

KÖGEL COOL – PURFERRO QUALITY

PASSIONEERING PARA OS NOSSOS CLIENTES

O que é que é mais emocionante do que o setor dos transportes? O futuro do setor dos transportes! É a ele que nos dedicamos de corpo e alma, com a convicção e a experiência de que a rentabilidade tem de ser permanentemente repensada de uma nova forma. A pressão da concorrência sobre os nossos clientes aumenta. Ainda bem que podemos aliviá-los de uma parte dela – tal como fazemos com aquela carga que movimentam diariamente e de forma fiável com os reboques da Kögel. Uma colaboração estreita e em parceria com os nossos clientes é, decisivamente, a origem de todas as inovações. Só assim conseguimos identificar rapidamente as necessidades e os requisitos em mutação – e colocar no mercado as soluções devidamente adequadas. Para o efeito, confiamos na arte da engenharia à qual somos fiéis há mais de 80 anos. O nosso empenho numa qualidade sem compromissos. E, naturalmente, a nossa equipa dedicada e competente.

Da prática à teoria e da teoria à prática. A Passioneering nunca para.

Todos os desafios dos nossos clientes são considerados diretamente já na fase de desenvolvimento. As inovações são submetidas a testes intensivos que vão muito além dos requisitos normais. Manobras de condução extremas, cargas extremamente pesadas, vias em mau estado, chuva, neve, gelo e sol abrasador – todas estas condições têm de ser superadas pelos nossos veículos sem qualquer problema. Só então ficamos satisfeitos, pelo menos para já. Pois, dessa forma, podemos ter a certeza de que os nossos clientes mais exigentes também ficarão. No entanto, cada final de um desenvolvimento é, para nós, apenas o início de algo novo. Afinal, tudo o que fazemos gira em torno do futuro do setor dos transportes.

Mais informações sobre o tema Passioneering e sobre os nossos excecionais padrões de qualidade em www.koegel.com

		TRANSPORTE DE	
		MERCADORIAS	
KÖGEL COOL4	PERSONALIZAÇÕES6	MAIS SEGURO	7







Os estilos de vida cada vez mais exigentes e o desejo de alimentos frescos todos os dias levaram, nos últimos anos, a um crescimento significativo do mercado de bens alimentares frescos e ultracongelados. Para dar resposta a esta evolução, a logística de transporte enfrenta desafios especiais: procuram-se veículos frigoríficos flexíveis, robustos, compactos mas, ainda assim, leves, que sejam adequados aos requisitos especiais do mercado.

Convence graças a:

- ✓ excelentes propriedades isolantes
- ✓ elevada longevidade
- √ peso base reduzido

A nossa solução para o seu setor:

Serviço de alimentos congelados e frescos I Ferry / RoRo I Produtos médicos I Transporte de segurança I Plantas

Painel lateral KÖGEL

O melhor isolamento com o Kögel PurFerro quality do centro especializado próprio da Kögel

Tejadilho



85 mm de espessura e núcleo de isolamento



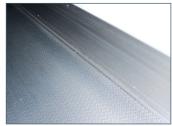
Elemento tipo sanduíche com Iluminação interior: três barras LED com interruptores nos painéis de comando



Piso e friso lateral de proteção contra impacto no rodapé



Elevado coeficiente de atrito para segurança e uma fixação ideal da carga



Ótimas propriedades de higiene e limpeza

Porta



Junta de lábios quádrupla otimizada na porta para uma elevada estanqueidade e consumo de energia mais reduzido



Porta em aço inoxidável com barras rotativas e dobradiças facilmente substituíveis

PERSONALIZAÇÕES

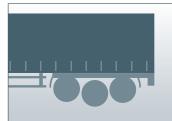
Com a sua variedade de opções, o Kögel Cool – PurFerro quality reflete uma experiência de décadas e uma arte de engenharia intensa, dando resposta a todos os requisitos de um mercado exigente no setor da logística de temperatura.

EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS DO PAÍS

.... Carga no prato de 15 tEixo autodirecional Elevador do eixo 1.º + 3.º eixos







VARIANTES DA PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO















TRANSPORTE DE MERCADORIAS SEGURO ATRAVÉS DE

Canal de ar (Climatex)



 O canal de ar prolongado e alargado garante uma condução e distribuição mais uma vez otimizadas do ar de refrigeração, de forma uniforme por todo o interior.

Carregamento por níveis



- Aumento do volume de transporte em 33 europaletes através do segundo nível de carregamento.
- Calhas de nível totalmente encaixadas para uma limpeza fácil do semirreboque frigorífico.
- Fácil regulação da altura das barras de carga para as mais diversas alturas de paletes.

Calhas de ancoragem



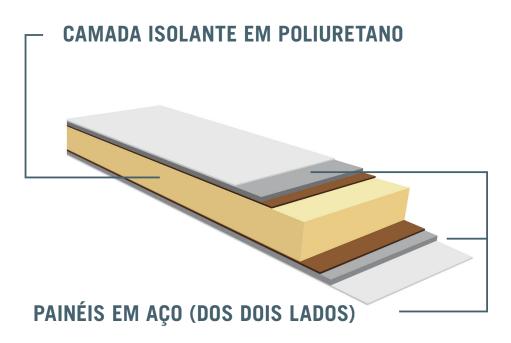
 As calhas de ancoragem totalmente encaixadas permitem uma fixação ideal da carga ao longo de todo o comprimento.

Painel de proteção contra colisões



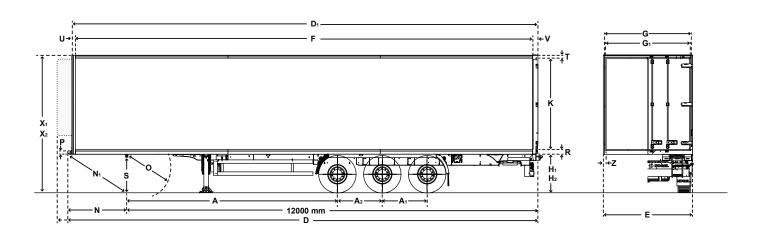
- Proteção ideal do painel dianteiro e do evaporador.
- Versão facilmente desmontável graças às barras de encaixe de alumínio em V.

PAINEL LATERAL COMPOSTO POR PAINÉIS SANDUÍCHE



- Painel lateral composto por um elemento tipo sanduíche com núcleo isolante (100% sem CFC)
- Revestimento de cobertura exterior em chapa de aço de 0,6 milímetros e interior em chapa de aço de 0,6 milímetros com película de revestimento em PVC endurecido
- A superfície lisa e apropriada para bens alimentares garante uma limpeza fácil
- Espessura total do painel: aprox. 60 mm no modelo SVT para refrigeração ou aprox. 45 mm no modelo SVA para utilização universal

DADOS TÉCNICOS



Carga no prato tecnicamente possível: 15.000 kg

Carga do agregado tecnicamente possível: 27.000 kg (9.000 kg por eixo)

Peso total tecnicamente possível: 42.000 kg

Capacidade do piso de carga segundo a EN 283, carga por eixo testada 7.200 kg

(A)	Distância entre rodas:	6.150 mm
(A1)	Distância entre eixos:	1.310 mm
(A2)	Distância entre eixos:	1.310 mm
(D)	Comprimento total:	13.730 mm
(D1)	Comprimento da carroçaria:	13.600 mm
(E)	Largura total:	2.600 mm
(F)	Comprimento da área de carga livre:	13.325 mm
(K)	Altura livre sob o tejadilho:	2.650 mm
(N)	Extensão dianteira (de acordo com a ISO 1726):	1.730 mm
(N1)	Raio da extensão dianteira (de acordo com a ISO 1726):	2.040 mm
(O)	Raio de rotação para trás (de acordo com a ISO 1726):	2.300 mm

		SVT Painéis laterais de 60 mm	SVA Painéis laterais de 40 mm
(G)	Largura da área de carga livre:	2.470 mm	2.500 mm
(G1)	Largura da área de carga livre entre a proteção contra impacto: aprox.	2.460 mm	2.490 mm
	Peso próprio da versão base:	7.450 kg	7.150 kg

Todas as dimensões indicadas são dados aproximados

PROMESSA DE QUALIDADE KÖGEL





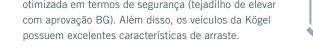
Segurança

Os componentes cuidadosamente pensados garantem uma elevada segurança ativa e passiva: elementos de revestimento no quadro, especialmente desenvolvidos para proporcionar uma melhor aerodinâmica, proteções contra o encaixe de acordo com a nova diretiva CE. fixação da carga de série de acordo com a norma EN 12642 XL, RSS para uma maior estabilidade de condução e válvula de elevação e rebaixamento otimizada em termos de segurança (tejadilho de elevar



Assistência

Em www.koegel.com, pode consultar ofertas de serviços abrangentes, a qualquer hora e em qualquer lugar. Os trabalhos de reparação e garantia podem ser processados facilmente online. A nossa linha de assistência Kögel está disponível 24 horas por dia e acessível em muitos idiomas europeus.





Testes extensivos

Todos os componentes do veículo são controlados segundo os mais elevados padrões, através de métodos de verificação estáticos e dinâmicos.



Sistema eletrónico e iluminação

EBS instalado de série. A iluminação está totalmente disponível na variante LED, para maior durabilidade e menor consumo de energia.



Construção do quadro e do piso

Um conceito de quadro bem pensado significa menos peso. Tudo isto é aliado a um chão de sanduíche estável, cujo núcleo de espuma isolante e vigas transversais de madeira garantem a máxima estabilidade e durabilidade.



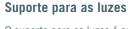
Proteção contra o encaixe

Todos os reboques Kögel estão equipados com dispositivos de proteção contra o encaixe, o que aumenta significativamente a segurança passiva no tráfego rodoviário e cumpre a Diretiva da UE UN/ECE-R 58.



Proteção ambiental e sustentabilidade

Os veículos da Kögel contribuem ativamente para reduzir o consumo de combustível e o impacto ambiental: A aerodinâmica é otimizada, as emissões de ruído são reduzidas construtivamente, na produção são cumpridos os exigentes requisitos para a proteção ambiental e para a reutilização dos materiais aplicados.



O suporte para as luzes é composto por plástico resistente ao impacto e oferece uma proteção de 100% contra a corrosão. É montado e substituído individualmente.



Proteção contra a corrosão

O revestimento KTL Nano Ceramic plus, a solução mais recente e mais avançada de tratamento industrial de superfícies, oferece as mesmas propriedades extraordinárias que a fosfatagem de zinco utilizada até ao momento, mas é mais ecológico e apresenta um balanço energético melhor. O revestimento da superfície, duradouro e limpo, pode ser novamente pintado a qualquer momento.



Fixação da carga e resistência da carroçaria

A Kögel cumpre os requisitos de resistência de carroçarias reforçadas, segundo a norma EN 12642 XL. Nos veículos com este certificado, a fixação da carga funciona de uma forma muito simples: Com uma carga em todo o comprimento e retida para trás, a carroçaria absorve todas as forças da dinâmica de condução segundo a norma VDI 2700.











