



Le système de barres de toit en acier le plus durable et le plus aérodynamique sur le marché.

Bienvenue dans la Kamm Generation - les meilleurs accessoires de stockage pour véhicules utilitaires. KammBar Fleet est le système de barres de toit en acier leader du marché, présentant notre profil le plus aérodynamique à ce jour.

Successeur du système extrêmement prisé Delta Bar, KammBar Fleet offre ce qu'il y a de mieux en termes de durabilité et d'esthétique ainsi que de rapidité et de facilité d'installation. Compatible également avec notre tout nouveau rouleau KammBar, notre système KammBar Fleet est idéal pour tous les utilisateurs de fourgon. Le système KammBar existe également en aluminium et est fourni avec deux paires de butées de charge en standard. Voir notre gamme KammBar Pro pour en savoir plus.

#KammGeneration

DIMENSIONS

- Longueur	(L1)	1240mm - 1420mm - 1600mm - 1700mm
- Largeur de pied	(W1)	133mm
- Largeur de tube transversal	(W2)	60mm
- Points de fixation au haut de la barre	(H1)	109mm
- Points de fixation au dessous de la barre	(H2)	71.5mm

POIDS

Longueur Barres	Barres	Poids combiné des deux pieds	Poids total
- 1240mm	1.80 kg	0.76 kg	2.56 kg
- 1420mm	2.06 kg	0.76 kg	2.82 kg
- 1600mm	2.32 kg	0.76 kg	3.08 kg
- 1700mm	2.47 kg	0.76 kg	3.23 kg



PROTÉGÉ CONTRE LES ÉLÉMENTS



L'acier robuste hautement résistant à la traction bénéficie d'un revêtement inorganique en zinc de protection contre les éléments, même dans les conditions météorologiques les plus rudes.

CONCEPTION EXTRÊMEMENT AÉRODYNAMIQUE



La conception de barres unique est inspirée par les travaux du professeur Wunibald Kamm, premier aérodynamicien à avoir établi qu'un tel profil en forme de goutte est idéal pour réduire la traînée.

PROTECTEURS DE PIEDS STYLÉS



D'élégants protecteurs en composite recouvrent les pieds en acier robustes, pour mieux souligner l'apparence résolument moderne du produit.

BRUIT DE VENT MINIMAL



La forme aérodynamique de KammBar Fleet élimine quasiment tout le bruit du vent.

MONTAGE RAPIDE AVEC PIEDS PRÉ-ASSEMBLÉS



Fourni avec les socles des pieds déjà pré-assemblés pour un montage facile et rapide.

CONSTRUIT POUR DURER



KammBar Fleet a été rigoureusement testé par notre propre équipe d'ingénieurs de conception afin de garantir qu'il soit suffisamment robuste et résistant pour supporter les défis d'un usage quotidien.

SUPPORT DE GYROPHARE



Ce support est conçu pour maintenir en place en toute sécurité les gyrophares à une et trois fixations, augmentant ainsi la fonctionnalité du système. Vendu séparément.

KITS DE VERROUILLAGE



KammBar Pro avec verrouillages en photo ici

Des kits de verrouillage peuvent être achetés séparément pour améliorer la dissuasion au vol et à la sécurité.

MONTAGE SUR MESURE



KammBar Pro en photo ici

Disponible dans des configurations à deux, trois et quatre barres, KammBar Fleet est livré avec un kit de montage complet comprenant des entretoises et des patins spéciaux adaptés aux points de fixation de chaque véhicule.

EMBALLAGE DE VENTE UNIQUE



Tous les systèmes KammBar Fleet sont fournis dans un emballage unique qui assure une expédition rapide et efficace.

DEUX PAIRES DE BUTÉES DE CHARGE INCLUSES



NOUVELLE CONCEPTION DE BUTÉES DE CHARGE

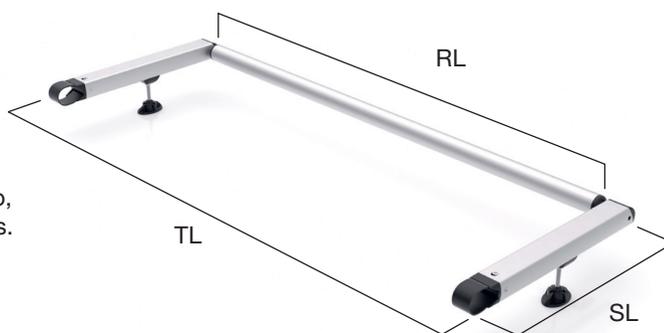
Tous les systèmes KammBar Fleet sont dotés en standard de deux paires de butées de charge.

MATÉRIAU	UTILISATION	AVANTAGES
Alliage Acier		
- E320+CR2 S2	- Tubes transversaux	- Résistance à la traction et limite d'élasticité élevées
Composite		
- LDPE - Polypropylène (PPCP)	- Capuchon d'extrémité de tube transversal	
Acier doux		
- Acier doux CR4	- Pied de barre - Socle de barre	- Haute résistance - Protection contre la corrosion
Fixations		
- Boulons en acier de classe 8.8 taille M8, écrous M8 A2 en acier inoxydable		
Outils nécessaires 🔧		
- Clés de 10mm et 13mm Clé six pans (fournie)		

KammRoller™

Pour compléter la gamme de barres Kamm, nous avons également repensé notre système de rouleaux arrière. Le nouveau KammRoller, compatible avec les barres Fleet et Pro, est désormais plus durable et plus facile à installer que jamais. KammRoller est plus léger que son prédécesseur, avec une réduction de poids allant jusqu'à 30%.

Notre équipe de conception a réussi à réduire le poids du produit sans compromettre sa résistance. Le remplacement des inserts de rouleaux en plastique par des versions en acier permet une fiabilité accrue par rapport à l'ancien modèle. Et sa nouvelle construction en aluminium s'intègre parfaitement à la flotte KammBar Pro et KammBar, ainsi qu'aux véhicules utilitaires modernes.



17 mins

Temps d'installation

FONCTIONNALITÉS

- Rouleau complet en aluminium et considérablement plus léger
- Nouveau montage de tampon de support, permettant une installation plus rapide et plus facile
- Nouveaux inserts de rouleaux en acier pour un design plus durable
- 50kg de charge en pression
- Embouts de marque Rhino
- Montage sur mesure pour chaque véhicule



TECHNICAL

Longueur du rouleau (RL)	Longueur totale (TL)	Longueur du bras de support (SL)	Poids
656mm – 816mm – 956mm – 1056mm – 1114mm	804mm – 964mm – 1104mm – 1204mm – 1262mm	225mm – 300mm – 350mm – 430mm – 490mm – 530mm	min 1.28kg / max 2.23kg

