

KÖGEL

NOVUM: LIGHT & STRONG

KÖGEL VEICOLI FURGONATI



LA PASSIONE INCONTRA L'ARTE INGEGNERISTICA

PASSIONEERING PER I NOSTRI CLIENTI

Cosa c'è di più emozionante dei trasporti? Il futuro nel settore trasporti! Dedichiamo a voi, con tutta la nostra passione derivante dalla convinzione e dall'esperienza, il fatto di ripensare e migliorare continuamente e costantemente la redditività. La pressione della concorrenza sui nostri clienti è in aumento. Sarebbe bello potervene togliere una parte, accanto ad ogni carico che muovete quotidianamente e in modo affidabile con i Trailer di Kögel. Soprattutto la stretta ed efficace collaborazione con i nostri clienti è la fonte di tutte le innovazioni. Solo così possiamo riconoscere velocemente le mutevoli necessità e richieste e realizzare soluzioni adeguate. In questo ci aiuta l'arte ingegneristica alla quale siamo fedeli da più di 80 anni. Il nostro impegno per una qualità senza compromessi. E naturalmente il nostro team competente e impegnato.

Dalla pratica alla teoria, al progetto, alla pratica. Passioneering non si esaurisce mai.

Tutte le sfide dei nostri clienti confluiscono direttamente nello sviluppo. Le innovazioni sono sottoposte a prove intensive che vanno ben oltre le normali richieste. Manovre di guida estreme, carichi pesantissimi, strade dissestate, pioggia, neve, ghiaccio e sole cocente: i nostri veicoli devono sopportare tutto questo senza intoppi. Solo allora siamo soddisfatti, almeno per il momento. Perché solo allora possiamo essere sicuri che anche la nostra esigentissima clientela sia soddisfatta. Ma ogni fine di uno sviluppo è per noi anche l'inizio di qualcosa di nuovo. In fin dei conti tutto ciò che facciamo riguarda il futuro nel settore trasporti.

Ulteriori informazioni sul tema Passioneering e sui nostri straordinari standard qualitativi sono consultabili nel sito www.koegel.com

MIGLIORE PROTEZIO-

NE CON LA SICUREZZA

KÖGEL BOX 4

KÖGEL BOX

PLYWOOD ED ISO..... 6

KÖGEL BOX

DATI TECNICI 7

TRASPORTO PIÙ SICURO

DELLE MERCI..... 11

PARETE LATERALE IN

PANNELLI SANDWICH ... 12

KÖGEL COOL

DATI TECNICI..... 13



MAGGIORE STABILITÀ,
CALCOLATA CON ESTREMA
OBIETTIVITÀ **KÖGEL COOL** 8

**IL VOSTRO VANTAGGIO -
QUALITÀ** 14

PERSONALIZZAZIONE 10

**SOLUZIONE PERFETTA
PER IL SETTORE** 15

MIGLIORE PROTEZIONE CON LA SICUREZZA

KÖGEL BOX



Kögel Box: il rimorchio ideale per le aziende di logistica, per le quali la versatilità, l'elevato carico utile e la sicurezza del trasporto sono aspetti fondamentali. A seconda delle dotazioni, potrete trasportare merci sensibili o insensibili alla temperatura, come apparecchi elettronici, mobili, conserve alimentari, abbigliamento e molto altro ancora.

CONVINCE PER ...

.... la sicurezza affidabile



.....il peso ridotto



DISPONIBILE COME ...

..... veicolo a 2 e a 3 assi



..... Mega



Pareti laterali



Pareti laterali in plywood con strato di copertura in plastica rinforzata con fibra di vetro dello spessore di 20 mm



Pannelli sandwich PurFerro: strato di copertura in acciaio con nucleo in schiuma poliuretanic dello spessore di 30 mm

Tetto



Il tetto è composto da pannellera in alluminio con lastre in plastica rinforzata con fibra di vetro permeabili alla luce



Pannelli sandwich per PurFerro: strato di copertura in acciaio con nucleo in schiuma poliuretanic



Sicurezza del carico



Barra di ancoraggio per una sicurezza del carico ottimale su tutta la lunghezza



Carico a piani variabile per 33 Europallet include 22 traverse di carico

Porte posteriori



Porte del portellone



Portone a serranda avvolgibile salvaspazio per un più rapido caricamento su rampa

IL VOSTRO VANTAGGIO – MOLTEPLICITÀ DI VARIANTI ✓



PARETI LATERALI IN PLYWOOD E TETTO CON PANNELLI PERMEABILI ALLA LUCE

- ✓ Robusto pannello composito multistrato (spessore ca. 20 mm) dalla superficie liscia per una facile pulizia
- ✓ Elemento permeabile alla luce in plastica rinforzata con fibra di vetro con pannelleria
- ✓ Barre di ancoraggio a riporto in modo continuo (optional)
- ✓ Lamiera forata a toppa di chiave (optional)

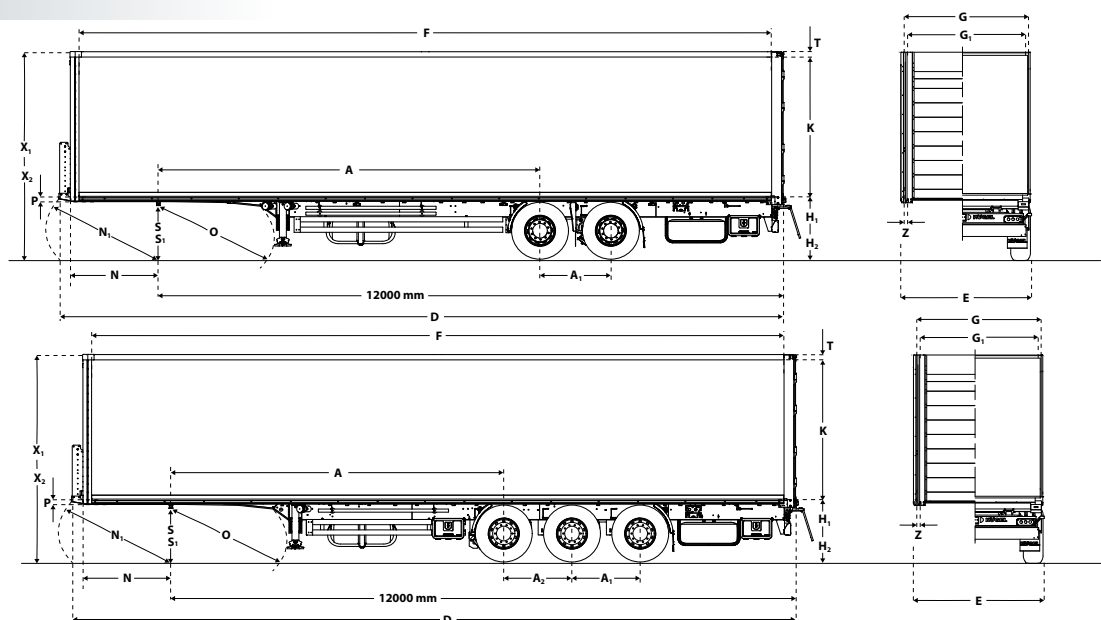
PARETI LATERALI E TETTO ISO

- ✓ Leggermente isolate **per le merci sensibili alla temperatura**
- ✓ Pareti laterali isolate, spessore ca. 30 mm
- ✓ Tetto isolato con nucleo in schiuma poliuretanica e strato di copertura in acciaio
- ✓ Barre di ancoraggio totalmente integrate in modo continuo (optional)
- ✓ Guide piano per caricamento su due piani (optional)
- ✓ Riscaldamento a ricircolo d'aria (optional)
- ✓ Sviluppo e produzione interni Kögel dei pannelli



KÖGEL BOX - DOTAZIONE DI BASE

DATI TECNICI



	Kögel Box 3 assi	Kögel Box 2 assi	Kögel Mega Box 3 assi	Kögel Mega Box 2 assi
Carico sulla motrice tecnicamente possibile:	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg
Carico sul gruppo tecnicamente possibile:	27.000 kg	18.000 kg	27.000 kg	18.000 kg
	(ciascun asse 9.000 kg)	(ciascun asse 9.000 kg)	(ciascun asse 9.000 kg)	(ciascun asse 9.000 kg)
Peso totale tecnicamente possibile:	39.000 kg	30.000 kg	39.000 kg	30.000 kg
Peso proprio della dotazione di base:	6.800 kg	6.100 kg	7.350 kg	6.700 kg
Capacità di carico a norma DIN EN 283 con carico assiale verificato:	7.200 kg	7.200 kg	7.200 kg	7.200 kg

(A)	Interasse:	6.390 mm	7.320 mm	6.390 mm	7.345 mm
(A1)	Distanza tra gli assi:	1.310 mm	1.360 mm	1.310 mm	1.310 mm
(A2)	Distanza tra gli assi:	1.310 mm	1.360 mm	1.310 mm	1.310 mm
(D)	Lunghezza complessiva:	13.950 mm	13.950 mm	13.950 mm	13.950 mm
(E)	Larghezza complessiva:	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm
(F)	Lunghezza del piano di carico libera:	13.620 mm	13.620 mm	13.620 mm	13.620 mm
(K)	Altezza libera sotto il tetto:	2.730 mm	2.730 mm	2.930 mm	2.930 mm
(N)	Sbalzo anteriore				
	(a norma ISO 1726):	1.685 mm	1.685 mm	1.685 mm	1.685 mm
(N1)	Raggio di sporgenza anteriore				
	(a norma ISO 1726):	2.040 mm	2.040 mm	2.040 mm	2.040 mm
(O)	Raggio di rotazione verso la parte posteriore				
	(a norma ISO 1726):	2.380 mm	2.380 mm	2.300 mm	2.300 mm
(P)	Altezza costruttiva sopra la ralla:	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm

		Pareti laterali in plywood	Pareti laterali- ISO
(G)	Larghezza libera superficie di carico:	2.500 mm	2.480 mm
(G1)	Larghezza libera superficie di carico tra i paraurti:	2.490 mm	2.470 mm

Maggiore peso: veicolo con pareti laterali ISO + tetto: 150 kg

Tutte le dimensioni riportate sono indicative

MAGGIORE STABILITÀ, CALCOLATA CON ESTREMA OBIETTIVITÀ

KÖGEL COOL - PUR FERRO QUALITY



Le abitudini di vita sempre più esigenti e la voglia di cibi freschi tutti i giorni hanno portato negli ultimi anni ad una forte crescita del mercato dei cibi freschi e surgelati. Per venire incontro a queste esigenze, la logistica di trasporto deve raggiungere particolari obiettivi: soddisfare la richiesta di veicoli frigoriferi flessibili, robusti, ermetici e allo stesso tempo leggeri, adattati alle speciali esigenze di mercato.

CONVINCE PER ...

..... l'isolamento perfetto



..... il peso ridotto



DISPONIBILE CON UNA ...

.....parete laterale
da 45 mm



.....parete laterale
da 60 mm



Parete laterale



Massimo isolamento con il Kögel PurFerro quality grazie ai componenti del nostro centro di competenza

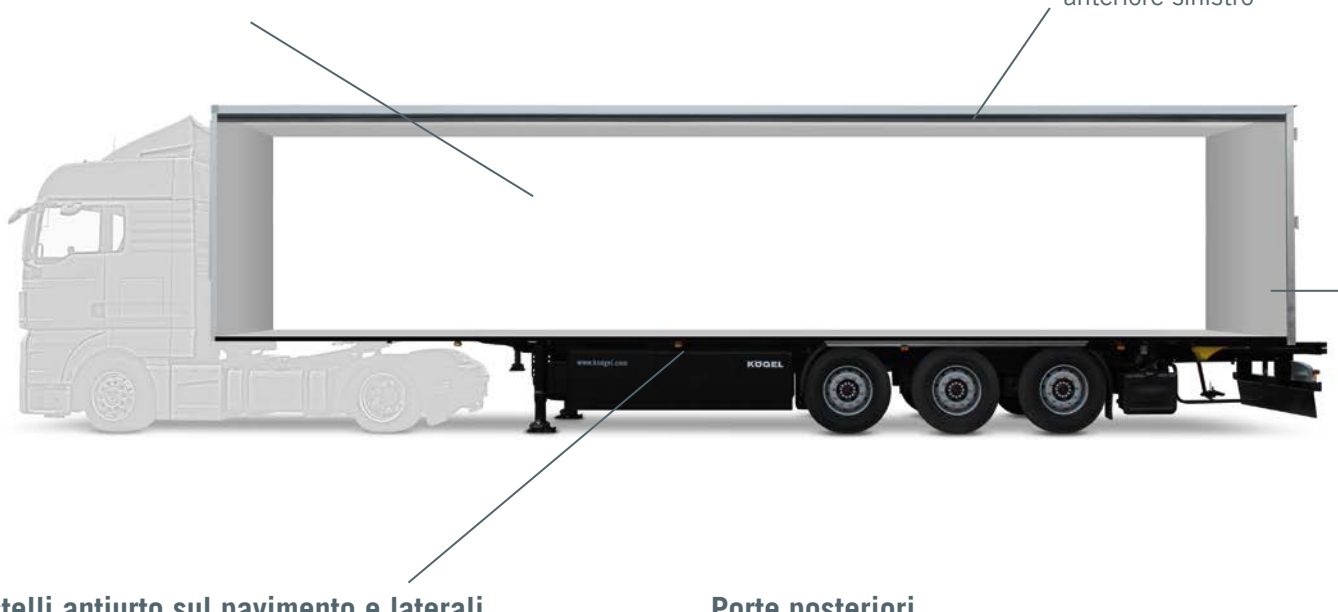
Tetto



Elemento sandwich dello spessore di 85 millimetri con nucleo isolante



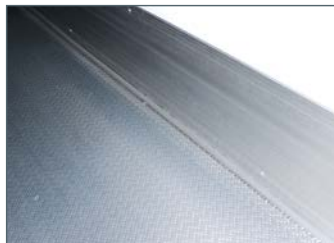
Cinque luci interne a LED con interruttore all'esterno della carrozzeria, disposto sul lato anteriore sinistro



Listelli antiurto sul pavimento e laterali



Elevato coefficiente di attrito per la sicurezza e sicurezza ottimale del carico



Caratteristiche igieniche e di pulizia ottimali

Porte posteriori



Guarnizione a labbro quadrupla ottimizzata per un'elevata tenuta ed un minore consumo di energia



Porta posteriore in acciaio inox con barre girevoli e cerniere intercambiabili

IL VOSTRO VANTAGGIO – GRADO DI PERSONALIZZAZIONE ✓

Con le sue numerose opzioni, il Kögel Cool – PurFerro quality è il risultato di un'esperienza decennale e di una sviluppatissima arte ingegneristica, ed offre tutto quello che il mercato richiede per quanto riguarda la logistica delle merci a temperatura controllata.

EQUIPAGGIAMENTI SPECIFICI DEL PAESE

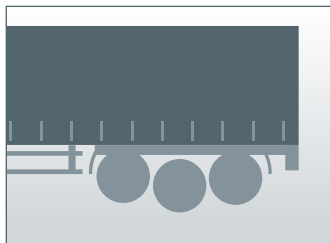
..... carico sulla
motrice di 15 t



..... asse autosterzante



..... sollevatore 1° +
3° asse



VERSIONI DI RESPINGENTI



MASSIMA PROTEZIONE DELLE MERCI



TRASPORTO SICURO DELLE MERCI GRAZIE A ...

..... canale dell'aria
(Climatex)

..... carico a piani

..... guide di ancoraggio

..... parete paracolpi



– Il canale dell'aria, più lungo e più largo, garantisce una conduzione e una distribuzione uniformi ed ulteriormente ottimizzate dell'aria fredda all'interno del veicolo

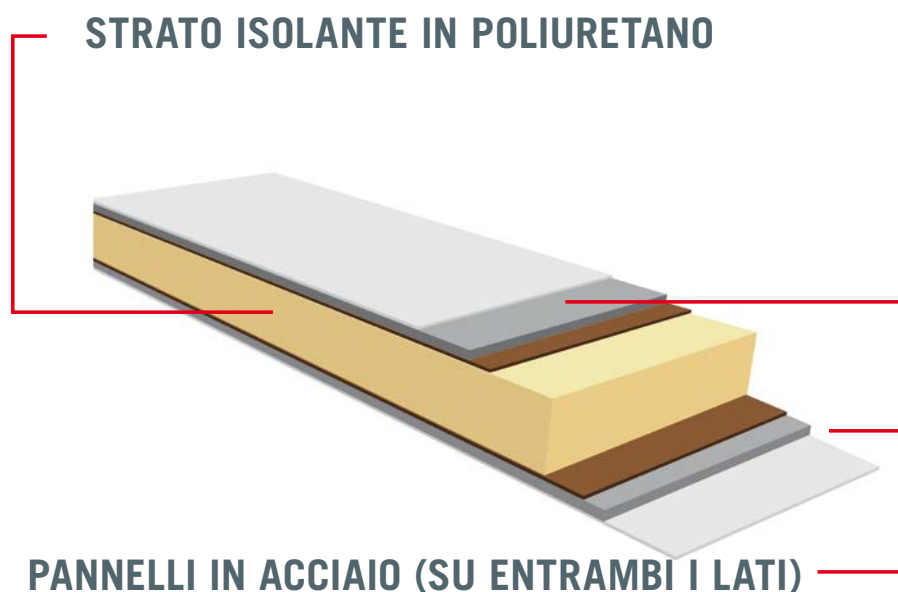
– Aumento del volume di trasporto di 33 Europallet grazie al secondo piano di carico
– Guide piano totalmente integrate per una facile pulizia
– Facile regolazione in altezza delle traverse di carico

– La barra di ancoraggio totalmente integrata garantisce una sicurezza ottimale del carico in tutta la sua lunghezza

– Protezione ottimale della parete frontale e dell'evaporatore
– Versione facilmente smontabile grazie alle stecche inseribili di alluminio a V

MASSIMO ISOLAMENTO - PURFERRO QUALITY

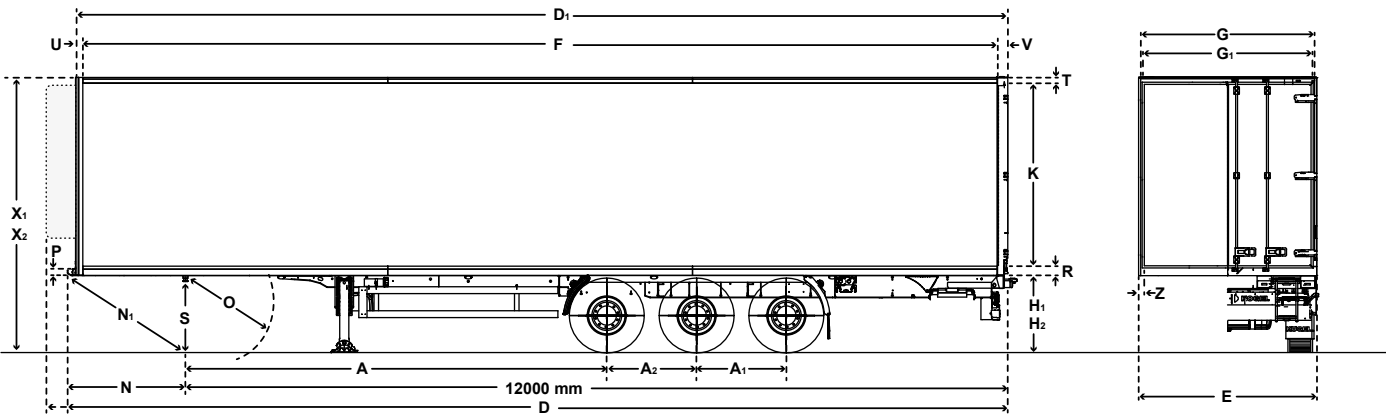
PARETE LATERALE IN PANNELLI SANDWICH



- Parete laterale in elemento sandwich con nucleo isolante (privo al 100% di CFC)
- Strato esterno di copertura in lamiera d'acciaio dello spessore di 0,6 millimetri con strato di finitura, e lamiera d'acciaio interna di 0,6 millimetri con film di rivestimento in PVC rigido
- La superficie liscia adatta agli alimenti garantisce una facile pulizia
- Spessore totale della parete:
ca. 60 mm nel tipo SVT per surgelati o
ca. 45 mm nel tipo SVA multiuso

KÖGEL COOL - DOTAZIONE DI BASE

DATI TECNICI



Carico sulla motrice tecnicamente possibile:	15.000 kg
Carico sul gruppo tecnicamente possibile:	27.000 kg (ciascun asse 9.000 kg)
Peso totale tecnicamente possibile:	42.000 kg
Capacità di carico a norma EN 283, carico assiale verificato:	7.200 kg

(A)	Interasse:	6.150 mm
(A1)	Distanza tra gli assi:	1.310 mm
(A2)	Distanza tra gli assi:	1.310 mm
(D)	Lunghezza complessiva:	13.730 mm
(D1)	Lunghezza carrozzeria:	13.600 mm
(E)	Larghezza complessiva:	2.600 mm
(F)	Lunghezza del piano di carico libera:	13.325 mm
(K)	Altezza libera sotto il tetto:	2.650 mm
(N)	Sbalzo anteriore (a norma ISO 1726):	1.730 mm
(N1)	Raggio di sporgenza anteriore (a norma ISO 1726):	2.040 mm
(O)	Raggio di rotazione verso la parte posteriore (a norma ISO 1726):	2.300 mm

	SVT	SVA
	Pareti laterali da 60 mm	Pareti laterali da 40 mm
(G)	Larghezza libera superficie di carico:	2.470 mm
(G1)	Larghezza libera superficie di carico tra i paraurti: ca.	2.490 mm
	Peso proprio della dotazione di base:	7.150 kg

Tutte le dimensioni riportate sono indicative

IL VOSTRO VANTAGGIO – QUALITÀ ✓



Sicurezza

I componenti intelligenti garantiscono un'elevata sicurezza attiva e passiva: elementi di rivestimento del telaio, messi appositamente a punto per una migliore aerodinamica, paraurti conformi alla nuova Direttiva CE, immobilizzazione del carico di serie come da EN 12642 XL, sistema RSS per una maggiore stabilità di guida e valvola di controllo della salita/discesa dalla sicurezza ottimizzata (tetto sollevabile approvato dall'Associazione di categoria). I veicoli Kögel possiedono inoltre un'incidenza eccellente.



Assistenza

Tramite il sito www.koegel.com è possibile richiedere prestazioni di assistenza complete dovunque e in ogni momento. Le attività di riparazione e le prestazioni in garanzia possono così essere gestite facilmente online. La nostra Hotline Kögel Assistance è disponibile 24 ore su 24 in numerose lingue europee.



Elettronica e illuminazione

EBS di serie. L'impianto di illuminazione è costituito completamente da LED, per una maggiore durata e un ridotto consumo di corrente.



Test minuziosi

Tutti i componenti del veicolo vengono verificati secondo i massimi requisiti e testati in prove statiche e dinamiche.



Protezione antincastro

Le protezioni laterali antincastro rinforzate aumentano la sicurezza di tutti gli utenti della strada. È possibile montarle e sostituirle singolarmente.



Ambiente e sostenibilità

I veicoli Kögel contribuiscono attivamente alla riduzione del consumo di carburante e dell'impatto ambientale: l'aerodinamica è stata ottimizzata, le emissioni acustiche vengono diminuite dal punto di vista costruttivo, in Produzione vengono rispettate rigide disposizioni in materia di tutela ambientale e di riciclabilità dei materiali utilizzati.

Portaluci

Il portaluci è in plastica antiurto e assicura una protezione completa contro la corrosione. È possibile montarlo e sostituirlo singolarmente.



Protezione dalla corrosione

Nanoceramica più verniciatura cataforetica (KTL): questa è la massima espressione, dal punto di vista tecnologico e qualitativo, del trattamento superficiale industriale, che offre le stesse eccellenti caratteristiche della zincofosfatazione sinora adottata e in più è maggiormente ecocompatibile e presenta un miglior bilancio energetico. Questo tipo di rivestimento superficiale, duraturo e accurato, può essere riverniciato in ogni momento.



Immobilizzazione del carico e robustezza della carrozzeria

Kögel soddisfa i requisiti di robustezza per carrozzerie rinforzate in conformità alla EN 12642 XL. Nei veicoli provvisti di questa certificazione, l'immobilizzazione del carico funziona in maniera davvero semplice: In caso di caricamento ad accoppiamento geometrico e immobilizzazione posteriore del carico, la carrozzeria si fa carico di tutte le forze generate dalla dinamica di marcia ai sensi della VDI 2700.



Kögel CLIMATEX –

il sistema di distribuzione dell'aria di raffreddamento Kögel



Kögel COILFIX –

il sistema di sicurezza del carico Kögel per bobine e nastri tagliati



Kögel PurFerro –

i pannelli sandwich Kögel - tecnologia per veicoli furgonati e furgonati refrigerati



Kögel Trailer Axle –

l'asse per rimorchi Kögel



Kögel Telematics –

modulo telematico per rimorchi Kögel + portale web telematico Kögel

PROPRIO IL SEMIRIMORCHIO CHE FA PER VOI

IL VOSTRO SETTORE – LA NOSTRA SOLUZIONE

KÖGEL BOX – LA SOLUZIONE DI TRASPORTO IDEALE PER ...



- ✓ Merci sensibili e non sensibili alla temperatura
- ✓ Rail
- ✓ Ferry / RoRo



- ✓ Apparecchi elettronici
- ✓ Trasporti di sicurezza
- ✓ Mobili



- ✓ Trasporto di abbigliamento
- ✓ Conserve alimentari
- ✓ Carta

KÖGEL COOL – PURFERRO QUALITY – LA SOLUZIONE DI TRASPORTO IDEALE PER ...



- ✓ Cibi freschi e surgelati
- ✓ Ferry/RoRo



- ✓ Medicinali
- ✓ Trasporti di sicurezza



- ✓ Piante

KÖGEL

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

Avvertenza di sicurezza! Utilizzare i rimorchi solamente osservando espressamente tutte le norme di circolazione stradale, dell'associazione di categoria e relative alla sicurezza del carico.
Si declina qualsiasi responsabilità per eventuali refusi ed errori di stampa. Con riserva di modifiche tecniche. Stampato in Germania. Riproduzione vietata 11/18. Cod. di ordinazione: 100-1101-IT