

# HANDLEIDING OPBOUW & GEBRUIK

## MAXALL EXTRUSIE 75 KAMERSTEIGER



**VERRIJDBARE ALUMINIUM  
KAMERSTEIGERS CONFORM  
DE NORMERING EN-1004**

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

## 1. CONFIGURATIETABEL

<b>Platformhoogte</b>	<b>1,00</b>	<b>1,80</b>	<b>3,50</b>	<b>3,80</b>
<b>Werkhoogte</b>	<b>3,00</b>	<b>3,80</b>	<b>5,50</b>	<b>5,80</b>

Omschrijving	Artikelnr.				
Extrusie Vouwunit 75-6		1	1	2	1
Extrusie Opbouwframe 75-7	30303	0	0	0	2
Extrusie Leuningframe 75-2	30300	0	2	2	2
Extrusie Platform met luik 190	40105	0	1	1	1
Extrusie Platform zonder luik 190	40100	1	0	0	0
Extrusie Horizontale schoor 190	30321	0	5	5	5
Extrusie Diagonale schoor 190	30326	0	1	2	3
Extrusie Stabilisator 2 meter	40210	0	0	2*	2*
Set houten kantplanken 75x190	40220	0	1	1	1
Kamersteigerwiel ø125 mm	40242	4	4	4	4

\*) 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.

## 2. 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).



Figuur 1



Figuur 2



Figuur 3

## 3. 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.



Figuur 4

#### 4. 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.

#### 5. 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 borgpen-  
nen.
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 stabilisa-  
toren 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.

## ALGEMENE GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

---

1. Zorg dat alle wielen op de rem staan, vóór het beklimmen van de steiger.
2. 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 uitwijkconsoles 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.
3. 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.
4. Plaats geen ladders of trappen op de werkvloer.
5. 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.
6. Gebruik de steiger nooit vlakbij niet geïsoleerde elektrische installaties of machines.
7. Controleer eventueel of alle borgclips juist geplaatst zijn (in borggat laten zitten).  
Bouw nooit een steiger op zonder de borgclips te gebruiken.
8. Gebruik alleen goede stabilisatoren en de juiste verankering om de steiger te ondersteunen.  
Plaats de steiger nooit op opgestapelde stenen of planken e.d.
9. 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.
10. Hijs tijdens het opbouwen de frames met een touw naar boven. Laat geen gereedschap of puin op de werkvloer liggen.
11. Draag altijd een veiligheidshelm en veiligheidsschoenen.
12. Zuren en chemische producten kunnen corrosie veroorzaken aan het aluminium, dit kan de stevigheid van het aluminium aantasten.  
Raadpleeg uw leverancier voor eventuele voorzorgsmaatregelen.
13. Bevestig geen lier of hijstakel aan de steiger.
14. Wanneer steigers niet gebruikt worden, moeten zij verankerd worden. Neem voorzorgsmaatregelen zodat onbevoegde personen de steiger niet kunnen beklimmen.
15. Overschrijdt nooit de gelijkmatig verdeelde belasting van 200kg/m<sup>2</sup> per werkvloer.

## ALGEMENE GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

---

1. Zorg dat het steigermateriaal schoon is, in het bijzonder de verbindingsspennen.
2. De frames moeten makkelijk in en uit elkaar gaan.
3. Verwijder vuil en verf van het schroefdraadgedeelte van de verstelbare binnenpoten. Indien nodig wat olie aanbrengen.
4. Als onderdelen niet goed werken, controleer deze op vuil, verf, betonresten, vervorming e.d.
5. Probeer niet met hamers of ander gereedschap de onderdelen weer werkend te krijgen.
6. 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.
7. Tijdens de opbouw, plaats het frame steeds schuin op het volgende frame. Vervolgens de diagonaal-schoren inhaken op de tweedesport van het frame te waardoor het frame verticaal komt te staan en automatisch geborgd wordt.
8. Behandel het materiaal voorzichtig, laat geen onderdelen op een harde ondergrond vallen. Dit kan de kwaliteit van het materiaal verminderen.
9. Gebruik nooit beschadigde onderdelen.
10. Vervang tijdig ontbrekende en kapotte onderdelen.
11. Laat uw steiger éénmaal per jaar door uw lokale leverancier inspecteren
12. Gebruik bij het werken op hoogte een veiligheidslijn.

**Raadpleeg voor vragen over veilig gebruik, goed onderhoud, reparatie en vervanging van onderdelen altijd uw lokale leverancier.**

