

Merci d'avoir choisi votre nouveau cintre de guidon parmi nos produits.

⚠ Comparez le **SAFETY LEVEL** sur le cintre de guidon avec le tableau ci-joint afin de vous assurer qu'il est adapté à l'utilisation prévue.

⚠ Lisez attentivement les instructions de montage et de sécurité suivantes avant utilisation. Conservez soigneusement ces consignes pour un usage ultérieur et transmettez-les le cas échéant au propriétaire suivant si vous vendez ou donnez cet article.

Montage

Le montage exige certaines connaissances de base. Si celles-ci ne font pas partie de vos compétences, veuillez contacter votre revendeur de vélos.

- Avant le montage, vérifiez la compatibilité du cintre de guidon avec la potence.
- Vérifiez également que la différence de diamètre entre la zone de serrage du cintre de guidon **A** et le système de serrage sur le guidon de la potence est inférieure à +0,2 mm.
- Assurez-vous que le système de serrage sur le guidon de la potence est sans bavure, c'est-à-dire qu'il ne présente pas d'arêtes coupantes ou similaire qui risqueraient de provoquer une rupture du cintre de guidon.
- Assurez-vous que les surfaces de serrage sont propres et sans graisse !

⚠ Pour des raisons de sécurité, ne combinez pas un cintre de guidon en aluminium avec une potence en acier (mélange de matériaux), il y a un risque de rupture !

- Placez la zone de serrage **A** du cintre de guidon au milieu du système de serrage de guidon de la potence et fixez légèrement ceux-ci.
- Ajustez l'inclinaison du cintre de guidon en fonction de vos besoins personnels.
- Serrez la ou les vis de fixation du guidon sur la potence à la valeur de serrage spécifiée par le fabricant de votre potence.

⚠ Pour des raisons de sécurité, la valeur de serrage ne doit pas dépasser 16 Nm.

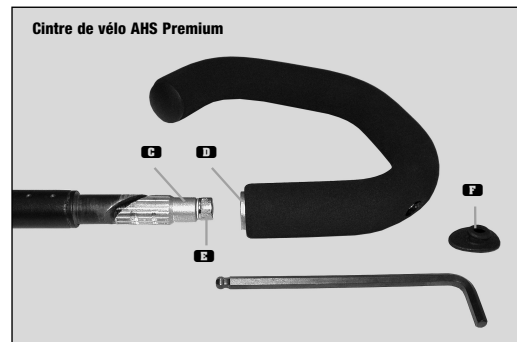
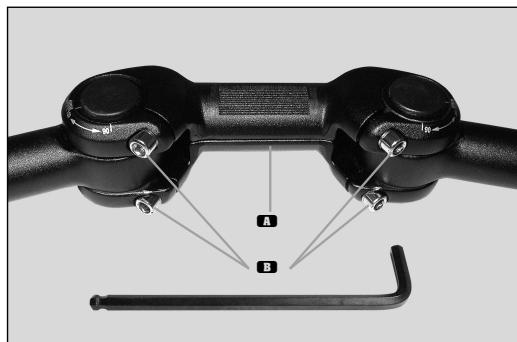
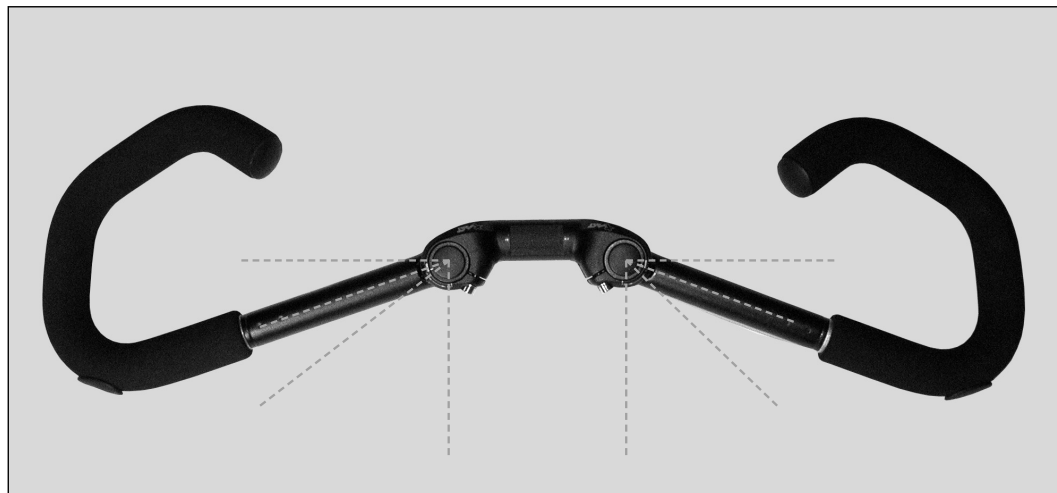
- Ajustez la position des poignées du cintre de guidon en fonction de vos besoins personnels.
- Pour ce faire, desserrez les vis de fixation **B** au niveau de l'articulation.
- Lorsque vous avez trouvé la bonne position, resserrez les vis de fixation **B** avec la valeur de serrage indiquée. Si aucune valeur n'est indiquée, la valeur de serrage est de 5,5 Nm.
- Montez ensuite le reste des composants, par ex. le levier de changement de vitesse/de frein et les poignées selon les instructions de leur fabricant respectif.

AHS PREMIUM

- Placez les ouvertures **D** des embouts du guidon sur les cônes de serrage **C** du cintre de guidon.
- Assurez-vous que les surfaces de serrage sont propres et sans graisse !
- Ajustez la position des embouts du guidon en fonction de vos besoins personnels.

⚠ Ne mettez pas les embouts du guidon à la verticale ou vers l'arrière car cela risquerait d'entraîner des blessures en cas de chute.

- Serrez fermement les vis de fixation **E** des embouts du guidon avec une valeur de serrage 21-23 Nm.
- Fermez les deux ouvertures avec les bouchons **F** prévus à cet effet.



Consigne de sécurité

Contrôlez la valeur de serrage des vis après env. 500 km, puis régulièrement dans cadre des intervalles d'entretien, **au moins 1 fois par an**.

Contrôlez aussi régulièrement la zone autour de la fixation de la potence. Si vous constatez des fissures ou des fêlures, changez immédiatement votre cintre de guidon.

⚠ Ce cintre de guidon n'est pas adapté à la pratique du VTT et à la compétition. Les fortes contraintes pourraient entraîner la rupture du cintre de guidon.

⚠ Lors du transport de votre vélo avec une voiture, ne fixez pas la vélo à l'envers posé sur le cintre de guidon ou ses embouts : des forces dynamiques élevées se produisent sur le cintre du guidon qui peuvent entraîner une fatigue des matériaux et, éventuellement, leur rupture.

⚠ Lors du montage d'un sac ou d'un panier pour guidon, faites attention à ne pas dépasser la charge utile maximale de 10 kg. Une charge trop importante pourrait provoquer une rupture du cintre de guidon.

⚠ Pour des raisons de sécurité, les cintres de guidon et les embouts doivent impérativement être remplacés en cas de dommage.

Système de direction Tige de selle

Mountain Bike / VTT		Safety Level	
Hauteur de saut ≤ 60 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	
Hauteur de saut ≤ 60 cm	max. 140 kg	max. 120 kg	
Hauteur de saut ≤ 60 cm	max. 160 kg	max. 140 kg	
Hauteur de saut ≤ 120 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	
Hauteur de saut ≤ 120 cm	max. 140 kg	max. 120 kg	
Hauteur de saut ≤ 180 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	
E-Bike / VAE 25 km/h	Hauteur de saut ≤ 60 cm	max. 120 kg	
E-Bike / VAE 25 km/h	Hauteur de saut ≤ 60 cm	max. 140 kg	
E-Bike / VAE 25 km/h	Hauteur de saut ≤ 60 cm	max. 160 kg	
E-Bike / VAE 25 km/h	Hauteur de saut ≤ 120 cm	max. 120 kg	
E-Bike / VAE 25 km/h	Hauteur de saut ≤ 120 cm	max. 140 kg	
E-Bike / VAE 25 km/h	Hauteur de saut ≤ 180 cm	max. 120 kg	

Velo ROUTE/Gravel		Safety Level	
	max. 100 kg	max. 100 kg	
	max. 120 kg	max. 120 kg	
E-Bike / VAE 25 km/h + 45 km/h	max. 100 kg	max. 100 kg	
E-Bike / VAE 25 km/h + 45 km/h	max. 120 kg	max. 120 kg	

Velo Ville & Trekking		Safety Level	
	max. 100 kg	max. 100 kg	
	max. 120 kg	max. 120 kg	
	max. 140 kg	max. 140 kg	
	max. 160 kg	max. 160 kg	
	max. 180 kg	max. 180 kg	
E-Bike / VAE 25 km/h	max. 120 kg	max. 100 kg	
E-Bike / VAE 25 km/h	max. 140 kg	max. 120 kg	
E-Bike / VAE 25 km/h	max. 160 kg	max. 140 kg	
E-Bike / VAE 25 km/h	max. 180 kg	max. 160 kg	
E-Bike / VAE 45 km/h*	max. 140 kg	max. 120 kg	
E-Bike / VAE 45 km/h*	max. 160 kg	max. 140 kg	

Velo Cargo		Safety Level	
Une voie/Plusieurs voies	max. 250 kg	max. 140 kg	
Une voie/Plusieurs voies	max. 300 kg	max. 160 kg	
E-Bike / VAE 25 km/h	Une voie/Plusieurs voies	max. 250 kg	max. 140 kg
E-Bike / VAE 25 km/h	Une voie/Plusieurs voies	max. 300 kg	max. 160 kg

Junior		Safety Level	
	max. 100 kg	max. 100 kg	

Velo enfant		Safety Level	
12"-24"			

La classification du produit par le Safety Level ergotec correspond à la norme DIN EN ISO 4210 pour les vélos et à la norme DIN EN 15194 pour les vélos électriques. Type de vélos électriques : assistance au pédalage jusqu'à la vitesse spécifiée.

* Montage ultérieur uniquement si approbation par un centre de test reconnu et inscription dans les documents du vélo.

Garantie

Les périodes de garantie suivantes s'appliquent aux cintres de guidon ergotec :

- en matériau haute résistance Micro Alloy Steel **10 ans ou 50 000 km**
- avec le niveau de sécurité 6 **6 ans ou 35 000 km**
- avec le niveau de sécurité 5 **5 ans ou 30 000 km**
- avec le niveau de sécurité 4 **4 ans ou 25 000 km**
- avec le niveau de sécurité 3 **3 ans ou 20 000 km**
- avec le niveau de sécurité 2 **3 ans ou 15 000 km**

Toute réclamation au titre de la garantie doit être traitée par votre revendeur de vélos.