

**KÖGEL**  
BECAUSE WE CARE



**KÖGEL COOL – PURFERRO QUALITY**

# PASSIONEERING PRO NAŠE ZÁKAZNÍKY

Co je napínavější než doprava? Budoucnost v dopravě! Věnujeme se jí s plnou vášní z přesvědčení a na základě zkušenosti, že o hospodárnosti je nutné neustále přemýšlet novým způsobem. Konkurenční tlak na naše zákazníky se zvyšuje. Je pěkné, když z nich můžeme sejmut část té tíhy – kromě všech nákladů, které denně a spolehlivě s návěsy Kögel přemísťují. Úzká a partnerská spolupráce s našimi zákazníky je vlastně původem všech inovací. Jen tak můžeme rychle rozpoznat měnící se potřeby a požadavky a přicházet s vhodnými řešeními. Pomáhá nám v tom inženýrské umění, kterému jsme věrni již více než 80 let. Naše přiznání ke kvalitě bez kompromisů. A samozřejmě náš angažovaný, kompetentní tým.

## **Od praxe k teorii, a přes plán opět k praxi. Passioneering nikdy neustává.**

Všechny výzvy našich zákazníků jsou bezprostředně zapracovány ve vývoji. Inovace podrobujeme intenzivním testům, které dalece překračují běžné požadavky. Extrémní jízdní manévry, nejtěžší náklady, špatné cesty, déšť, sníh, led a pálící slunce – to všechno musí naše vozidla vydržet bez závad. Teprve potom jsme spokojeni, alespoň na chvíli. Protože si můžeme být jisti, že spokojeni jsou i naši nejnáročnější zákazníci. Konec jednoho vývoje je pro nás ale vždy počátkem něčeho nového. Koneckonců jde u všeho, co děláme, o budoucnost v dopravě.

**Více o tématu Passioneering a o našich jedinečných standardech kvality na [www.koegel.com](http://www.koegel.com)**

		<b>BEZPEČNĚJŠÍ</b>
<b>KÖGEL COOL</b> .....	<b>4</b>	<b>INDIVIDUALIZACE</b> .....
		<b>6</b>
		<b>BEZPEČNĚJŠÍ</b>
		<b>PŘEPRAVA ZBOŽÍ</b> .....
		<b>7</b>





BOČNICE ZE SENDVIČOVÝCH PANELŮ .....	8	TECHNICKÉ ÚDAJE .....	9	PŘÍSLIB KVALITY .....	10
---	---	-----------------------	---	-----------------------	----



# KÖGEL COOL – PURFERRO QUALITY

**LEHKÝ ZNAMENÁ UVĚDOMĚLÝ  
BECAUSE WE CARE!**



Čím dál náročnější životní návyky a přání mít každý den čerstvé potraviny vedly v posledních letech k výraznému nárůstu trhu s čerstvými a hluboce zmraženými pokrmy. Převážná logistika, která chce vyhovět tomuto vývoji, je postavena před speciální úkoly: Poptávána jsou flexibilní, zatížitelná, těsná, a přesto lehká chladírenská vozidla, která jsou přizpůsobena speciálním požadavkům trhu.

## Přesvědčí díky:

- ✓ vynikajícím izolačním vlastnostem
- ✓ delší životnosti
- ✓ nízké základní hmotnosti

## Naše řešení pro vaše odvětví:

Mrazírenská přeprava a přeprava čerstvého zboží | Ferry (trajekt) / RoRo (nákladní loď) | Zdravotnické výrobky | Bezpečnostní přepravy | Rostliny

### Boční stěna



Nejlepší izolace s návěsem Kögel PurFerro quality pocházejícího z vlastního odborně specializovaného centra firmy Kögel

### Střecha



Sendvičový prvek o tloušťce 85 mm s izolačním jádrem



Vnitřní osvětlení: tři LED lišty s vypínači u obslužných dílů



### Podlaha a boční soklová lišta protinázarové ochrany



Vysoký součinitel tření pro bezpečnost a optimální zajištění nákladu



Optimální vlastnosti pro hygienu a čištění

### Portál



Optimalizované čtyřnásobné břitové těsnění dveří pro maximální neprodyšnost a menší spotřebu energie



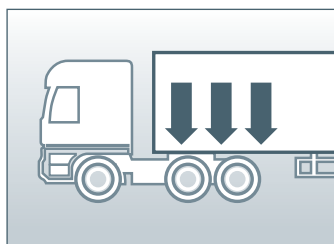
Portál z nerezové oceli s rozvorovými tyčemi a snadno vyměnitelnými závěsy

# INDIVIDUALIZACE

Svým velkým množstvím možností odráží návěs Kögel Cool – PurFerro quality zkušenosti nabyté za několik desetiletí a intenzivní inženýrské umění a nabízí vše, co vyžaduje náročný trh logistiky zboží, které je náchylné na výkyvy teplot.

## SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ PODLE TYPU ZEMĚ

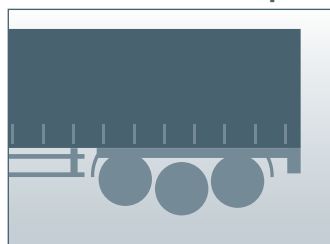
..... Zatížení sedla /  
točnice 15 t



..... Vlečená říditelná  
náprava



..... Zvedák nápravy  
1. + 3. náprava



## VARIANTY PROTINÁRAZOVÉ OCHRANY







## VYŠŠÍ BEZPEČNOST PŘEPRAVOVANÉHO ZBOŽÍ DÍKY

### Vzduchový kanál (Climatex)



- Prodloužený a rozšířený vzduchový kanál zajišťuje mnohem lépe optimalizované vedení a distribuci chladicího vzduchu rovnoměrně po celém interiéru návěsu.

### Etážové naložení



- Zvýšení přepravního objemu o 33 europalet díky druhému patru pro nakládku.
- Plně zapuštěné etážové lišty pro snadné čištění chladírenského návěsu.
- Snadné výškové nastavení zajišťovacích hranolů pro nejrůznější výšky palet.

### Kotvicí lišty



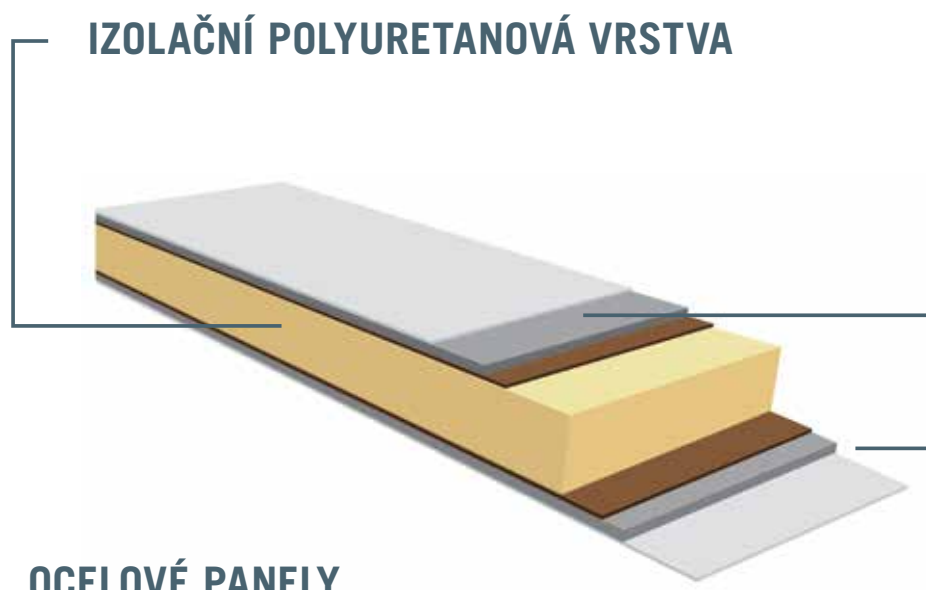
- Plně zapuštěná kotvicí lišta umožňuje optimální zajištění nákladu po celé délce nákladu.

### Protinázrazová stěna



- Optimální ochrana čelní stěny a výparníku.
- Snadno demontovatelné provedení díky hliníkovým zásuvným latím V-Alu.

# BOČNICE ZE SENDVIČOVÝCH PANELŮ

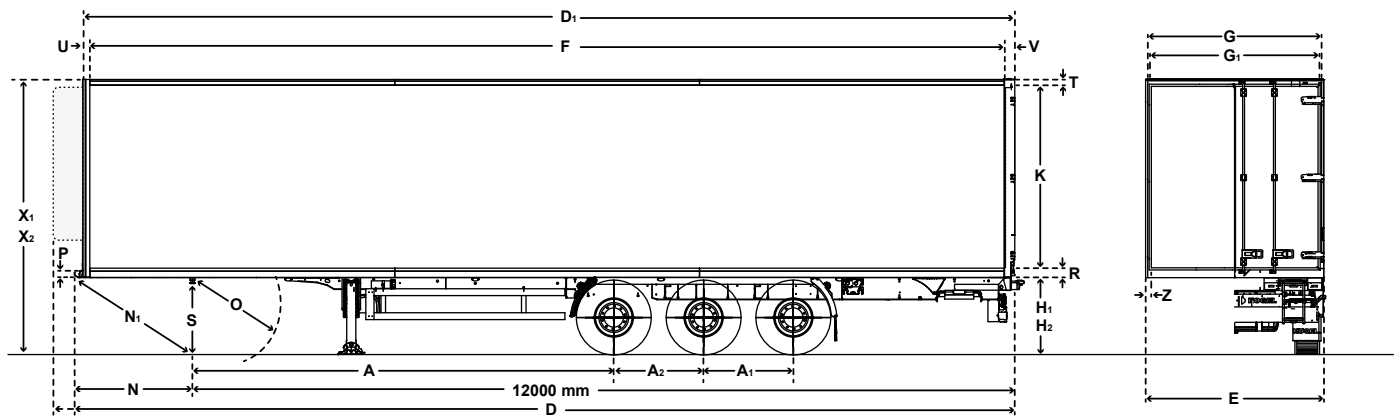


## OCELOVÉ PANELE (PO OBOU STRANÁCH)

- Bočnice ze sendvičového prvku s izolačním jádrem (100% bez freonů)
- Krycí vrstva je z vnější strany pokryta vrstvou ocelového plechu o tloušťce 0,6 mm a z vnitřní strany ocelovým plechem o tloušťce 0,6 mm potaženým fólií z tvrzeného PVC
- Hladký povrch nezávadný pro potraviny zaručuje snadné čištění
- Celková tloušťka stěny:  
**cca 60 mm u typu pro přepravu hluboce zmrazených produktů (SVT) nebo  
cca 45 mm u typu pro víceúčelovou přepravu (SVA)**



# TECHNICKÉ ÚDAJE



Technicky možné zatížení sedla / točnice:	15 000 kg
Technicky možné zatížení agregátu:	27 000 kg (na 1 nápravu 9000 kg)
Technicky možná celková hmotnost:	42 000 kg
Zatížitelnost podlahy podle EN 283, zatížení zkoušené nápravy	7200 kg

(A)	Rozvor náprav:	6 150 mm
(A1)	Rozvor náprav:	1 310 mm
(A2)	Rozvor náprav:	1 310 mm
(D)	Celková délka:	13 730 mm
(D1)	Délka nástavby:	13 600 mm
(E)	Celková šířka:	2 600 mm
(F)	Světlná délka ložné plochy:	13 325 mm
(K)	Světlná výška pod střešou:	2 650 mm
(N)	Přední přesah (podle ISO 1726):	1 730 mm
(N1)	Poloměr předního převisu (podle ISO 1726):	2 040 mm
(O)	Zadní poloměr vytočení (podle ISO 1726):	2 300 mm

	<b>SVT</b> <b>bočnice 60 mm</b>	<b>SVA</b> <b>bočnice 40 mm</b>	
(G)	Světlná šířka ložné plochy:	2470 mm	2500 mm
(G1)	Světlná šířka ložné plochy mezi ochranou proti nárazu cca	2 460 mm	2490 mm
	Vlastní hmotnost v základní výbavě:	7450 kg	7150 kg

Všechny uvedené rozměry jsou přibližné údaje

# PŘÍSLIB KVALITY KÖGEL



## Bezpečnost

Promyšlené komponenty zajišťují vysokou aktivní i pasivní bezpečnost: speciálně vyvinuté prvky opláštění na rámu pro zdokonalenou aerodynamiku, ochrana proti podjetí podle nové směrnice ES, sériové zajištění nákladu podle EN 12642 XL, RSS pro větší jízdní stabilitu a bezpečnostně optimalizovaný zdvihací/spouštěcí ventil (zvedací střecha se spouštěcí sestavou). Navíc mají vozidla Kögel vynikající vlastnosti vlečené nápravy.



## Elektronika a osvětlení

EBS je součástí sériové výbavy. Osvětlení se dodává v kompletním LED provedení, pro dlouhou životnost a nízkou spotřebu energie.



## Ochrana proti podjetí

Všechny návěsy Kögel jsou vybaveny zesílenou ochranou proti podjetí, který výrazně zvyšuje pasivní bezpečnost v silniční dopravě a je v souladu se směrnicí EU UN/ECE-R 58.

## Držák světel

Držák světel sestává z nárazuvzdorného plastu a 100% chrání před korozí. Lze namontovat samostatně resp. vyměnit.



## Ochrana proti korozi

Vrstva Nano Ceramic plus KTL, nejmodernější a nejkvalitnější forma průmyslového ošetření povrchů, nabízí stejně vynikající vlastnosti jako dosavadní zinkové fosfátování, je však šetrnější k životnímu prostředí a vykazuje lepší energetickou bilanci. Čistou povrchovou vrstvou s dlouhou životností lze kdykoliv dodatečně nalakovat.



## Servis

Prostřednictvím internetových stránek [www.koegel.com](http://www.koegel.com) je možné kdykoliv a odkudkoliv zajistit rozsáhlé servisní služby. Opravu a záruční plnění lze snadno vyřídit online. Naše linka zákaznické podpory Kögel je dostupná nepřetržitě a v mnoha evropských jazycích.



## Rozsáhlé testy

Všechny komponenty vozidla jsou kontrolovány podle nejvyšších standardů a statickými a dynamickými zkušebními postupy.



## Rámová a podlahová konstrukce

Promyšlený design rámu znamená nižší hmotnost. Celek je spárován se stabilní sendvičovou podlahou, jejíž jádro z izolační pěny a dřevěných příčniců zajišťuje maximální stabilitu a dlouhou životnost.



## Ochrana životního prostředí a udržitelnost

Vozidla Kögel aktivně přispívají ke snížování spotřeby paliva a zatížení životního prostředí: Aerodynamika je optimalizovaná, emise hluku jsou konstrukčně minimalizovány, ve výrobě je respektován přísný důraz na ochranu životního prostředí a opětovnou recyklovatelnost použitých materiálů.



## Zajištění nákladu a pevnost nástavby

Kögel splňuje požadavky na pevnost pro zesílené nástavby podle EN 12642 XL. U vozidel s tímto certifikátem funguje zajištění nákladu vcelku jednoduše: V případě tvarového a směrem dozadu zajištěného nákladu přebírá nástavba všechny síly vyplývající z jízdní dynamiky podle 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](mailto:info@koegel.com)  
[www.koegel.com](http://www.koegel.com)

Bezpečnostní upozornění! Přívěs se smí používat pouze za důrazného dodržování všech předpisů silničního provozu, profesních sdružení a technických předpisů pro zajištění nákladu. Za omyly a chyby tisku nepřebíráme žádnou odpovědnost. Technické změny vyhrazeny. Vytiskováno v Německu. Patisk zakázán 05/24. Obj. č.: 100-1103-CZ