

# ALU-TOP

## PROFESSIONELE KAMERSTEIGERS

Handleiding opbouw & gebruik



### ALUMINIUM KAMERSTEIGERS CONFORM NORMERING NEN-EN 1004, EN 1298

Deze handleiding geeft instructies voor het correct opbouwen en veilig gebruiken van de Alu-Top kamersteigers. De gebruiker is verantwoordelijk voor het aanwezig zijn van de handleiding op de bouwplaats tijdens de opbouw en het gebruik. De gebruiker en/of de personen die de kamersteiger opbouwen dienen de handleiding te hebben gelezen en begrepen. Zodoende zijn zij in staat de steiger veilig op te bouwen en te gebruiken.

## PROFESSIONELE KAMERSTEIGERS

### CONFIGURATIEBEL

Platformhoogte (m)		1,00	1,80	2,70	3,80
Werkhoogte (m)		3,00	3,80	4,70	5,80
Omschrijving	Art.nr.	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal
Vouwunit 75-6		1	1	2	1
Opbouwframe 75-7	<b>930303</b>	0	0	0	2
Leuningframe 75-2	<b>930300</b>	0	2	0	2
Platform met luik 190	<b>940105</b>	0	1	1	1
Platform zonder luik 190	<b>940100</b>	1	0	0	0
Horizontale schoor 190	<b>930321</b>	0	5	5	5
Diagonale schoor 190	<b>930326</b>	0	1	2	3
Stabilisator 2 meter	<b>940210</b>	0	0	2*	2*
Set houten kantplanken 75x190	<b>940220</b>	0	1	1	1
Kamersteigerwiel ø125 mm	<b>940242</b>	4	4	4	4
Vouwsteiger stabilisator	<b>940239</b>	2	2	0	0

\*) Bij vrijstaand gebruik dient men gebruik te maken van 4 stabilisatoren.

Opmerking: bij een platformhoogte van 3,5 meter en hoger dient men gebruik te maken van 1 extra platform.

### CONTROLEER VOOR GEBRUIK

- Zijn de onderdelen compleet, onbeschadigd en schoon?
- Bevat de steiger een keuringssticker? (n.v.t. bij aankoop van een nieuwe kamersteiger)
- Is de kamersteiger periodiek gekeurd? (n.v.t. bij aankoop van een nieuwe kamersteiger)
- Kan de kamersteiger op een veilige plaats opgebouwd en gebruikt worden?

## PROFESSIONELE KAMERSTEIGERS

### MONTAGE KAMERSTEIGER

#### OPBOUWMETHODE PLATFORMHOOGTE 1 METER

1. Monteer de wielen in het vouwelement en borg deze met de bijgeleverde borgclips. (zie fig. 1).
2. Vouw het vouwelement open en plaats het platform zonder luik op de 3e sport. (zie fig. 2).
3. Richt de wielen zodat deze naar buiten wijzen en druk het rempedaal omlaag. (zie fig. 3).
4. Plaats de vouwsteiger stabilisatoren aan beide zijden van het vouwdeel

#### OPBOUWMETHODE PLATFORMHOOGTE 1,8 METER

1. Monteer de wielen zoals in 2.1 omschreven.
2. Plaats een platform met luik op de bovenste sport van het vouwelement 75-6.
3. Richt de wielen zoals in 2.3 omschreven.
4. Monteer een horizontale schoor 190 aan de onderzijde van het vouwelement 75-6.
5. Plaats de leuningframes 75-2 op het vouwelement 75-6 en borg deze met de bijgeleverde borgpennen.
6. Monteer 4 horizontale schoren 190 op het leuningframe 75-2 (zie fig. 4)
7. Klap de kantplankenset uit en plaats deze op het platform.
8. Plaats de vouwsteiger stabilisatoren aan beide zijden van het vouwdeel

#### OPBOUWMETHODE PLATFORMHOOGTE 3,5 METER

1. Bouw de vouwsteiger op zoals omschreven in 3.1 t/m 3.4.
2. Plaats het vouwelement 75-6 op het vouwelement 75-6 en borg deze met de bijgeleverde borgclips.
3. Monteer op beide vouwelementen een diagonale schoor 190.
4. Monteer de stabilisatoren op het onderste vouwelement. Bij vrijstaand gebruik dienen er 4 stabilisatoren gemonteerd te worden.
5. Plaats een platform 190 met luik op de bovenste sport van het 2e vouwelement 75-6.
6. Bouw de vouwsteiger verder door zoals omschreven in 3.5 t/m 5.7.
7. U kunt het extra geplaatste platform eventueel verwijderen.

#### OPBOUWMETHODE PLATFORMHOOGTE 3,8 METER

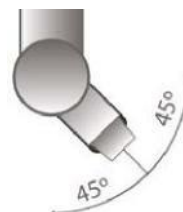
1. Bouw de vouwsteiger op zoals omschreven in 3.1 t/m 3.4.
2. Plaats de opbouwframes 75-7 op het vouwelement 75-6 en borg deze met de bijgeleverde borgpennen.
3. Monteer 1 diagonale schoor 190 in het vouwelement 75-6
4. Monteer 2 diagonale schoren 190 tussen de 2 opbouwframes 75-7.  
Plaats deze dusdanig dat er een kruis gevormd wordt tussen de 2e en de 6e sport van de opbouwframes.
5. Monteer de stabilisatoren op het onderste vouwelement. Bij vrijstaand gebruik dienen er 4 stabilisatoren gemonteerd te worden.
6. Plaats een platform 190 met luik op de bovenste sport van de opbouwframes 75-7.
7. Bouw de vouwsteiger verder door zoals omschreven in 3.5 t/m 5.7.
8. U kunt het extra geplaatste platform eventueel verwijderen.



FIGUUR 1



FIGUUR 2



FIGUUR 3



FIGUUR 4

# ALU-TOP

## PROFESSIONELE KAMERSTEIGERS

### ALGEMENE GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

- Zorg dat alle wielen op de rem staan, vóór het beklimmen van de steiger.
- Verplaatsen van de steiger:
  - GEVAAR: Kijk uit voor overhangende kabels en andere obstakels.
  - Zorg ervoor dat er geen personen, gereedschappen of losse onderdelen aanwezig zijn op de steiger.
  - Indien er een aluminium werkbrug tussen 2 steigers is geplaatst, dient deze goed verankerd te zijn.
  - Zorg ervoor dat toegevoegde onderdelen zoals uitwijkconsole's en werkbruggen geen instabiliteit veroorzaken bij het verplaatsen.
  - Laat de stabilisatoren in dezelfde positie zitten, maar licht de stabilisatoren een paar centimeter boven de grond om het verrijden te vergemakkelijken.Kan dit niet, breek dan de steiger af voor verplaatsing.
  - Trek bij het verplaatsen zo voorzichtig mogelijk aan de basis om overhellen te voorkomen.
  - Controleer of de ondergrond vlak en stevig genoeg is om de steiger te kunnen dragen.
  - Controleer na het verplaatsen van de steiger of deze weer waterpas staat, de stabilisatoren weer stevig op de grond staan en de wielen weer op de rem staan, en breng de eventuele verankering opnieuw aan.
  - De steiger wordt alleen verplaatst als de ondergrond vlak is en vrij van obstakels.
- **Bij vloerhoogtes lager dan 1 meter**

Heupleuning aan 4 zijden en knieleuning aan 3 zijden verplicht op de werkvloer.  
Stabilisatoren voor kamersteigers 75cm breed vereist.

**Bij vloerhoogtes hoger dan 1 meter**

Heupleuning aan 4 zijden en knieleuning aan 3 zijden verplicht op de werkvloer.  
Stabilisatoren voor kamersteigers 75cm breed vereist.  
Gebruik van kantplanken verplicht.
- De steiger moet altijd recht en waterpas staan. Gebruik de binnenpoten op de juiste manier, dus niet om de vloerhoogte aan te passen, maar alleen om de steiger waterpas te stellen.
- Plaats geen ladders of trappen op de platformvloer.
- Klim of sta niet op de diagonaal of horizontaal schoren.  
Klim altijd aan de binnenkant van de steiger naar boven.  
Gebruik hiervoor werkvloeren met een luik.
- Gebruik de steiger nooit vlakbij niet geïsoleerde elektrische installaties of machines.
- Controleer eventueel of alle borgclips juist geplaatst zijn (in borggat laten zitten).  
Bouw nooit een steiger op zonder de borgclips te gebruiken.
- Gebruik alleen goede stabilisatoren en de juiste verankering om de steiger te ondersteunen.  
Plaats de steiger nooit op opgestapelde stenen of planken e.d.
- Werk niet met de steiger indien de windkracht 6 beaufort of hoger is. Verwijder sneeuw en ijs van de steiger alvorens te gaan werken en strooi indien nodig zand op de werkvloer tegen wegglijden.
- Hijs tijdens het opbouwen de frames met een touw naar boven. Laat geen gereedschap of puin op de werkvloer liggen.

## PROFESSIONELE KAMERSTEIGERS

### ALGEMENE GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

- Draag altijd een veiligheidshelm en veiligheidsschoenen.
- Zuren en chemische producten kunnen corrosie veroorzaken aan het aluminium, dit kan de stevigheid van het aluminium aantasten.  
Raadpleeg uw leverancier voor eventuele voorzorgsmaatregelen.
- Bevestig geen lier of hijstakel aan de steiger.
- Wanneer steigers niet gebruikt worden, moeten zij verankerd worden. Neem voorzorgsmaatregelen zodat onbevoegde personen de steiger niet kunnen beklimmen.
- Overschrijdt nooit de gelijkmatig verdeelde belasting van 200kg/m<sup>2</sup> per platformvloer.
- Zorg dat het steigermateriaal schoon is, in het bijzonder de verbindingspennen.
- De frames moeten makkelijk in en uit elkaar gaan.
- Verwijder vuil en verf van het schroefdraadgedeelte van de verstelbare binnenpoten.  
Indien nodig wat olie aanbrengen.
- Als onderdelen niet goed werken, controleer deze op vuil, verf, betonresten, vervorming e.d.
- Probeer niet met hamers of ander gereedschap de onderdelen weer werkend te krijgen.
- Zorg dat de sporten van de frames schoon zijn.  
Zorg dat de pal van de haak van de diagonaal en horizontaal schoren schoon is, en smeer deze indien nodig met een beetje olie.
- Behandel het materiaal voorzichtig, laat geen onderdelen op een harde ondergrond vallen. Dit kan de kwaliteit van het materiaal verminderen.
- Gebruik nooit beschadigde onderdelen.
- Vervang tijdig ontbrekende en kapotte onderdelen.
- Laat uw steiger éénmaal per jaar door uw lokale leverancier inspecteren
- Gebruik bij het werken op hoogte een veiligheidslijn.

### NORMERING

De kamersteigers vallen onder de normen van aluminium (rol)steigers.

De geldende normeringen zijn:

- NEN-EN 1004
- NEN-EN 1298
- TÜV gecertificeerd

Zorg altijd op de hoogte te zijn van de laatste regels en wetgevingen over het gebruik van klimmaterialen. Heeft u nog vragen over onze producten, materialen, montage en het gebruik. Neem dan geheel vrijblijvend contact met ons op. Tevens kunnen wij u ondersteunen bij onderhoud, reparatie en/of vervanging van onderdelen.

# ALU-TOP

## PROFESSIONELE KAMERSTEIGERS

### CONTACTGEGEVENS



### Alu-Top

Rotgers

Franc 1

8305 BS Emmeloord

T: 088 795 0900

[info@rotgers.nl](mailto:info@rotgers.nl)

[Rotgers.nl](http://Rotgers.nl)

### OPENINGSTIJDEN

Maandag	9.00 -17.00 uur
Dinsdag	9.00 -17.00 uur
Woensdag	9.00 -17.00 uur
Donderdag	9.00 -17.00 uur
Vrijdag	9.00 -17.00 uur
Zaterdag	Gesloten
Zondag	Gesloten

*Disclaimer: Rotgers is niet verantwoordelijk voor eventuele ongevallen en/of schade bij het niet conform deze handleiding opbouwen en gebruiken van Alu-Top kamersteigers.*

*Deze gebruikershandleiding is met alle mogelijke zorg samengesteld Onder voorbehoud van druk- en zetfouten.*