

KÖGEL
BECAUSE WE CARE



KÖGEL COOL – PURFERRO QUALITY

PASSIONEERING FÜR UNSERE KUNDEN

Was ist spannender als das Transportwesen? Die Zukunft im Transportwesen! Ihr widmen wir uns mit ganzer Leidenschaft aus der Überzeugung und Erfahrung heraus, dass man Wirtschaftlichkeit immer weiter und immer wieder neu denken muss. Der Wettbewerbsdruck auf unsere Kunden nimmt zu. Schön, wenn wir Ihnen einen Teil davon abnehmen können – neben all jener Fracht, die Sie täglich und zuverlässig mit Kögel Trailern bewegen. Überhaupt ist eine enge und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden der Ursprung aller Innovationen. Nur so können wir die sich wandelnden Bedürfnisse und Anforderungen schnell erkennen – und die passenden Lösungen dafür auf den Weg bringen. Dabei hilft uns die Ingenieurskunst, der wir seit über 80 Jahren treu sind. Unser Bekenntnis zu kompromissloser Qualität. Und natürlich unser engagiertes, kompetentes Team.

Von der Praxis zur Theorie zum Plan zur Praxis. Passioneering hört nie auf.

Alle Herausforderungen unserer Kunden fließen unmittelbar in die Entwicklung ein. Innovationen unterziehen wir intensiven Tests, die weit über die normalen Anforderungen hinausgehen. Extreme Fahrmanöver, schwerste Ladungen, schlechte Wege, Regen, Schnee, Eis und sengende Sonne – alles das müssen unsere Fahrzeuge fehlerfrei durchstehen. Erst dann sind wir zufrieden, zumindest für den Moment. Denn dann können wir uns sicher sein, dass es auch unsere anspruchsvollsten Kunden sind. Jedes Ende einer Entwicklung ist für uns aber nur der Start von etwas Neuem. Schließlich geht es bei allem, was wir tun, um die Zukunft im Transportwesen.

Mehr zum Thema Passioneering und unseren einzigartigen Qualitätsstandards auf www.koegel.com

	INDIVIDUALI-	SICHERER
KÖGEL COOL	SIERUNGEN.....	WARENTRANSPORT
4	6	7



SEITENWAND AUS SANDWICH- PANEELN	8	TECHNISCHE DATEN.....	9	QUALITÄTSVERSPRECHEN	10
---	---	--------------------------	---	-------------------------------	----

KÖGEL COOL – PURFERRO QUALITY

**LEICHT IST DAS NEUE BEWUSST
BECAUSE WE CARE!**



Zunehmend anspruchsvolle Lebensgewohnheiten und der Wunsch nach täglich frischen Lebensmitteln haben in den letzten Jahren zu einem deutlichen Wachstum des Marktes für Frisch- und Tiefkühlkost geführt. Um dieser Entwicklung gerecht zu werden, sieht sich die Transportlogistik vor besondere Aufgaben gestellt: Gefragt sind flexible, belastbare, dichte und trotzdem leichte Kühlfahrzeuge, die an die speziellen Marktanforderungen angepasst sind.

Überzeugt durch:

- ✓ **hervorragende Isoliereigenschaften**
- ✓ **hohe Langlebigkeit**
- ✓ **geringes Grundgewicht**

Unsere Lösung für Ihre Branche:

Tiefkühl- und Frischdienst | Ferry/RoRo | Medizinprodukte | Sicherheitstransporte | Pflanzen

Seitenwand

Beste Isolation mit der KÖGEL PurFerro quality aus dem hauseigenen Kompetenzzentrum

Dach

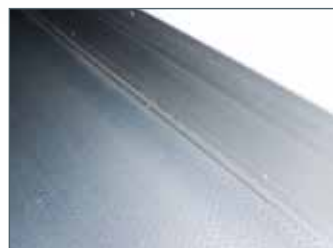
85 Millimeter starkes Sandwichelement mit Isolationskern



Innenbeleuchtung: drei LED-Leisten mit Schaltern bei den Bedienteilen

**Boden und seitliche Sockelrammschutzleiste**

Hoher Reibwert für Sicherheit und optimale Ladungssicherung



Optimale Hygiene- und Reinigungseigenschaften

Portal

Optimierte Vierfach-Lippen-türdichtung für hohe Dichtigkeit und weniger Energieverbrauch



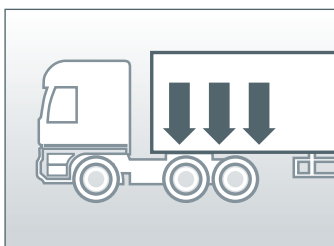
Edelstahlportal mit Drehstangen und einfach austauschbaren Scharnieren

INDIVIDUALISIERUNGEN

Mit seiner Vielzahl an Optionen spiegelt der Kögel Cool – PurFerro quality jahrzehntelange Erfahrung und intensive Ingenieurskunst wider und bietet alles, was vom anspruchsvollen Markt für Temperaturlogistik gefordert wird.

LÄNDERSPEZIFISCHE AUSSTATTUNGEN

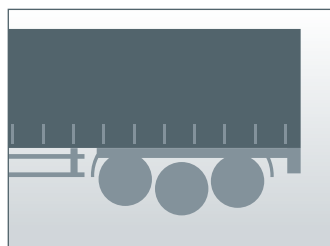
..... 15 t Sattellast



..... Nachlaufenkachse



..... Achslift 1. + 3. Achse



RAMMSCHUTZVARIANTEN





SICHERER WARENTRANSPORT DURCH

Luftkanal (Climatex)



- Der verlängerte und verbreiterte Luftkanal sorgt für eine nochmals optimierte Luftführung und Verteilung der Kühlluft gleichmäßig im gesamten Innenraum.

Etagenbeladung



- Erhöhung des Transportvolumens um 33 Europaletten durch die zweite Ladeebene
- Volleingelassene Etagenschienen für leichtes Reinigen des Kühlauflegers
- Einfache Höheneinstellung der Ladebalken für unterschiedlichste Palettenhöhen

Ankerschienen



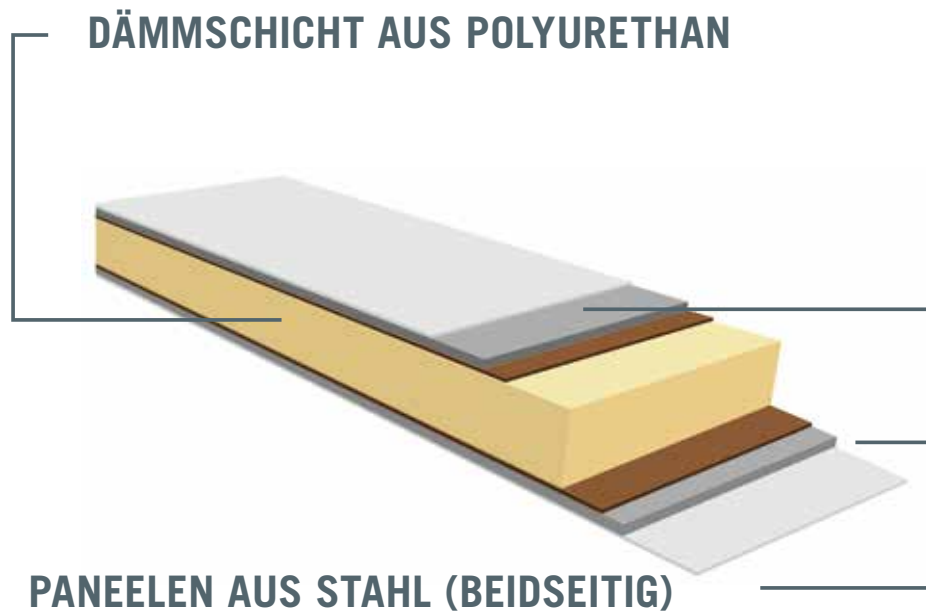
- Die volleingelassene Ankerschiene bietet optimale Ladungssicherung auf gesamter Ladelänge.

Prallschutzwand



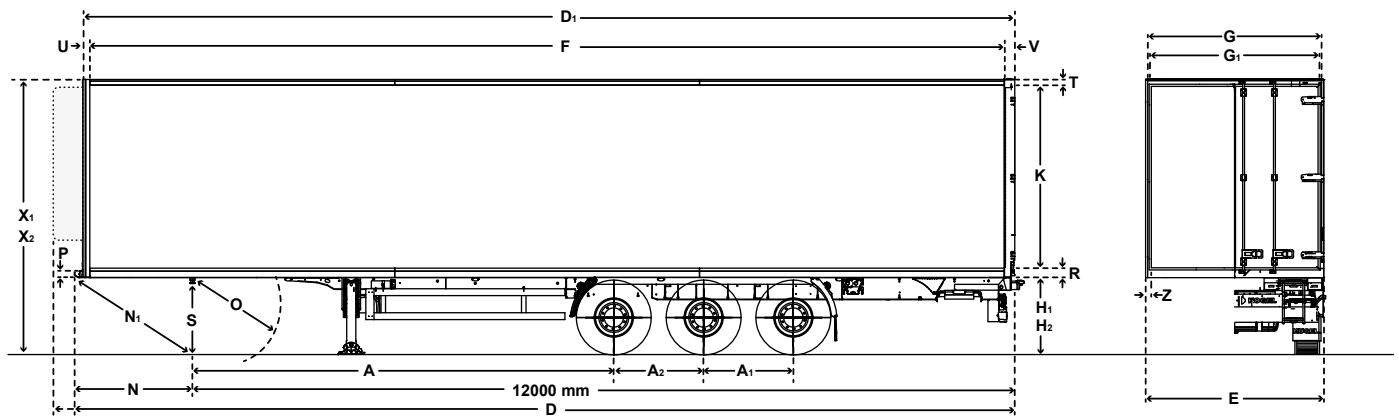
- Optimaler Schutz von Stirnwand und Verdampfer
- Leicht demontierbare Ausführung dank V-Alu-Einsteckklatten

SEITENWAND AUS SANDWICHPANEELN



- Seitenwand aus Sandwichelement mit Isolationskern (100 % FCKW-frei)
- Deckschicht außen aus 0,6 Millimeter Stahlblech endbeschichtet und innen aus 0,6 Millimeter Stahlblech mit Hart-PVC-Folienbeschichtung
- Glatte und lebensmittelechte Oberfläche gewährleistet eine einfache Reinigung
- Gesamtwandstärke:
**ca. 60 mm beim Typ SVT Tiefkühl oder
ca. 45 mm beim Typ SVA Allzweck**

TECHNISCHE DATEN



Technisch mögliche Sattellast:	15.000 kg
Technisch mögliche Aggregatlast:	27.000 kg (je Achse 9.000 kg)
Technisch mögliches Gesamtgewicht:	42.000 kg
Bodenbelastbarkeit nach EN 283, Prüfachslast	7.200 kg

(A)	Radstand:	6.150 mm
(A1)	Achsabstand:	1.310 mm
(A2)	Achsabstand:	1.310 mm
(D)	Gesamtlänge:	13.730 mm
(D1)	Aufbaulänge:	13.600 mm
(E)	Gesamtbreite:	2.600 mm
(F)	Ladeflächenlänge i. L.:	13.325 mm
(K)	Höhe i. L. unter Dach:	2.650 mm
(N)	Vorderer Überhang (entsprechend ISO 1726):	1.730 mm
(N1)	Vorderer Überhangradius (entsprechend ISO 1726):	2.040 mm
(O)	Durchschwenkradius nach hinten (entsprechend ISO 1726):	2.300 mm

	SVT 60-mm-Seitenwände	SVA 40-mm-Seitenwände	
(G)	Ladeflächenbreite i. L.:	2.470 mm	2.500 mm
(G1)	Ladeflächenbreite i. L. zwischen Rammschutz: ca.	2.460 mm	2.490 mm
	Eigengewicht Grundausstattung:	7.450 kg	7.150 kg

Alle angegebenen Maße sind Circa-Angaben

KÖGEL QUALITÄTSVERSPRECHEN

Kögel Assistance 24h Hotline
00800 8285 88-88



Sicherheit

Durchdachte Komponenten sorgen für große aktive und passive Sicherheit: speziell entwickelte Verkleidungselemente am Rahmen für verbesserte Aerodynamik, Unterfahrschutz gemäß der neuen EG-Richtlinie, serienmäßige Ladungssicherung nach EN 12642 XL, RSS für mehr Fahrstabilität und sicherheitsoptimiertes Hub-Senk-Ventil (Hubdach mit BG-Abnahme). Zudem haben Kögel Fahrzeuge hervorragende Nachlaufeigenschaften.



Elektronik und Beleuchtung

EBS ist serienmäßig. Die Beleuchtung ist komplett in LED-Ausführung erhältlich, für Langlebigkeit und geringeren Stromverbrauch.



Unterfahrschutz

Alle Kögel Trailer sind mit einem verstärkten Unterfahrschutz ausgerüstet, der die passive Sicherheit im Straßenverkehr deutlich erhöht und der EU-Richtlinie UN/ECE-R 58 entspricht.

Leuchenträger

Der Leuchenträger besteht aus schlagfestem Kunststoff und sichert 100%igen Korrosionsschutz. Er ist einzeln montier- bzw. austauschbar.



Korrosionsschutz

Nano Ceramic plus KTL-Beschichtung, die modernste und hochwertigste Form der industriellen Oberflächenbehandlung, bietet die gleichen herausragenden Eigenschaften wie die bisherige Zinkphosphatierung, ist aber umweltfreundlicher und weist eine bessere Energiebilanz auf. Die langlebige, saubere Oberflächenbeschichtung kann jederzeit nachlackiert werden.



Service

Über www.koegel.com sind umfassende Serviceleistungen zu jeder Zeit und von jedem Ort aus abrufbar. Reparatur und Gewährleistung können einfach online abgewickelt werden. Unsere Hotline Kögel Assistance ist rund um die Uhr und in vielen europäischen Sprachen erreichbar.



Umfangreiche Tests

Alle Fahrzeugkomponenten werden nach höchsten Standards durch statische und dynamische Prüfverfahren kontrolliert.



Rahmen- und Bodenkonstruktion

Ein durchdachtes Rahmendesign bedeutet weniger Gewicht. Gepaart wird das Ganze mit einem stabilen Sandwichboden, dessen Kern aus Isolierschaum und Holzquerträgern für höchste Stabilität und Langlebigkeit sorgt.



Umweltschutz und Nachhaltigkeit

Kögel Fahrzeuge tragen aktiv dazu bei, den Kraftstoffverbrauch und die Umweltbelastung zu reduzieren: Die Aerodynamik ist optimiert, Geräuschemissionen werden konstruktiv vermindert, in der Produktion werden strenge Auflagen für den Umweltschutz und die Wiederverwertbarkeit der verwendeten Materialien beachtet.



Ladungssicherung und Aufbaufestigkeit

Kögel erfüllt die Festigkeitsanforderungen für verstärkte Aufbauten nach EN 12642 XL. Bei Fahrzeugen mit diesem Zertifikat funktioniert Ladungssicherung ganz einfach: Bei formschlüssiger und nach hinten gesicherter Ladung übernimmt der Aufbau alle aus der Fahrdynamik auftretenden Kräfte nach VDI 2700.





KÖGEL
BECAUSE WE CARE

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

Sicherheitshinweis! Die Verwendung der Anhänger darf nur unter ausdrücklicher Beachtung aller straßenverkehrsrechtlichen, berufsgenossenschaftlichen und ladungssicherungstechnischen Vorschriften erfolgen. Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Technische Änderungen vorbehalten. Printed in Germany. Nachdruck verboten 05/41. Bestellnr.: 100-1103-DE