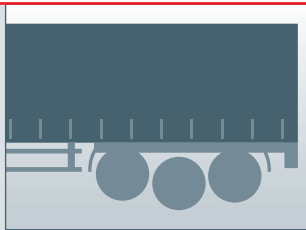
- Оптимальная защита передней стенки и испарителя
- Легко демонтируемая конструкция (при этом с максимальной защитой) благодаря V-образным алюминиевым вставным планкам



Нагрузка на седельное устройство 15 т



Управляемый неведущий мост



Подъем 1-го и 3-го моста

Отраслевые решения Kögel Cool – PurFerro quality

Охлажденные и замороженные продукты	Медицинские товары	Растения	Паромы/Ж/д перевозки	Перевозка опасных грузов
■	■	■	■	■

На иллюстрациях могут быть изображены особые исполнения/ Мы сохраняем за собой право на внесение технических изменений

Параметры качества Kögel



Безопасность

Компоненты с продуманной конструкцией обеспечивают высокую активную и пассивную безопасность: специально разработанные элементы обшивки на раме для улучшения аэродинамики, противоподкатный брус согласно новой директиве ЕС, крепление грузов по стандарту EN 12642 XL, система RSS для обеспечения более высокой устойчивости во время движения в стандартной комплектации и оптимизированный для целей обеспечения безопасности вентиль подъема-опускания (подъемная крыша с одобрением отраслевого страхового общества). Кроме того, прицепы Kögel отличаются отличными характеристиками следования за тягачом.



Электроника и светотехника

Тормозная система с электронным управлением входит в стандартное оснащение. Светотехника может полностью комплектоваться светодиодными лампами, которые отличаются большим сроком службы и низким энергопотреблением.



Противоподкатный брус

Усиленный боковой противоподкатный брус повышает безопасность всех участников дорожного движения. Монтируется или заменяется как отдельный узел.



Антикоррозионная защита

Nano Ceramic plus KTL, самая современная и качественная технология промышленной обработки поверхностей путем нанесения нанокерамического покрытия, обеспечивает те же выдающиеся характеристики, что и применявшаяся ранее цинковая фосфатная пленка (оцинковка), но, в отличие от нее, отличается более высокой экологичностью и более низким потреблением энергии. Износостойкое, чистое покрытие поверхности можно подкрашивать в любое время.



Сервис

На сайте www.koegel.com можно запросить любой тип обслуживания в любое время в любом месте. Запрос на выполнение ремонта и гарантийное обращение можно оформить в любое время в режим онлайн. Прямая линия технической поддержки Kögel работает круглосуточно на нескольких европейских языках.



Комплексные испытания

Все компоненты прицепов проверяются в соответствии с самыми высокими стандартами в рамках динамических ходовых испытаний.



Защита окружающей среды и экологичность

Прицепы Kögel обеспечивают значительное снижение расхода топлива и нагрузку на окружающую среду: Оптимизированная аэродинамика, сниженный благодаря усовершенствованной конструкции уровень шума, соблюдение жестких требований по защите окружающей среды при производстве и вторичное использование материалов.



Крепление грузов и жесткость кузова

Изделия компании Kögel отвечают требованиям по жесткости для усиленных кузовов в соответствии со стандартом EN 12642 XL. На прицепах с таким сертификатом крепление грузов выполняется очень просто: При расположении груза с геометрическим замыканием и фиксацией сзади фургон без проблем выдерживает все возникающие во время движения динамические нагрузки согласно VDI 2700.

Отраслевые решения Kögel

Именно тот прицеп, который вам нужен

Компания Kögel предлагает прицепы со специализированным практичным оборудованием для самых разных отраслей. Мы располагаем обширным ассортиментом продукции и дополнительного оборудования, предлагаем инновационные устройства для крепления грузов, запатентованные технологии на основании собственных разработок и проверенного временем опыта в данной отрасли. Благодаря этому мы можем предложить транспортные решения по спецификации заказчика, в том числе узкоспециализированные индивидуальные исполнения.

Глубокая заморозка



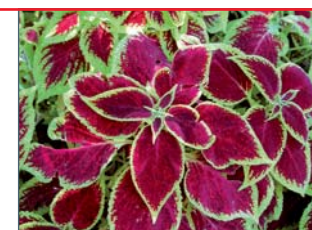
Продукты питания и скоропортящиеся продукты требуют особых транспортных решений. Фирма Kögel является специалистом в области перевозки скоропортящихся продуктов, что подтверждается многолетним опытом. Рефрижераторы производства Kögel соответствуют высочайшим международным стандартам качества.

Медикаменты



К перевозке медикаментов предъявляются наиболее высокие требования. Здесь очень важен температурный режим. В цепи поставок некоторых лекарств нельзя допустить перепада температур. Рефрижераторы Kögel надежно сохраняют все свойства медикаментов. По желанию для рефрижераторов Kögel в различных вариантах комплектации возможно получение фармацевтического сертификата.

Растения



Срезанные цветы, растения в горшках, декоративные растения – Kögel имеет многолетний опыт их транспортировки. Надежное холодильное оборудование и температурный контроль дают гарантию, что растения, овощи и фрукты будут доставлены свежими.

Паром/PoPo



Для паромных перевозок Kögel предлагает специальное оптимизированное техническое оснащение полуприцепов. Существенными преимуществами являются надежные крепежи, а также большой внутренний объем полуприцепов.

Транспортировка одежды



Этот вид транспортировки обеспечивается специальной системой перфорированных шин. Дополнительно оснащается соответствующими штангами. Перевозка одежды, внешний вид которой важен, больше не является проблемой.

Электроника



Таким образом Вы обеспечите доставку любых электротоваров в наилучших условиях. Именно эти товары наиболее чувствительны к механическим воздействиям и нуждаются в специализированных транспортных решениях, которые предлагает вам Kögel.

Термочувствительные грузы



Эти грузы могут являться скоропортящимися и ценными одновременно, к их перевозке предъявляются особые требования. Благодаря безупречному за многолетний опыт инновациям, Kögel гарантирует сохранность качества перевозимой продукции.

Ценные грузы



Kögel предлагает многообразие специализированных решений. Концепции сохранности транспортируемых грузов разрабатывались в соответствии с пожеланиями клиентов.



Kögel CLIMATEX –

система распределения охлаждающего воздуха Kögel



Kögel COILFIX –

система крепления грузов Kögel для катушек и бухт



Kögel PurFerro –

технология сэндвич-панелей Kögel для фургонов и термофургонов



Kögel Trailer Axle –

мост полуприцепа Kögel



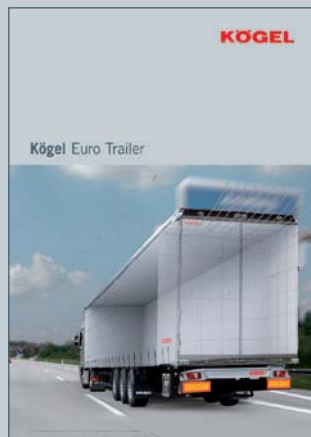
Kögel Telematics –

телематический модуль прицепа Kögel + телематический интернет-портал Kögel

Модельные серии Kögel



Грузовые автомобили с открытой платформой



Euro Trailer



Самосвальные полуприцепы марки



Системы смены кузова



низкорамный прицеп-тяжеловоз



Системы крепления грузов

KÖGEL

Kögel Trailer GmbH & Co. KG | Industriestraße 1 | 89349 Burtenbach | Germany
fon +49 8285 88-0 | fax +49 8285 88-17905 | info@koegel.com
www.koegel.com

Указание по технике безопасности! При эксплуатации автомобильных прицепов следует соблюдать все правила дорожного движения, требования отраслевых страховых союзов и правила крепления грузов. Мы не несем никакой ответственности за ошибки и опечатки. Оставляем за собой право на внесение технических изменений. Отпечатано в Германии. Перепечатка запрещена 09/16. № для заказа: 100-1101-RUS-1