Notice d'Utilisation et de Sécurité

UP Echelle transformable en aluminium coulissante extensible 3 plans

Veuillez lire attentivement ces instructions avant utilisation et les conserver pour vous y référer ultérieurement



Conforme aux normes EN-131.
Poids maximum supporté : 150 kg.

1. Instructions d'Utilisation



Configuration A : Échelle simple ou extensible (en appui)

Vue de gauche sur l'image : tous les plans sont coulissés pour atteindre la hauteur maximale.

1. **L'angle d'inclinaison :** L'échelle doit être positionnée avec un angle d'environ **75 degrés**. *Astuce : la distance entre le mur et le pied de l'échelle doit correspondre à 1/4 de la hauteur déployée (ex: 1 mètre d'écart pour 4 mètres de hauteur).*
2. **Verrouillage :** Assurez-vous que les crochets de sécurité des plans supérieurs sont parfaitement emboîtés sur les échelons du plan inférieur avant de monter.
3. **Dépassement :** Si vous utilisez l'échelle pour accéder à un niveau supérieur (un toit, un balcon), l'échelle doit dépasser le point d'appui d'au moins **1 mètre** pour vous permettre de vous tenir en toute sécurité en sortant.
4. **Sens d'utilisation :** Le plan le plus étroit doit toujours se trouver en haut.

Configuration B : Échelle double / Autostable (Escabeau)

Vue centrale sur l'image : forme en "V" inversé.

1. **Déploiement total :** Écartez les deux plans jusqu'à ce que les sangles de sécurité (visibles en noir sur l'image) soient **totalement tendues**.
2. **Stabilité :** Assurez-vous que les 4 patins reposent fermement sur le sol.
3. **Restrictions :** Ne montez **jamais sur les deux derniers échelons supérieurs** de cette configuration, et ne chevauchez jamais le sommet de l'échelle. Vous perdriez votre centre de gravité.

Configuration C : Échelle double extensible (Autostable avec rallonge)

Vue de droite sur l'image : forme en "V" inversé avec le 3ème plan déployé vers le haut.

1. **Ordre de montage :** Mettez d'abord l'échelle en position "Échelle double" (Configuration B) avec les sangles bien tendues. Ensuite, faites coulisser le 3ème plan vers le haut.
2. **Verrouillage du 3ème plan :** Assurez-vous que les crochets du 3ème plan sont fermement verrouillés sur les échelons avant de commencer l'ascension.
3. **Limite de hauteur :** C'est la configuration la plus délicate en termes d'équilibre. Ne montez **jamais sur les 4 derniers échelons** du plan déployé en l'air.
4. **Attention au basculement :** Ne forcez jamais latéralement (par exemple, pour percer un mur sur le côté) dans cette configuration, le risque de basculement est très élevé.

2. Consignes de Sécurité

Liste non exhaustive des principales causes d'accidents survenant lors de l'utilisation d'échelles

a) Perte de stabilité

• Choix d'échelle inapproprié (trop court, activité inappropriée)
• Mauvais placement (par exemple, angle incorrect de l'échelle de support, extension incomplète de l'échelle double, etc.)
• Glissement de la partie inférieure (par exemple, la partie inférieure non sécurisée de l'échelle se détache du mur)
• Glissades latérales, chutes latérales et basculement supérieur (par exemple, un petit surplomb de la surface de contact supérieure ou une surface de contact supérieure instable)
• Retourner l'échelle sur le côté • État de l'échelle (par exemple, pieds antidérapants manquants)
• Descente d'une échelle non sécurisée en hauteur
• Conditions du terrain (sol meuble instable, terrain en pente, surfaces glissantes ou surfaces dures sales)

• Conditions météorologiques défavorables (temps venteux)
• Collision d'échelle (porte ou véhicule)

b) Manipulation

• Transport de l'échelle sur le lieu de travail (chute de l'échelle d'une position verticale)
• Montage et démontage de l'échelle (par exemple, échelle tombant d'une position verticale en raison d'une mauvaise manipulation, doigts pincés par une autre personne)
• Transport d'objets sur une échelle (objets lourds ou volumineux, perte de stabilité)

c) L'utilisateur glisse et tombe

• Chaussures inappropriées
• Barres transversales ou marches sales
• Pratiques d'utilisation non sécuritaires (sortir sur deux échelons, glisser sur des rails latéraux)

d) Défaut structurel de l'échelle

• État de l'échelle (paroi endommagée, usure, dommages causés par les UV aux pièces en plastique) • Surcharge d'échelle
• Utilisation incorrecte 2

e) Danger d'origine électrique

• Travail inévitable sous tension (toucher lors de la détection d'une condition de défaut)
• Positionnement de l'échelle à proximité d'équipements électriques sous tension (lignes électriques aériennes)
• Échelles endommageant les équipements électriques (couvercles ou isolation de protection)
• Mauvais choix du type d'échelle pour les travaux électriques

Avant l'utilisation :

- **Inspection visuelle :** Vérifiez l'état général de l'escabeau avant chaque usage. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé, si des pièces sont tordues ou si les embouts de protection (patins) sont manquants ou très usés.
- **Stabilité du sol :** Installez toujours l'escabeau sur une surface plane, horizontale, solide et non glissante.

- **Verrouillage :** Ne montez jamais sur l'escabeau s'il n'est pas complètement déplié et verrouillé (marches parfaitement à l'horizontale).

- **Environnement :** Faites attention aux portes ou fenêtres qui pourraient s'ouvrir sur l'échelle. Prenez garde aux lignes électriques car votre échelle est en aluminium (conducteur d'électricité).

Pendant l'utilisation :

- **Positionnement :** Faites toujours face à l'escabeau pour y monter et en descendre.
- **Équilibre :** Maintenez toujours votre centre de gravité (au niveau de la ceinture) entre les deux montants de l'escabeau.
- **Ne vous penchez pas :** Évitez de vous étirer de manière excessive sur les côtés. Descendez et déplacez l'escabeau si nécessaire.
- **Charge maximale :** Ne dépassez pas la charge maximale autorisée par le fabricant
- **Chaussures :** Portez des chaussures fermées, propres et dotées de semelles antidérapantes. Ne montez pas en chaussettes ou pieds nus.

Entretien et stockage :

- Maintenez les marches propres et exemptes de matériaux glissants (eau, huile, peinture, boue).
- Rangez votre escabeau dans un endroit sec pour préserver les mécanismes d'articulation et éviter toute détérioration.

MON MOBILIER DESIGN / MMD-BRICO
L'Usine
42430 Saint Just En Chevalet
FRANCE

