



Échelle en aluminium – légère, stylée et robuste

L'échelle AluminiumLadder Rhino combine la robustesse et le style pour former l'un des produits les plus esthétiquement réussis d'accès au toit des véhicules utilitaires. Grâce à l'utilisation de montants en aluminium d'une extrême robustesse et de barreaux en nylon renforcé de fibre de verre, l'AluminiumLadder offre une solution ultra légère, idéale pour maximiser le rendement en carburant. L'AluminiumLadder se décline en configurations à 6, 7 et 8 barreaux avec kits de montage spécialement adaptés à de nombreux véhicules commerciaux courants.



30 - 45 mins

Temps d'assemblage
et d'installation

DIMENSIONS

Code de produit	L1	W1	D1
AL6 (6 Barreaux)	1445mm	313mm	77mm
AL7 (7 Barreaux)	1719mm	313mm	77mm
AL8 (8 Barreaux)	1993mm	313mm	77mm

CONCEPTION LÉGÈRE

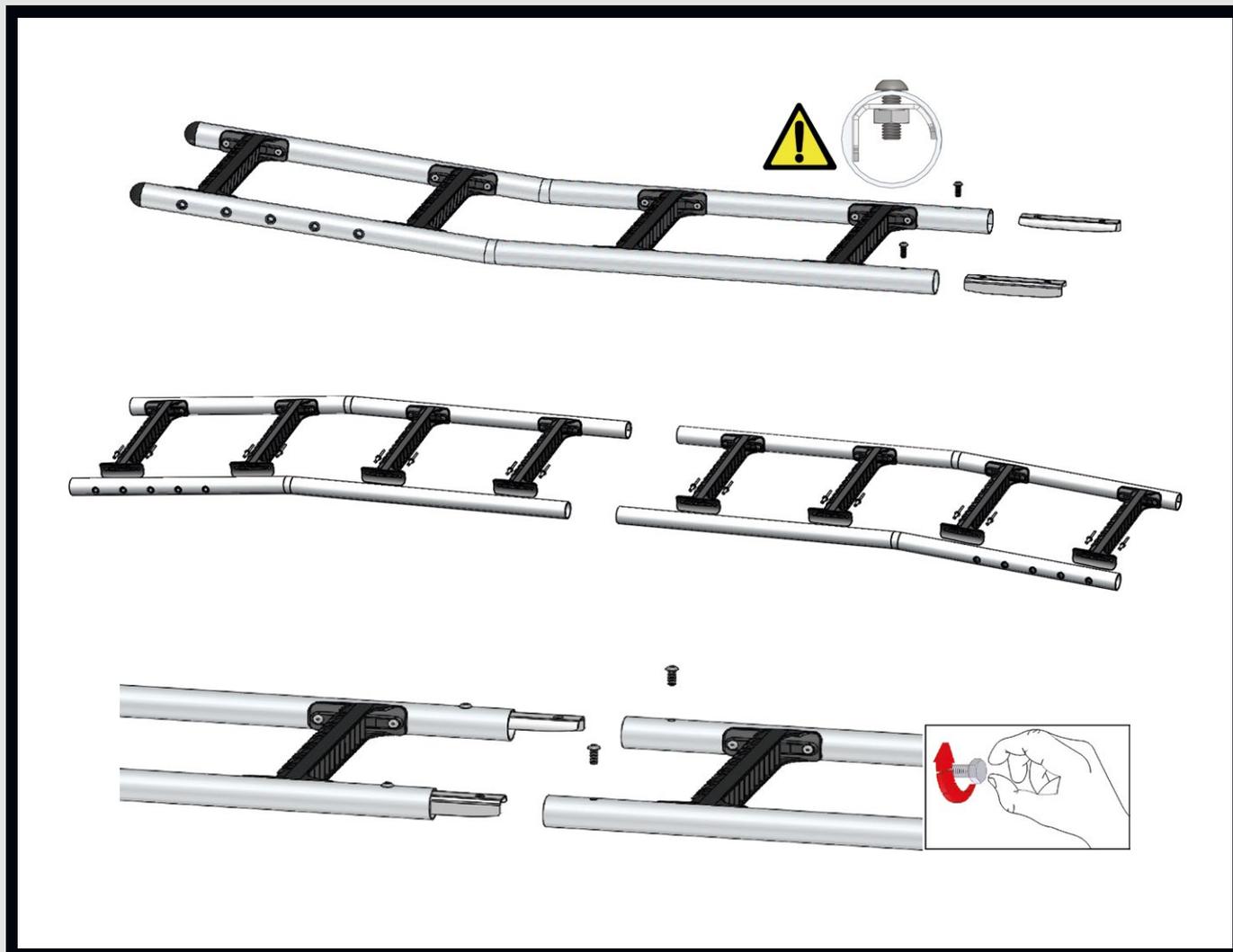
Face à la volonté croissante des utilisateurs de véhicules commerciaux d'améliorer le rendement des carburants, notre équipe interne d'ingénieurs a conçu l'échelle AluminiumLadder la plus légère possible, sans rien perdre de sa résistance. Chaque modèle est 50 % plus léger que les anciennes échelles en acier* Rhino, et a été rigoureusement testé à une charge utile de sécurité de 120 kg, sur notre propre banc d'essai et par un organisme d'accréditation professionnel externe.

*Remarque : exclut le poids du kit de montage, qui peut varier.

Code de produit	Poids
AL6 (6 Barreaux)	2.15kg
AL7 (7 Barreaux)	2.53kg
AL8 (8 Barreaux)	3.05kg

ALUMINIUM LADDER BÂTIS LATÉRAUX EN DEUX PARTIES

Les montants latéraux des échelles à 6, 7 et 8 barreaux se présentent en deux sections (tel qu'illustré ci-dessous), faciles à assembler en utilisant le mandrin d'assemblage fourni. Ces montants en deux sections rendent l'expédition plus facile et plus économique.



INSTRUCTIONS DE MONTAGE

L'échelle AluminiumLadder Rhino est livrée en standard avec une nomenclature détaillée et des instructions de montage personnalisées.

Nomenclature

P5004 x 1
 P5004 x 1
 L8008 x 1
 L8008 x 1
 L8009 x 1
 P5009 x 1
 L8009 x 1
 L8009 x 1
 L8009 x 1
 P5423 x 1
 P5423 x 1
 P5004 x 6
 P5007 x 12
 P5007 x 28
 P5008 x 10
 P5014 x 18
 P5040 x 4
 P5414 x 12
 L8002 x 2
 P5109 (A8 & V8) x 2

(1:1)
 Max 120KG
 13mm x 2
 4mm x 1
 8mm x 1
 12mm x 2
 13mm x 2

Instructions de montage

7. A
 9.
 B
 10. Pg 3
 Pg 4

FEATURES

MONTANTS EN ALUMINIUM FACILES À TENIR



- Les nouveaux montants latéraux en aluminium permettent de travailler en sécurité et d'accéder facilement au toit.
- Aluminium et matériaux composites pour réduire la corrosion et prolonger la durée de vie du produit.

BARREUX D'ÉCHELLE ANTIDÉRAPANTS



- Barreaux spécialement conçus pour être antidérapants par mauvais temps.
- Conception plus esthétique.
- 120 kg Limite de charge max.

NOUVEAUX SUPPORTS ROBUSTES



- Les nouveaux supports du kit de fixation ont été revus pour épouser la courbure de la porte arrière, aidant ainsi à réduire toute déformation temporaire.
- Notre équipe technique a conçu de nouvelles cales de support supplémentaires qui se montent sur l'extérieur de la porte arrière pour améliorer la robustesse, notamment pour les véhicules ayant des portes à profil mince.



TESTÉE INDÉPENDAMMENT

L'échelle AluminiumLadder a été testée indépendamment jusqu'à 120 kg en cycle de charge sur le terrain d'essai de Millbrook. Grâce à l'utilisation de montants en aluminium d'une extrême robustesse et de barreaux en nylon renforcé de fibre de verre, l'AluminiumLadder offre une solution ultra légère, idéale pour améliorer le rendement en carburant.



MATÉRIAU

UTILISATION

AVANTAGES

6063 Alliage d'aluminium T6

- Montants

- Légèreté
- Haute résistance
- Tenue à la corrosion
- Résistance aux rayures

Nylon renforcé de fibre de verre

- Barreaux

- Légèreté
- Haute résistance

Acier doux (CR4)

- Noir à revêtement par poudre

- Support de fixation avant d'échelle
- Plaque d'espacement arrière d'échelle
- Plaque principale, support d'échelle avant
- Plaque d'espacement d'échelle arrière
- Pattes de fixation latérales

- Haute résistance
- Résistance à l'usure
- Protection contre la corrosion

EPDM à revers adhésif

- Patins en caoutchouc de montage
- Patin d'échelle interne universel
- Support de fixation d'échelle universel en caoutchouc

Fixations

- Vis à tête hex. M8 x 30mm
- Vis à tête hex. A2 M8 x 20mm
- M8 B Rondelle
- Écrou Type T M8
- Capuchon de protection de boulon clipsable M8
- Chapeau d'écrou M8
- Rivets sapins en nylon noir 6,4mm

Outils nécessaires

- 2 x Clés de 13mm

- 1 tournevis

- 1 x Marches

