

KÖGEL
BECAUSE WE CARE



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 COOL	4	PERSONALIZAÇÕES
		6
		MAIS SEGURO
		7



**PAINEL LATERAL COMPOSTO
POR PAINÉIS SANDUÍCHE8**

DADOS TÉCNICOS9

**PROMESSA DE
QUALIDADE 10**

KÖGEL COOL – PURFERRO QUALITY

**LEVE É AGORA SINÓNIMO DE CONSCIÊNCIA
BECAUSE WE CARE!**



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.

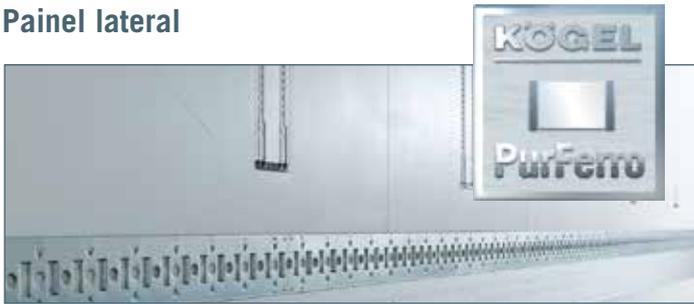
Convence graças a:

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

A nossa solução para o seu setor:

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

Painel lateral

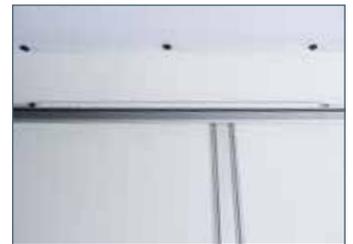


O melhor isolamento com o Kögel PurFerro quality do centro especializado próprio da Kögel

Tejadilho



Elemento tipo sanduíche com 85 mm de espessura e núcleo de isolamento



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



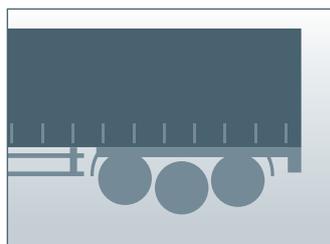
Porta em aço inoxidável com barras rotativas e dobradiças facilmente substituíveis

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)

Carregamento por níveis

Calhas de ancoragem

Painel de proteção contra colisões



- 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.

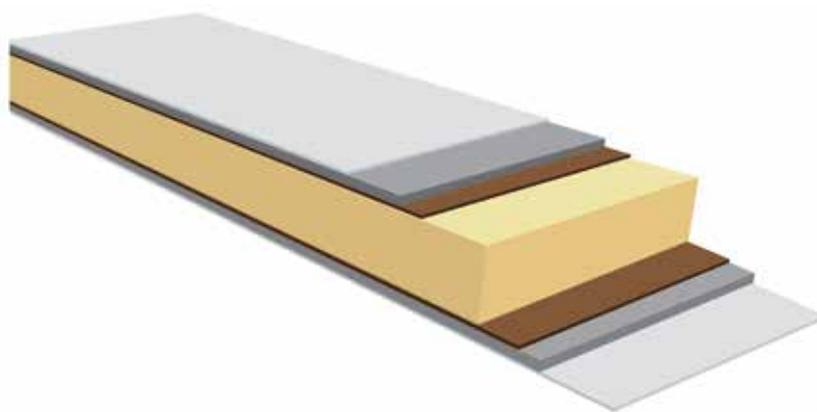
- Aumento do volume de transporte em 33 europaletes através do segundo nível de carregamento.
- Calhas de nível totalmente encaixadas para uma limpeza fácil do semirreboque frigorífico.
- Fácil regulação da altura das barras de carga para as mais diversas alturas de paletes.

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

- 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

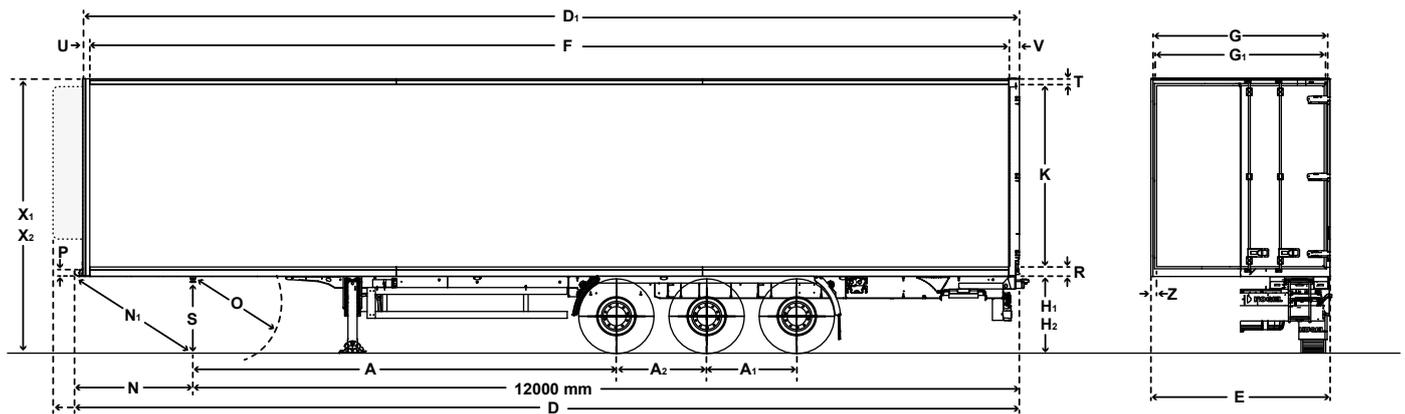
CAMADA ISOLANTE EM POLIURETANO



PAINÉIS EM AÇO (DOS DOIS LADOS)

- 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. 60mm no modelo SVT para refrigeração ou
aprox. 45mm 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

Kögel Assistance 24h Hotline
00800 8285 88-88



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 com aprovação BG). Além disso, os veículos da Kögel possuem excelentes características de arraste.



Sistema eletrônico e iluminação

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



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.

Suporte para as luzes

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.



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.



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 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.



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.





KÖGEL
BECAUSE WE CARE

Kögel Trailer GmbH | Am Kögel-Werk 1 | 89349 Burtenbach | Germany
Tel. +49 8285 88 - 0 | Fax +49 8285 88-17905 | info@koegel.com
www.koegel.com

Instruções de segurança! A utilização dos atrelados só se pode realizar mediante o cumprimento expresse de todas as regras de trânsito, de todas as normas das associações profissionais e de todas as normas técnicas de fixação da carga. Não assumimos qualquer responsabilidade por enganos e erros de impressão. Reservado o direito a alterações técnicas. Printed in Germany. Proibida a reimpressão 05/24. N.º encomenda: 100-1103-PT