



***PROFILE
DESIGN*** 

AERIA ULTIMATE RACE BRACKET

REVISION 01-12-11-2020

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté ce support de prolongateur de guidon Profile Design. Ces instructions s'appliquent aux supports Aeria Ultimate Standard et Race.

Veillez lire attentivement ces instructions avant d'essayer d'installer cet élément. Une installation appropriée est exigée pour la conformité avec la politique de garantie Profile Design. Si vous n'êtes pas habitué à l'installation des prolongateurs de guidon ou de leurs accessoires, veuillez demander l'assistance de votre revendeur local Profile Design en vous connectant au site Web www.profile-design.com et en utilisant « recherche de revendeur » ou en appelant le numéro du service clientèle de Profile Design au 888.800.5999.

Note pour les revendeurs : Si vous installez ce produit pour le client, veuillez lui fournir ce manuel d'utilisation après l'installation.

Outils et matériel requis:

- Clé hexagonale 5 mm
- Clé hexagonale 4 mm
- Clé dynamométrique pour un raccord hexagonal de 5 mm et 4 mm
- Composé d'assemblage tel que Finishline Fiber Grip™
- Graisse telle que Finishline Premium Grease
- Frein-filet tel que Loctite® Frein-filet Bleu 242®

Votre kit de supports doit contenir:

- Deux (2) supports de prolongateur de guidon avec système de serrage à clavette et barillets de boulon (aluminium)

Accessoires optionnels compatibles avec ces supports

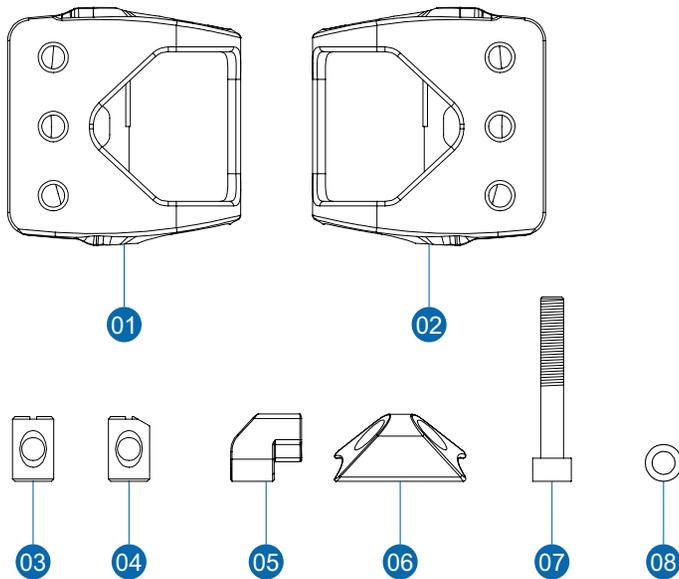
- N'importe quelle extension Profile Design
- N'importe quel repose-bras Profile Design

Si un élément est manquant dans le kit de supports, veuillez contacter votre revendeur.

Veillez noter que des zones filetées ont été pré-traitées par Profile Design pendant la production avec un composé frein-filet bleu spécial. Ce composé spécial est facile à détecter sur les filetages de tous les boulons fournis. Si vous ne pouvez pas détecter ce composé frein-filet ou si vous réinstallez le boulon, ré-appliquez un composé frein-filet adapté disponible auprès de Loctite® ou d'un autre fournisseur avant assemblage.

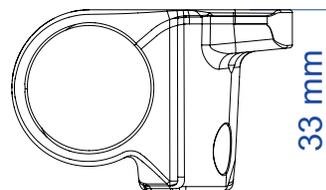
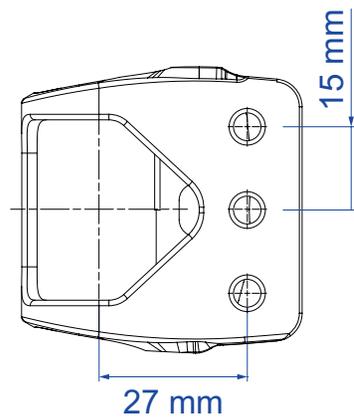
AVERTISSEMENT : Vérifiez régulièrement la présence de dommages sur le support, en particulier les rayures sur le revêtement anodisé pouvant entraîner une dégradation et une fragilisation du matériau de base. Remplacez votre support si vous remarquez la présence d'un dommage dû à l'utilisation ou à un accident.

LISTE DES ÉLÉMENTS

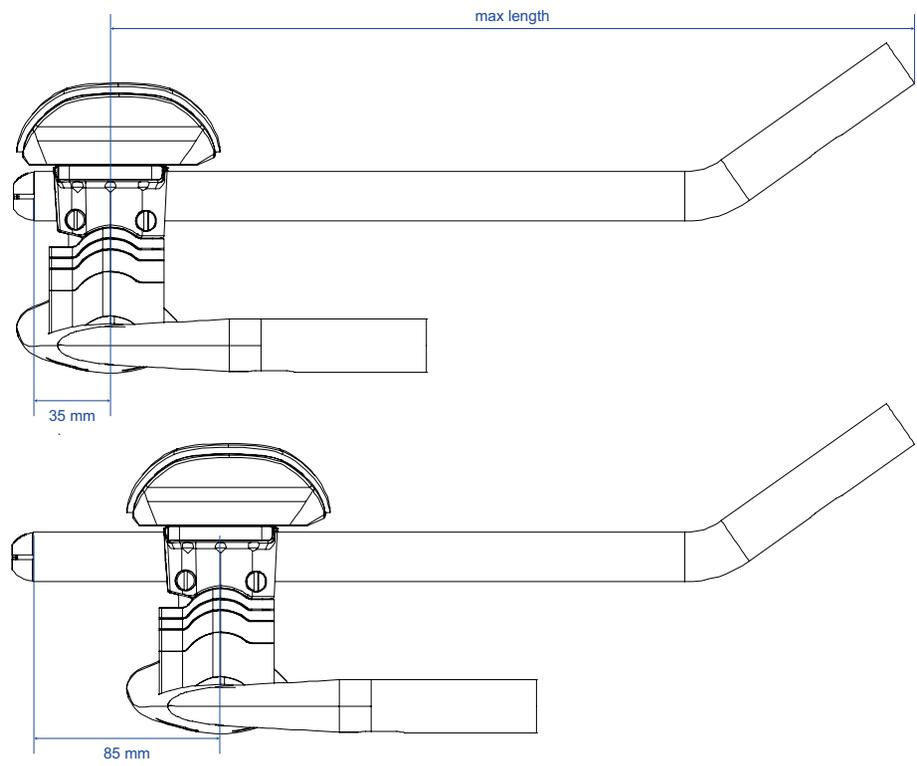


QTE. Req.	N° de pièce	N° de réf.	Description des pièces
1	189382	1	Support - Support supérieur Aeria Ult Race DM Alliage Noir anodisé G (avec marque d'indication d'assemblage)
1	189383	2	Support - Support supérieur Aeria Ult Race DM Alliage Noir anodisé D (avec marque d'indication d'assemblage)
2	274461	3	Cylindre - Support Aeria avec emplacement Noir
2	274462	4	Cylindre - Support Aeria avec emplacement et inclinaison Noir
2	274452	5	Petite clavette - J5 Interne
2	274454	6	Petite clavette - Aeria Ult Interne
2	313585	7	Boulon - M5*35SHB BK avec écrou de blocage à insert nylon
2	275565	8	Rondelle - M5 Argent (ACRM1)

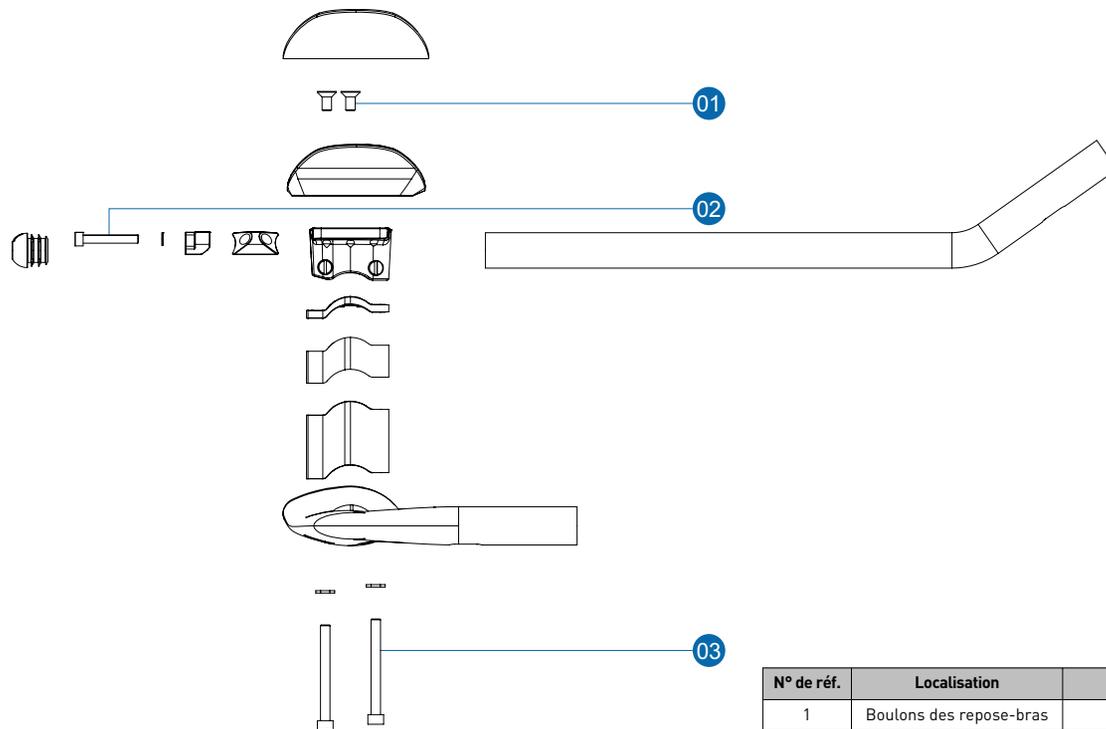
DESSIN DES PIÈCES



LIMITATIONS DE CONFIGURATION SPÉCIFIQUES AU PRODUIT

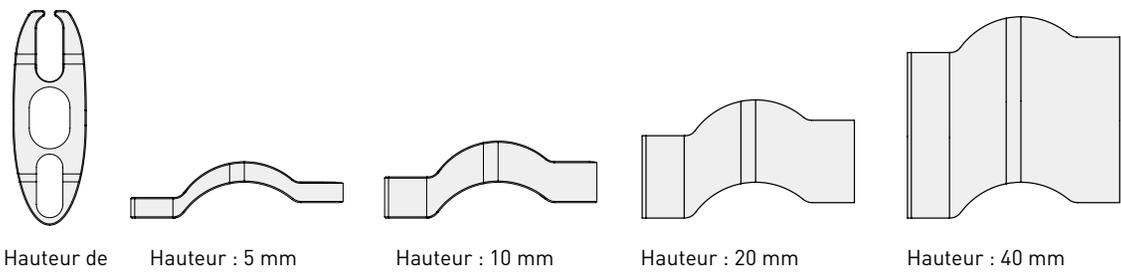


COUPLE DE SERRAGE

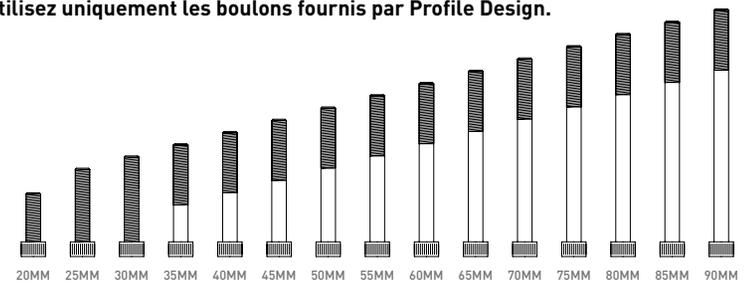


N° de réf.	Localisation	Taille du boulon	Couple
1	Boulons des repose-bras	M6x12mm CS	4.7Nm [42 inlbf]
2	Collier de l'extension	M5x35mm	5Nm [44 inlbf]
3	Support de fixation	M6x20mm-90mm	6Nm [53 inlbf]

LONGUEUR DES BOULONS



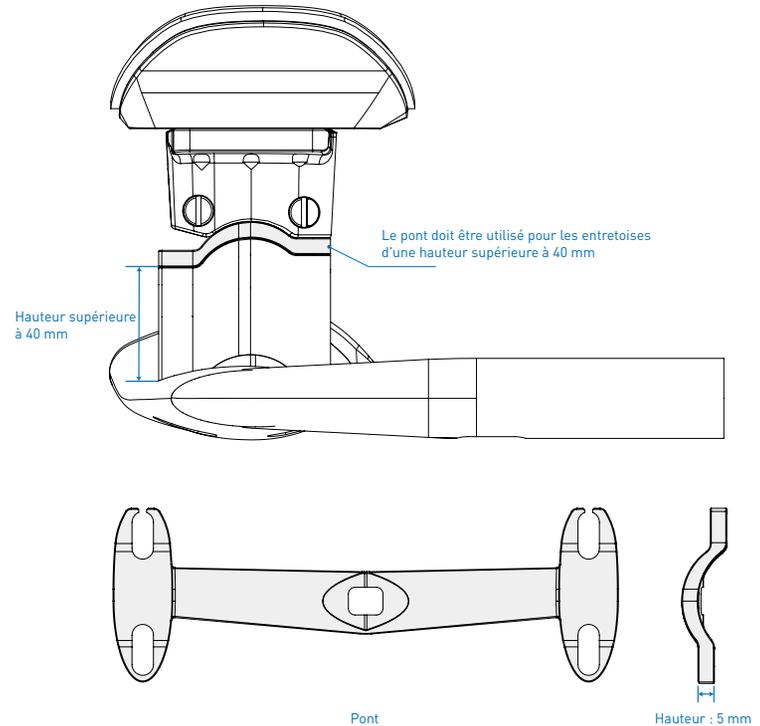
⚠ Utilisez uniquement les boulons fournis par Profile Design.



Élévateurs (mm)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Boulon (mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	Non	Non

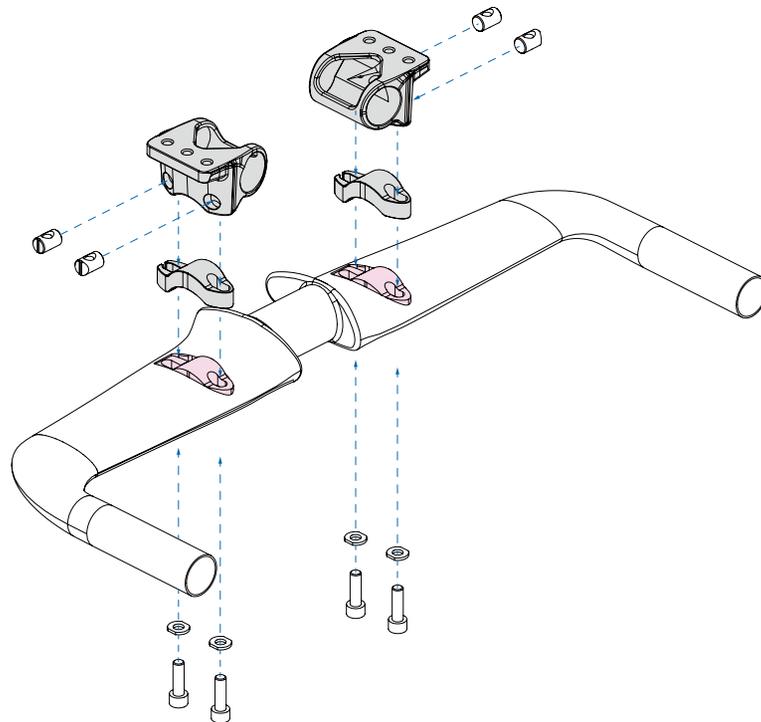
LONGUEUR DES BOULONS

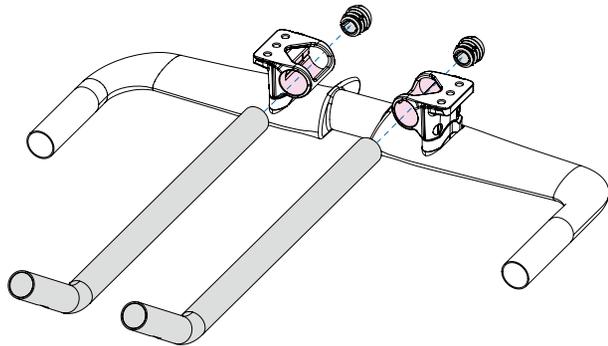
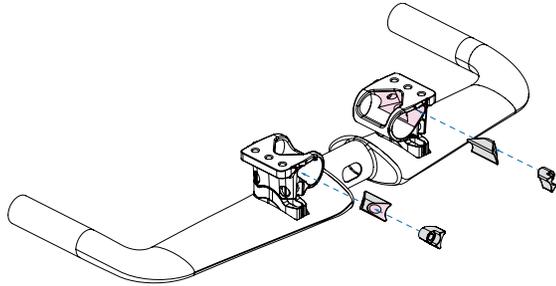
Assemblage du prolongateur de guidon		Hauteur de l'entretoise (mm)	Entretoises utilisées	Longueur du boulon (mm)
Ergo / Race 10 mm	Ergo / Race 5 mm			
55	50	0	0	20
60	55	5	5	25
65	60	10	10	30
70	65	15	5, 10	35
75	70	20	20	40
80	75	25	5, 20	45
85	80	30	10, 20	50
90	85	35	5, 10, 20	55
95	90	40	40	60
100	95	45	40, Pont	65
105	100	50	5, 40, Pont	70
110	105	55	10, 40, Pont	75
115	110	60	5, 10, 40, Pont	80
120	115	65	20, 40, Pont	85
125	120	70	5, 20, 40, Pont	90



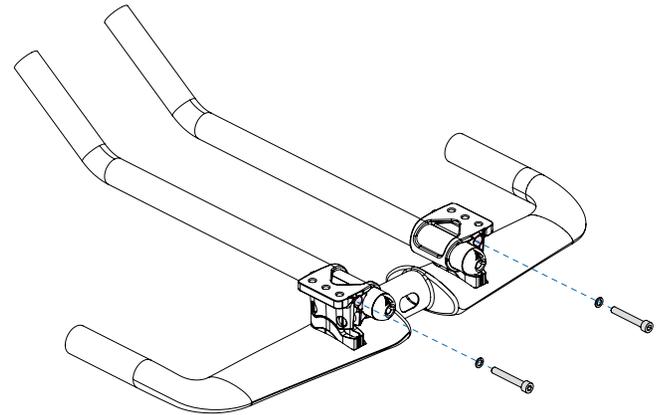
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

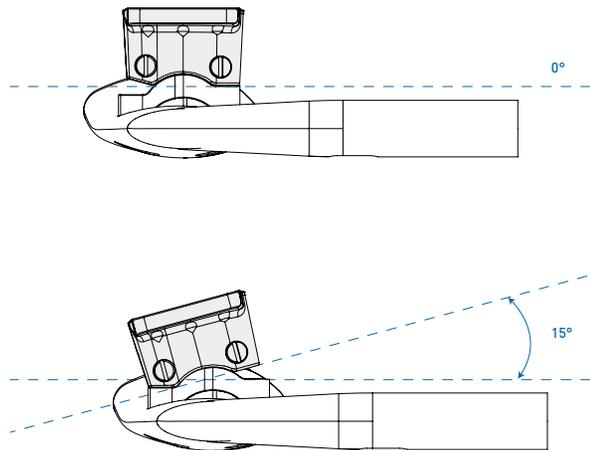
1. Assemblez le support et les éleveurs.
 - a. Conseil d'assemblage – il est généralement plus facile de commencer avec le boulon à l'avant du support.
 - b. Utilisez la rainure de localisation sur le côté du cylindre fileté (dans le support du prolongateur de guidon) afin de faciliter l'alignement du cylindre pour l'installation du boulon.
2. Serrez les boulons jusqu'à ce que le support du prolongateur de guidon soit fermement en place et répétez avec l'autre côté.
3. Installez les extensions à la position souhaitée et serrez le boulon de fixation de l'extension M3 avec la clé hexagonale de 5 mm afin qu'elles soient bien retenues.





4. Installez les leviers de dérailleur conformément aux instructions du fabricant des leviers de dérailleur. Nous conseillons d'appliquer une fine couche de composé d'assemblage sur l'intérieur de l'extension avant d'installer le levier du dérailleur.
5. Installez les câbles conformément aux instructions du fabricant du levier du dérailleur.
6. Vérifiez le positionnement des supports et des extensions puis utilisez la clé dynamométrique avec un raccord de 5 mm pour serrer le collier du support du prolongateur de guidon à 6 Nm.
7. Puis utilisez la clé dynamométrique avec un raccord de 4mm pour serrer le collier de l'extension à 5 Nm.

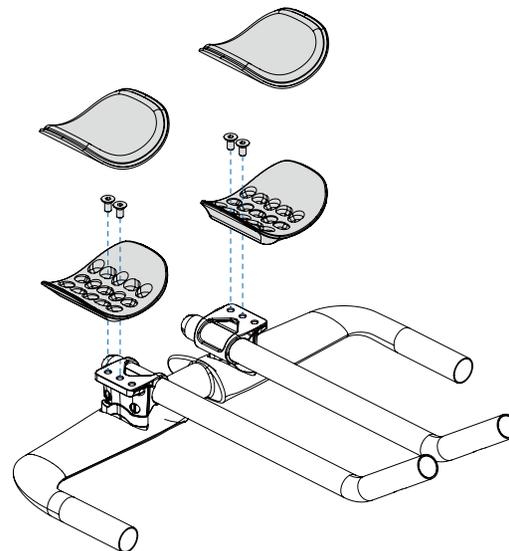




AVERTISSEMENT :

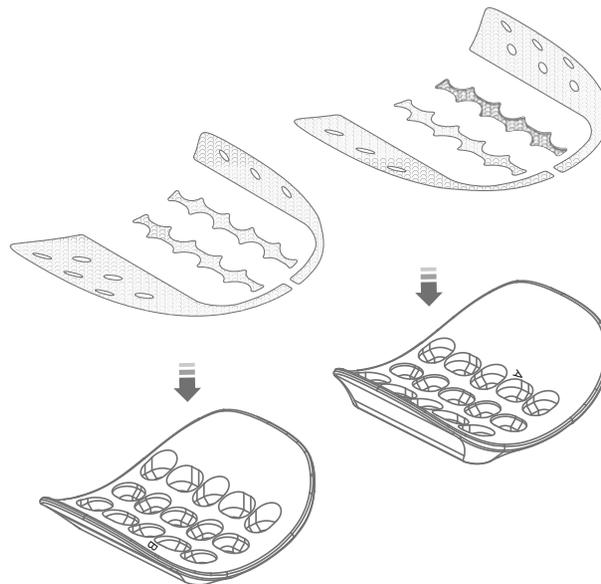
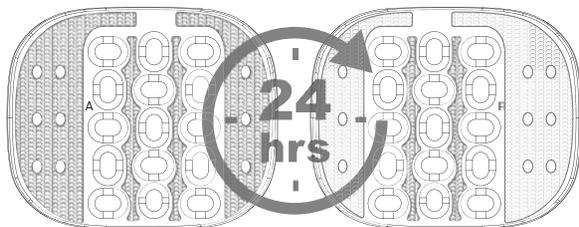
L'utilisation de boulons trop longs pour les éleveurs et le support empêchera une installation correcte. Des boulons trop courts peuvent entraîner une défaillance pendant l'utilisation.

8. Serrez les repose-bras aux supports à l'aide des boulons à tête fraisée M6x12 mm. Veuillez noter que les repose-bras ont une conception décalée, une attention particulière est donc nécessaire pour garantir que chaque côté est positionné de la même façon.
9. Appliquez une fine couche de graisse sur la surface des boulons en tant que couche de protection contre les effets de la transpiration.
10. Fixez le coussinet en le plaçant soigneusement sur le dos en velcro du repose-bras et maintenez-le fermement pendant 30 secondes. Répétez pour l'autre repose-bras. Veuillez noter que les coussinets de ces modèles de repose-bras sont symétriques : peu importe le côté sur lequel chaque coussinet est appliqué.

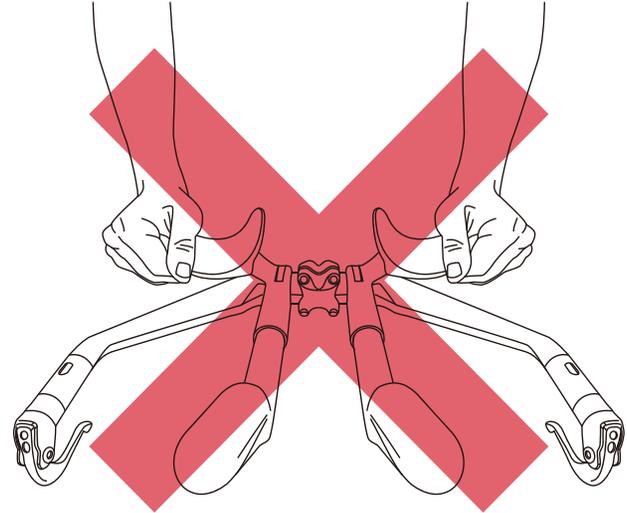
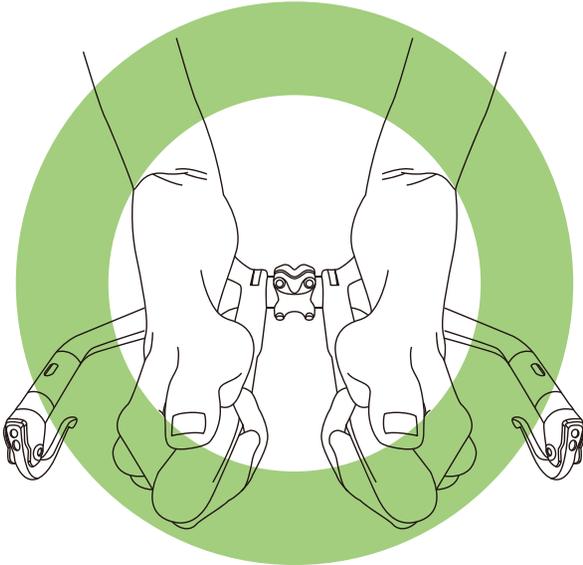


COMMENT INSTALLER LES NOUVEAUX REPOSE-BRAS

1. Pour installer les repose-bras, assurez-vous d'abord que la face intérieure du repose-bras est exempte de peluches et de graisse. Si une étiquette velcro était précédemment appliquée sur le repose-bras, les résidus doivent d'abord être enlevés mécaniquement ou avec un solvant à base d'agrumes.
2. Avant d'appliquer l'étiquette velcro, vous pouvez choisir d'essuyer la surface avec de l'alcool isopropylique pour garantir une bonne adhésion. Retirez le dos de l'étiquette velcro et appliquez-la sur le repose-bras, en lissant l'étiquette pour vous assurer que des bulles d'air ne sont pas coincées dessous.
3. Laissez l'étiquette sécher 24 heures avant utilisation.



UTILISATION DES ACCOUDOIRS



 **AVERTISSEMENT**

N'exercez pas de force sur le côté des accoudoirs!

AVERTISSEMENT

- Garantie limitée mondiale de deux ans Profile Design.
- Profile Design, LLC (distributeur) garantit à l'acheteur au détail initial ("vous") que le produit Profile Design pour lequel vous avez reçu cette garantie est exempt de tout vice de matériau et de fabrication pendant deux (2) ans à compter de la date d'achat au détail initiale. Pour plus de détails sur cette garantie, ses exclusions et / ou comment effectuer une réclamation dans le cadre de la garantie, veuillez appeler le +1 310.747.0085, poste 161 ou vous rendre sur www.profile-design.com/pages/warranty



2677 El Presidio Street
Long Beach, CA 90810
Ph: 310-884-7756

www.profile-design.com

© Profile Design LLC