

ALTER PRO PLIANT / en aluminium

5 & 7 m

HAUTEUR
TRAVAIL
MAXIMUM*



*hauteur de travail maximale
fournie à titre indicatif.

Conforme à la norme NF EN 1004

Roulant EN1004 – 3 – 5/5 – XXXD

Référence à la Norme
Conforme au Décret du 01/09/04.

Classe de la charge uniformément
répartie (classe 3, 200Kg/m²)

Accès par escalier : non
Accès par escalier à marche : non
Accès par échelle inclinée : non
Accès par échelle verticale : oui

Hauteur maximale pour un usage intérieur

Hauteur maximale pour un usage extérieur

INSTRUCTIONS DE MONTAGE DE DEMONTAGE ET D'UTILISATION

Le montage et le démontage nécessitent 2 personnes



Colis A :
Plancher 2m92 max.
Code : 435703



Colis A + B :
Plancher 4m92 max.
Code : 435703 + 435705

5m

HAUTEUR
TRAVAIL

MAXIMUM*



ALTER PRO PLIANT EN 1004 CL3

COMPOSITION COLIS A

CODE : 369703



Base pliante x1
Goupille clip x1
19.7 kg



Rehausse x2
Goupille clip x4
4.4 Kg x 2



Plancher x1
7.3 Kg



Plinthes x1
6.5 Kg



Étage x4
Goupille clip x4
3.7 Kg x4



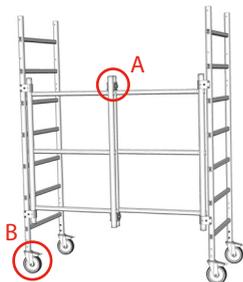
Diagonale x3
0.8 Kg x3



Lisse x5
1.02 Kg x5

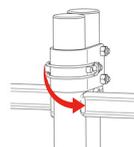
MONTAGE COLIS A

OUVERTURE DE LA BASE PLIANTE



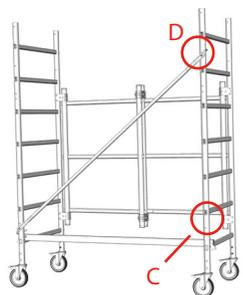
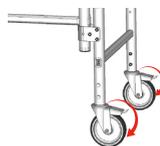
DÉTAIL A

Ouvrir la base pliante, engager et rabattre la goupille clip.



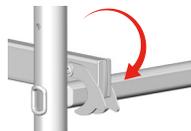
DÉTAIL B

Verrouiller les 4 roues.



DÉTAIL C

Verrouillage de la lisse.
Tourner les crochets jusqu'à serrage.



DÉTAIL D

Verrouillage de la diagonale
à l'aide des mains de verrouillage
Engager et rabattre jusqu'à contact



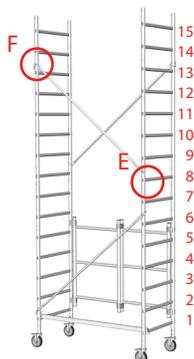
ALTER PRO PLIANT EN 1004 CL3

5m

HAUTEUR
TRAVAIL
MAXIMUM*



METTRE EN PLACE LES RÉHAUSSES PUIS LES DIAGONALES



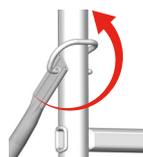
DÉTAIL E

Verrouiller les rehausses à l'aide des goupilles clip.



DÉTAIL F

Verrouillage des diagonales à l'aide des mains de verrouillage. Engager et rabattre jusqu'à contact. Respecter la position des diagonales en se référant à la numérotation des barreaux.



INSTALLER LES ÉTAYAGES

MONTAGE DES ÉTAYAGES EN SUIVANT LES ÉTAPES SUIVANTES:

ÉTAPE 1

Mettre en position la partie supérieure sur le montant entre le 7ème et 8ème barreau.

ÉTAPE 2

Desserrer l'écrou papillon au pied du bracon.

ÉTAPE 3

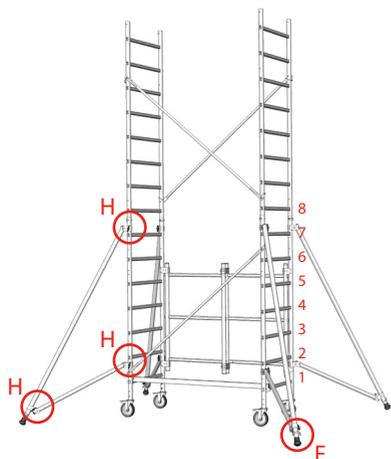
Mettre en position le bracon sur le montant entre le 1er et le 2ème barreau.

ÉTAPE 4

Mettre en contact ferme les étayages au sol.

ÉTAPE 5

Serrer fortement tous les écrous papillon, jusqu'à blocage, en respectant le couple de serrage mini 20 N.m.



DÉTAIL G

S'assurer du verrouillage des goupilles.



DÉTAIL H

Serrer les écrous papillons.



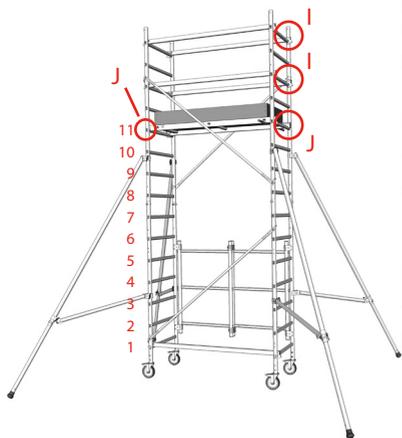
5m

HAUTEUR
TRAVAIL
MAXIMUM*



ALTER PRO PLIANT EN 1004 CL3

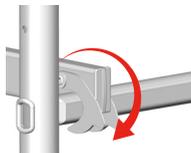
METTRE EN PLACE LE PLANCHER, LISSES ET SOUS-LISSES



Positionner le plancher au maximum sur le 11ème barreau. Positionner les sous-lisses sur le 2ème barreau au dessus du plancher et les lisses sur le 4ème barreau au dessus du plancher.

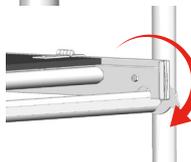
DÉTAIL I

Verrouiller les lisses en tournant les crochets jusqu'au serrage.



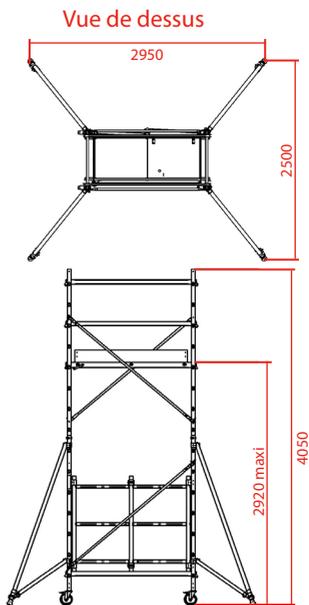
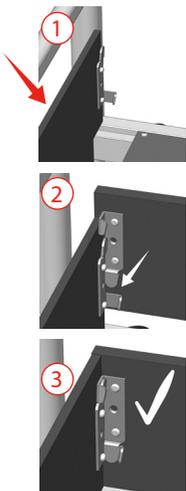
DÉTAIL J

Verrouiller le plancher en tournant les crochets jusqu'au serrage.



INSTALLER LES PLINTHES

Mettre en premier la plinthe d'extrémité puis enficher la plinthe longitudinale.



CONDITIONS DE CHARGEMENT

Hauteur de plancher maximale en utilisation et en roulage en extérieur et en intérieur : 2,92 m.

PLANCHER

Charge maximum admissible répartie sur la totalité d'un plancher : 150 kg.

ALTER PRO PLIANT EN 1004 CL3

7m

HAUTEUR
TRAVAIL
MAXIMUM*



COMPOSITION COLIS B

CODE : 369705



Rehausse x2
Goupille clip x4
4.4 Kg x2



Plancher x1
7.3 Kg



Kit Plinthes x1
6.5 Kg



Diagonale x2
0.8 Kg x2



Lisse x4
1.02 Kg

MONTAGE COLIS B SUR COLIS A

DÉPLOYER LES ETAYAGES



ÉTAPE 1

Positionner le point haut des étayages sous le 10ème barreau.

ÉTAPE 2

Positionner l'attache du bracon entre le 3ème et le 4ème barreau.

ÉTAPE 3

Déployer la rallonge de l'étayage et la verrouiller.

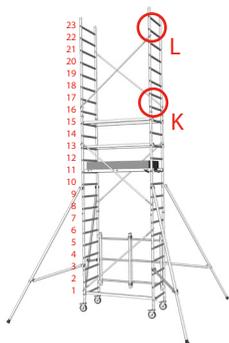
ÉTAPE 4

Mettre en contact ferme les étayages au sol.

ÉTAPE 5

Serrer fortement tous les écrous papillon, en respectant le couple de serrage mini 20 N.m.

METTRE EN PLACE LES RÉHAUSSES PUIS LES DIAGONALES

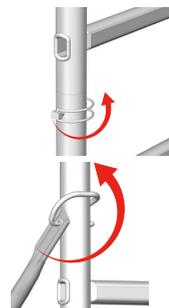


DÉTAIL K

Verrouiller les rehausse à l'aide des goupilles clip.

DÉTAIL L

Verrouillage des diagonales à l'aide des mains de verrouillage Engager et rabattre jusqu'à contact. Respecter la position des diagonales en se référant à la numérotation des barreaux.



7m

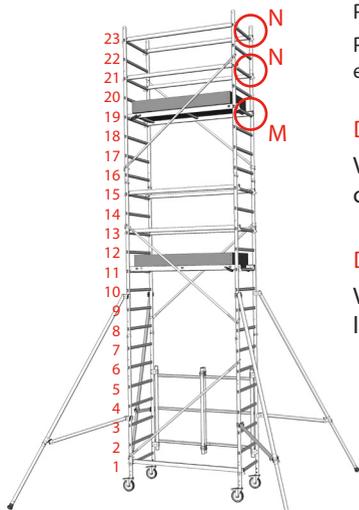
HAUTEUR
TRAVAIL

MAXIMUM*



ALTER PRO PLIANT EN 1004 CL3

METRE EN PLACE LE PLANCHER, LISSES ET SOUS-LISSES

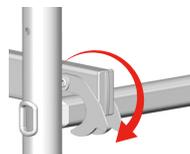


Positionner le plancher au maximum sur le 19ème barreau.

Positionner les sous-lisses sur le 2ème barreau au dessus du plancher et les lisses sur le 4ème barreau au dessus du plancher.

DÉTAIL N

Verrouiller les lisses en tournant les crochets jusqu'au serrage.



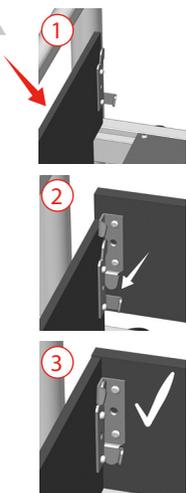
DÉTAIL M

Verrouiller le plancher en tournant les crochets jusqu'au serrage.

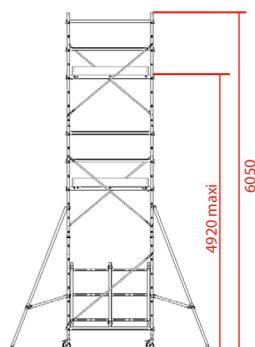
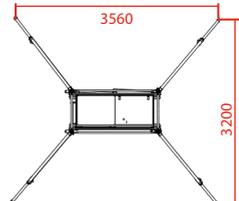


INSTALLER LES PLINTHES

Mettre en premier la plinthe d'extrémité puis enficher la plinthe longitudinale.



Vue de dessus



CONDITIONS DE CHARGEMENT

Hauteur de plancher maximale en utilisation et en roulage en extérieur et en intérieur : 4,92 m.

PLANCHER

Charge maximum admissible répartie sur la totalité d'un plancher : 150 kg.

ENSEMBLE ÉCHAFAUDAGE

Charge maximum admissible répartie sur la totalité des planchers : 2x150kg.

ALTER PRO PLIANT EN 1004 CL3

5&7m

HAUTEUR
TRAVAIL

MAXIMUM*



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Il est interdit de déplacer un échafaudage avec un pont roulant, une grue, ou un engin de manutention.
- la zone de déplacement doit être libre de tout obstacle.
- L'échafaudage ne doit être déplacé que manuellement sur un sol solide (pour un sol meuble prévoir un chemin de roulement), exempt de personnel et de charge, avec les étayages laissant un jeu très faible avec le sol.
- Ne pas déplacer l'échafaudage avec un vent supérieur à 45 Km/h.
- Il est interdit de déplacer l'échafaudage lorsque du personnel ou du matériel se trouve dans celui-ci.



- Les 4 roues doivent toujours être en contact avec le sol afin de supporter la charge d'exploitation et le poids propre de la structure. Charge maxi sur une roue 125 kg.
- S'assurer de la reprise de charge des points d'appui au sol et du bon dimensionnement des surfaces de contact en fonction de la nature du sol (sur terrain meuble prévoir un calage sous les roues et étayages, proscrire les parpaings creux et autres calages non fiables).
- Monter l'échafaudage sur un sol plan et de niveau.
- Il est interdit d'utiliser un échafaudage qui n'a pas été monté verticalement (tolérance 1%).



- Il est interdit de sauter sur les planchers.
- Il est interdit de créer un pont entre un échafaudage roulant et un bâtiment ou toute autre structure fixe.
- Il est interdit d'utiliser des planches comme plancher.



- Ne monter et descendre de l'échafaudage que par la trappe dans les planchers.



- Utiliser l'échafaudage avec un vent maxi de 45 km/h.
- Il faut sécuriser l'échafaudage en fin de journée, en l'amarrant ou en le démontant.
- Attention aux turbulences près d'un angle de bâtiment ou sous un porche.



- Il est interdit d'augmenter la hauteur au-delà de celle mentionnée dans cette notice.
- Il est interdit de disposer une échelle ou tout autre accessoire sur le plancher pour rehausser l'échafaudage.



- S'assurer que la zone de travail est éloignée de tout conducteur nu sous tension.

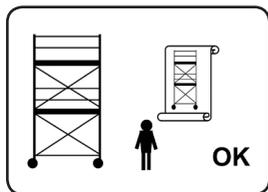
5&7m

HAUTEUR
TRAVAIL

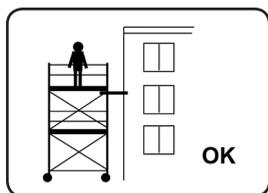
MAXIMUM*



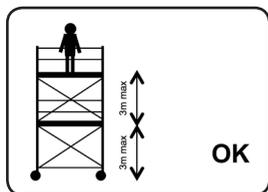
ALTER PRO PLIANT EN 1004 CL3



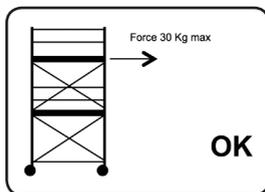
- Le montage et le démontage doivent être effectués par un personnel formé aux instructions de montage et de sécurité.
- N'utiliser que des éléments de notre fabrication cités dans la nomenclature et en bon état.
- Vérifier que le montage est conforme à la notice.
- Pour toute utilisation non conforme à la notice consulter le constructeur.
- Avant de monter dans l'échafaudage contrôler le serrage des étais et le blocage des roues.
- Respecter le goupillage des éléments ainsi que le verrouillage des sécurités.
- Il est obligatoire pour les phases de montage et démontage, de porter un équipement de protection individuel, tel que : casque, chaussures de sécurité, gants...
- Respecter impérativement l'ordre de montage cité dans cette notice.



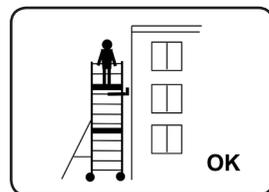
- Amarrer l'échafaudage à un bâtiment ou toute autre structure suffisamment résistante.
- Amarrer l'échafaudage dans la partie haute à chaque fin de chantier.
- Pour utiliser un échafaudage avec un vent supérieur à 45km/h, celui-ci doit être impérativement amarré.



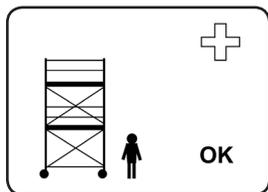
- Suivant la réglementation en vigueur, l'espace entre deux planchers ne doit pas dépasser 3m.



- Les forces horizontales ne doivent pas dépasser 30kg au niveau du dernier plancher.



- Pour un travail en façade, en plus des stabilisateurs, ajouter 2 barres d'appui.

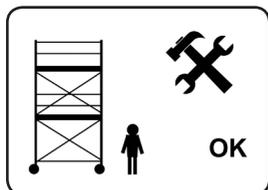


ENTRETIEN :

Avant chaque montage et utilisation, une inspection de tous les constituants de l'échafaudage est à prévoir pour déceler d'éventuelles pièces défectueuses et les remplacer.

Une attention particulière sera portée sur :

- Le bandage des roues et leur frein.
- Le bon fonctionnement de tous les verrouillages (plancher, lisse garde-corps, hauban).
- Le contre-plaqué du plancher.



DEMONTAGE :

Avant tout démontage veillez à ce que les roues soient freinées, les étais bien serrés.

- Pour le démontage, bien respecter l'ordre inverse des opérations de montage, que ce soient les lisses, garde-corps, les goupilles ou tout autre élément.
- Ne les démonter qu'au fur et à mesure afin d'opérer avec le maximum de sécurité.