

KÖGEL
BECAUSE WE CARE



KÖGEL COOL – PURFERRO QUALITY

PASSIONEERING VOOR ONZE KLANTEN

Wat is er spannender dan de transportsector? De toekomst van de transportsector! Wij zetten ons er met passie voor in, vanuit de overtuiging en ervaring dat rendabiliteit voortdurend opnieuw moet worden bekeken. De concurrentiedruk op onze klanten neemt toe. Mooi dat we voor u een beetje druk van de ketel kunnen halen - naast alle vracht die u dagelijks en betrouwbaar verplaatst met onze Kögel trailers. In het algemeen is een nauwe en coöperatieve samenwerking met onze klanten de oorsprong van alle innovaties. Alleen op die manier kunnen we snel de veranderende behoeften en eisen in kaart brengen – en de juiste oplossingen op de weg brengen. Hierbij helpt ons de ingenieurskunst, die we al meer dan 80 jaar beoefenen. Ons streven naar compromisloze kwaliteit. En natuurlijk ons toegewijde, competente team.

Van praktijk naar theorie, naar plan en naar praktijk. Passioneering houdt nooit op.

Alle uitdagingen van onze klanten vloeien direct in de ontwikkeling. We onderwerpen innovaties aan intensieve tests die veel verder gaan dan de normale eisen. Extreme rijmanoeuvres, extreem zware ladingen, slechte wegen, regen, sneeuw, ijs en verzengende zon – onze voertuigen moeten dit allemaal foutloos doorstaan. Pas dan zijn wij tevreden, tenminste voor nu. Want dan kunnen we er zeker van zijn dat ook onze meest veeleisende klanten tevreden zijn. Maar elk einde van een ontwikkeling is voor ons slechts het begin van iets nieuws. Alles wat we doen gaat immers over de toekomst van de transportsector.

Meer over het onderwerp Passioneering en onze unieke kwaliteitsnormen op www.koegel.com

	INDIVIDUELE	VEILIG
KÖGEL COOL	SPECIFICEERBAARHEID.....	GOEDERENVERVOER DOOR ...
4	6	7



ZIJWAND VAN SANDWICHPANELEN	8	TECHNISCHE GEGEVENS.....	9	KWALITEITSBELOFTE	10
-----------------------------------	---	--------------------------	---	-------------------------	----

KÖGEL COOL – PURFERRO QUALITY

**LICHT IS HET NIEUWE BEWUST
BECAUSE WE CARE!**



Door de veeleisende leefgewoonten en de wens naar dagelijks verse levensmiddelen is in de laatste jaren een duidelijke groei van de markt voor verse en diepvriesproducten ontstaan. Om op deze ontwikkeling in te spelen, ziet de transportlogistiek zich voor bijzondere opgaven gesteld: gevraagd worden flexibele, belastbare, dichte en toch lichte koelwagens die zijn aangepast aan de speciale eisen van de markt.

Overtuigt door:

- ✓ uitstekende isolerende eigenschappen
- ✓ langere levensduur
- ✓ laag basisgewicht

Onze oplossing voor uw branche:

Dienst voor diepvries en verse producten | Ferry / RoRo | Medische producten | Veiligheidstransporten | Planten

Zijwand



Beste isolatie met de Kögel PurFerro quality van het eigen competentiecentrum van Kögel

Dakh



85 millimeter dik sandwichelement met isolatiekern



Binnenverlichting: drie LED-strips met schakelaars bij de bedieningselementen



Boden



Hoge wrijvingscoëfficiënt voor veiligheid en optimale ladingzekering



Optimale eigenschappen voor hygiëne en reiniging



Geoptimaliseerde viervoudige lipdeurdichting voor hoge dichtheid en minder energieverbruik



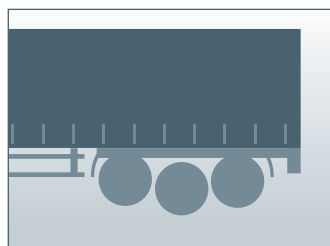
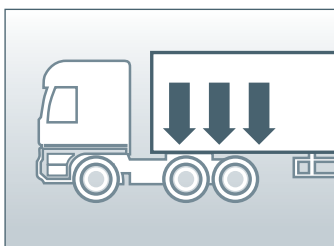
Roestvrijstalen portaal met torsiestangen en eenvoudig verwisselbare scharnieren

INDIVIDUELE SPECIFICEERBAARHEID

Met zijn diverse opties weerspiegelt de Kögel Cool – PurFerro quality jaren ervaring en intensieve ingenieurskunst en biedt deze alles wat door de veeleisende markt voor temperatuurlogistiek wordt gevraagd.

LANDSPECIFIEKE UITRUSTINGEN

... Schoteldruk van 15 ton Naloopstuuras Aslift 1e + 3e as



BUMPERVARIANTEN





VEILIG GOEDERENVERVOER DOOR

Luchtkanaal (Climatex)



- Het verlengde en verbrede luchtkanaal zorgt voor een nogmaals geoptimaliseerde luchtgeleiding en een gelijkmatige verdeling van de koellucht in de gehele binnenruimte.

Etagebelading



- Verhoging van het transportvolume met 33 europallets door de tweede laadvloer.
- Volledig verzonken etagerails voor gemakkelijk reinigen van de koeloplegger.
- Eenvoudige hoogteverstelling van de laadbalken voor de meest uiteenlopende pallethoogten.

Vastzetrails



- De volledig verzonken vastzetrail biedt een optimale ladingzekering over de gehele laadlengte.

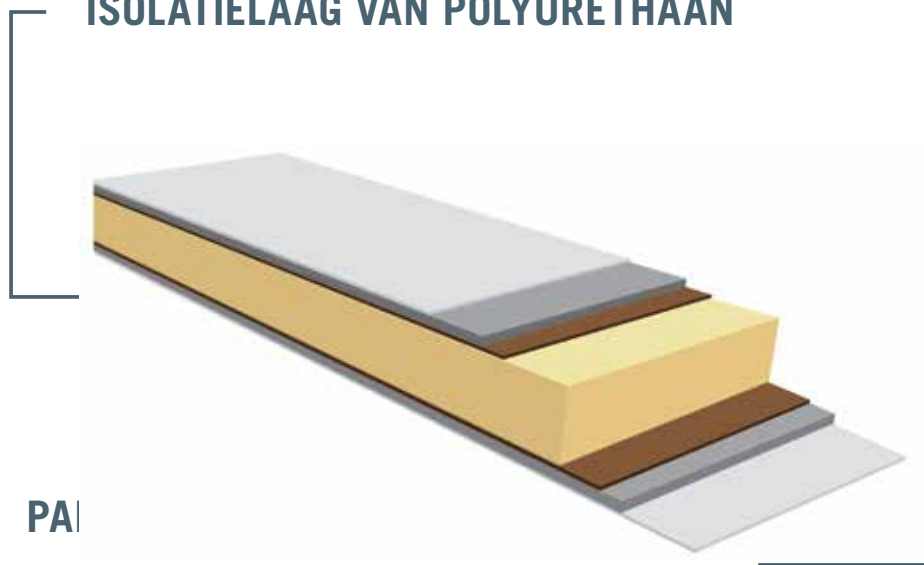
Stootbeschermingswand



- Optimale bescherming van kopschot en verdamper.
- Gemakkelijk demonteerbare uitvoering dankzij aluminium insteeklatten in V-vorm.

ZIJWAND VAN SANDWICHPANELEN

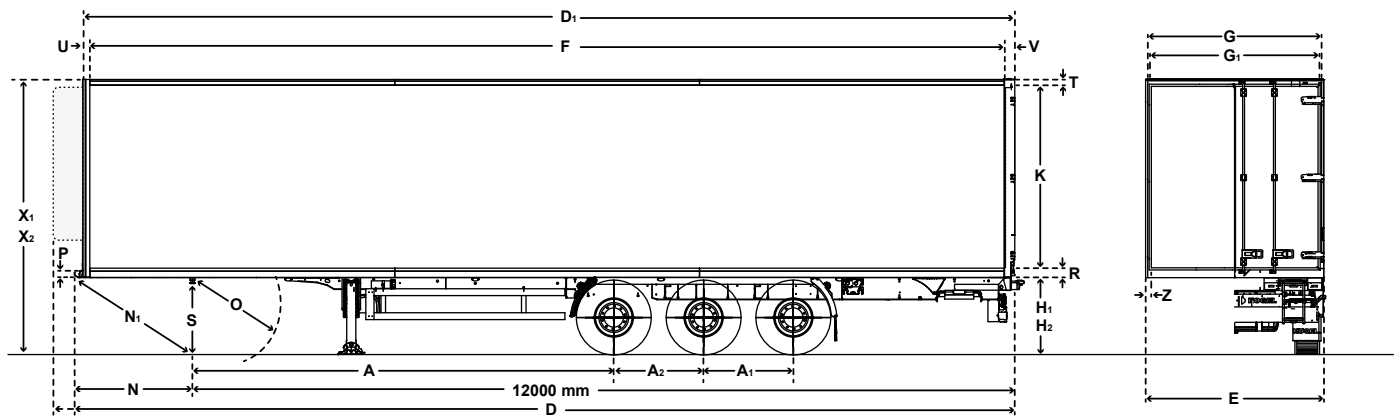
ISOLATIELAAG VAN POLYURETHAAN



PA (BEIDE KANTEN)

- Zijwand van sandwichelement met isolatiekern (100% CFK-vrij)
- Deklaag buiten van 0,6 millimeter stalen plaat met eindcoating en binnen van 0,6 millimeter stalen plaat met harde pvc-foliecoating
- Glad en voor levensmiddelen geschikt oppervlak garandeert een gemakkelijke reiniging
- Totale wanddikte:
ca. 60 mm bij het type SVT voor diepvriestransporten of
ca. 45 mm bij het type SVA voor algemene doeleinden

TECHNISCHE GEGEVENS



Technisch mogelijke schoteldruk:	15.000 kg
Technisch mogelijke asbelasting:	27.000 kg (per as 9.000 kg)
Technisch mogelijk totaalgewicht:	42.000 kg
Bodembelastbaarheid conform EN 283, proefasbelasting	7.200 kg

(A)	Wielbasis:	6.150 mm
(A1)	Asafstand:	1.310 mm
(A2)	Asafstand:	1.310 mm
(D)	Totale lengte:	13.730 mm
(D1)	Opbouw lengte:	13.600 mm
(E)	Totale breedte:	2.600 mm
(F)	Inwendige laadvloerlengte:	13.325 mm
(K)	Inwendige hoogte onder het dak:	2.650 mm
(N)	Overhang vooraan (overeenkomstig ISO 1726):	1.730 mm
(N1)	Overhangradius vooraan (overeenkomstig ISO 1726):	2.040 mm
(O)	Zwenkradius naar achteren (overeenkomstig ISO 1726):	2.300 mm

	SVT 60 mm-zijwanden	SVA 40 mm-zijwanden	
(G)	Inwendige laadvloerbreedte:	2.470 mm	2.500 mm
(G1)	Inwendige laadvloerbreedte tussen bumper: ca.	2.460 mm	2.490 mm
	Eigengewicht basisuitrusting:	7.450 kg	7.150 kg

Alle vermelde afmetingen zijn bij benadering

KÖGEL KWALITEITSBELOFTE

Kögel Assistance 24h Hotline
00800 8285 88-88



Veiligheid

Goed doordachte componenten zorgen voor een hoge actieve en passieve veiligheid: speciaal ontwikkelde bekledingselementen op het chassis voor een betere aerodynamica, onderrijbeveiliging volgens de nieuwe EG-richtlijn, standaard ladingzekering volgens EN 12642 XL, RSS voor meer rijstabiliteit en veiligheidsgeoptimaliseerde klep voor heffen en neerlaten (hefdak met BG-goedkeuring). Bovendien hebben Kögel voertuigen uitstekende uitloopeigenschappen.



Elektronica en verlichting

EBS is standaard. De verlichting is compleet in LED-uitvoering verkrijgbaar, voor duurzaamheid en minder stroomverbruik.



Onderrijbeveiliging

Alle Kögel trailers zijn uitgerust met een versterkte onderrijbeveiliging, die de passieve veiligheid in het wegverkeer duidelijk verhoogt en voldoet aan de EU-richtlijn UN/ECE-R 58.

Lamphouder

De lamphouder is van stootvast kunststof en waarborgt 100% corrosiebescherming. Deze kan afzonderlijk worden gemonteerd of vervangen.



Corrosiebescherming

Nano Ceramic plus KTL-coating, de meest moderne en hoogwaardige vorm van de industriële oppervlaktebehandeling, biedt dezelfde uitstekende eigenschappen als de huidige zinkfosfatering, maar is milieuvriendelijker en heeft een betere energiebalans. De duurzame, schone afwerklaag kan altijd worden bijgelakt.



Service

Via www.koegel.com kunnen uitgebreide servicediensten altijd en overal worden opgevraagd. Reparaties en garantie kunnen eenvoudig online worden afgewikkeld. Onze hotline Kögel Assistance is 24 uur per dag en in vele Europese talen bereikbaar.



Uitgebreide tests

Alle componenten van de voertuigen zijn volgens de strengste normen getest in statische en dynamische proeven.



Chassis- en vloerconstructie

Een doordacht chassisontwerp betekent minder gewicht. In combinatie met een stabiele sandwichvloer, waarvan de kern bestaat uit isoleerschium en houten dwarsdragers, zorgt dit voor maximale stabiliteit en een lange levensduur.



Milieubescherming en duurzaamheid

Kögel voertuigen leveren een actieve bijdrage om het brandstofverbruik en de milieubelasting te verminderen: de aerodynamica is geoptimaliseerd, geluidsemissies zijn constructief verminderd en bij de productie worden strenge richtlijnen voor de milieubescherming en de herbruikbaarheid van de gebruikte materialen in acht genomen.



Ladingzekering en opbouwstabiliteit

Kögel voldoet aan de eisen voor stabiliteit voor versterkte opbouw conform EN 12642 XL. Bij voertuigen met dit certificaat werkt de ladingzekering heel eenvoudig: bij vormgesloten en naar achteren vastgezette belading wordt de opbouw belast met alle door de rijdynamiek veroorzaakte krachten conform 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

Veiligheidsinstructie! Het gebruik van de aanhangwagens mag uitsluitend plaatsvinden als de wegenverkeerswetgeving, alle voorschriften van brancheverenigingen en alle voorschriften voor de lading-zekering nadrukkelijk in acht worden genomen. Voor vergissingen en drukfouten aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. Technische wijzigingen voorbehouden. Gedrukt in Duitsland. Nadruk verboden 05/24. Bestelnr.: 100-1103-NL