

# Rolsteigershop

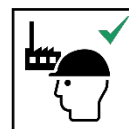
*de specialist voor de professional en doe het zelfver*



## Gebruikshandleiding

X-frame 1.0

Conform NEN-EN 1004 – IM – nl x en x de x fr



# Disclaimer

Deze documentatie is met de uiterste zorg geleverd door ASC Group.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enig andere manier, zonder voorafgaande toestemming van ASC Group. Deze uitgave mag alleen gebruikt worden voor ASC Group-producten. Zet- en drukfouten voorbehouden.

Auteur: Sanne Knolle en Jasper Engelen  
Redactie: Sanne Knolle en Carla Stiekema

Neem bij vragen contact op met ASC Group.

---

## Inhoudsopgave

|          |                                       |          |
|----------|---------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Overzicht</b>                      | <b>3</b> |
| 1.1      | Toepassing                            | 3        |
| 1.2      | Lijst met onderdelen                  | 3        |
| <b>2</b> | <b>Opbouw en gebruik</b>              | <b>3</b> |
| 2.1      | Plaatsing                             | 3        |
| 2.1.1.   | Steiger                               | 3        |
| 2.2      | Persoonlijke beschermingsmiddelen     | 3        |
| 2.3      | Opbouw                                | 3        |
| 2.4      | Opbouw instructie                     | 4        |
| 2.5      | Gebruik                               | 4        |
| 2.6      | Verplaatsen                           | 4        |
| 2.7      | Chemische producten                   | 4        |
| 3.1.0.   |                                       |          |
| <b>3</b> | <b>Inspectie, beheer en onderhoud</b> | <b>5</b> |
| 3.1.1.   |                                       |          |
| 3.1.2.   | De Arbowet                            | 5        |
| 3.1.3.   | Jaarlijkse controle                   | 5        |
| 3.1.4.   | Zelfinspectie                         | 5        |
|          | Beschadiging                          | 5        |
|          | Wat te doen bij beschadiging          | 5        |
|          | Reparatie                             | 5        |
| 3.2      | Transport                             | 5        |
| 3.3      | Onderhoud                             | 5        |
| 3.4      | Opslag                                | 5        |

# 1 Overzicht

## 1.1 Toepassing

Een X-frame is een heup- en knieleuning die dient als hulpmiddel bij het opbouwen van steigers. Het X-frame is dan ook niet bedoeld als structureel integraal onderdeel van een steiger.

## 1.2 Lijst met onderdelen

| Nr. | Onderdeel   | Nummer |
|-----|-------------|--------|
| 1   | X-frame 190 | X190   |
| 2   | X-frame 250 | X250   |
| 3   | X-frame 305 | X305   |
| 4   | X-frame 400 | X400   |



# 2 Opbouw en gebruik

## 2.1 Plaatsing van de steiger

Zorg ervoor dat u de juiste steigerlengte heeft voor uw product. Raadpleeg de handleiding van uw product voor de productmaten.

## 2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Draag altijd werkhandschoenen, veiligheidsschoenen en veiligheidshelm.
- Gebruik bij het werken op hoogte een lifeline.

## 2.3 Opbouw

Aluminium steigers mogen alleen worden opgebouwd door deskundige personen. Volgens voorschrift moet elke opbouwer dan ook in het bezit zijn van een geldig certificaat 'Steigerbouwer (aluminium)'.

Controleer met behulp van de onderdelenlijst of alle onderdelen die benodigd zijn voor de opbouw, aanwezig en onbeschadigd zijn. Beschadigde onderdelen mogen niet worden gebruikt.

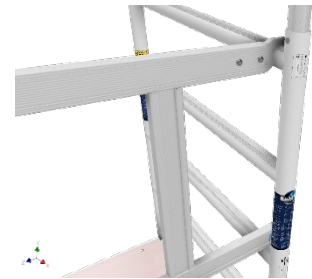
Voor controle op beschadigingen: zie paragraaf 3.1.

Bij de opbouw van een steiger is geen gereedschap nodig. Gebruik alleen een boormachine en sleutels bij hoge torens die worden vastgezet aan de muur. Bij rolsteigers vanaf 5 meter kan het handig zijn om een touw (al dan niet met hulpstuk) te gebruiken, om de onderdelen op te hijsen. Steigers zijn niet ontworpen om in het geheel te worden opgehesen of opgehangen.

## 2.4 Opbouw instructie



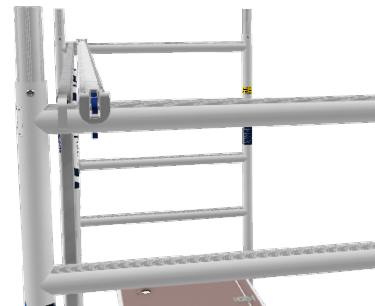
1. Schuif de U beugel van het X-frame uit en borg deze.
2. Steek het X-frame door het verticale steigerframe. Leg de onderste ligger (de kant van de beugel) twee sporten hoger dan waar het platform komt dan wel reeds ligt.
3. Draai het X-frame door totdat u de bovenste ligger aan de andere kant van de haak goed om de vierde sport boven het platform kan steken.
4. Steek de bovenste ligger om de sport en trek de haak aan de andere kant tot op de sport.



## 2.5 Gebruik

Deze handleiding is een aanvulling op die voor uw steiger. Raadpleeg de juiste handleiding voor uw product.

Het X-frame is bedoeld als hulpmiddel bij de opbouw, om vallen te voorkomen. Het frame is dus niet ontworpen als versteviging van uw steiger; verwijder het bij voorkeur na opbouw van de steiger. Eventueel kan het X-frame blijven zitten, mits dit wordt ingeklemd tussen een horizontale schoor en twee standers.



## 2.6 Verplaatsen

U dient het X-frame voor verplaatsing van de rolsteiger te verwijderen; het kan lostrillen en vallen.

## 2.7 Chemische producten

Pas op met zuren en chemische producten. Deze kunnen corrosie veroorzaken aan het aluminium, wat de stevigheid van het aluminium kan aantasten.

# 3 Inspectie, beheer en onderhoud

De Arbowetgeving geeft aan dat u veilig moet werken op hoogte. Op een steiger van ASC hoeft u, mits de aanbevelingen uit de handleiding zijn gevolgd, geen extra valbeveiliging te dragen.

## 3.1 De Arbowet

Het Arbobesluit is een concrete uitwerking van het veilig werken op hoogte uit de Arbowet. Hierin staat dat alles boven 2,50 meter 'werken op hoogte' is en dus een situatie is met verhoogde kans op letsel. Dat betekent ook dat alle materialen deugdelijk moeten zijn gefabriceerd en gecontroleerd in een kwaliteitscyclus. ASC test alle materialen en voert sterkteberekeningen uit. Ook moet de gebruiker het materiaal jaarlijks laten controleren op gebreken.

### Jaarlijkse controle

Zorg ervoor dat al uw ASC-steigers jaarlijks gecontroleerd worden door een erkende controleur. ASC Group kan deze controle voor u uitvoeren.

#### 3.1.1. Zelfinspectie

U kunt zelf ook uw ASC-steigers inspecteren. Voor elk gebruik dient u de onderdelen in elk geval te controleren op beschadigingen (zie hierna). Wij bevelen grotere bedrijven zeker aan maandelijks een inspectie te doen van alle steigeronderdelen en deze inspectie vast te leggen. Twijfelt u over een beschadiging, overleg dan met een erkende controleur.

### Beschadiging

Voorbeelden van de meest voorkomende beschadigingen bij aluminium frames:

3.1.3.

- Loszittende onderdelen: zit een haak of een sport los, dan is het frame afgekeurd.
- Deuken en of gaten: zit er een flinke deuk in het aluminium of zelfs een scheur of gat in, dan is het frame afgekeurd.
- Verontreiniging: zit er te veel beton, verf of andere, niet-verwijderbare verontreiniging op het frame, dan is het afgekeurd; u kunt immers niet meer beoordelen of de onderdelen nog heel zijn.

3.1.4.

### Wat te doen bij beschadiging

Als u een beschadiging vindt en deze volgens u niet te repareren valt, dient u het onderdeel weg te gooien en te vervangen. Indien een reparatie mogelijk is, neemt u contact op met ASC Group voor verdere informatie.

3.1.5.

### Reparatie

Laat de reparatie van een onderdeel altijd door een gecertificeerd persoon of instantie uitvoeren.

## 3.2 Transport

- Vervoer de steigeronderdelen altijd conform de regionaal geldende wetgeving.
- Stapel de onderdelen op juiste wijze bij het vervoer; leg nooit zwaardere onderdelen bovenop de stapel.
- Vervoer onderdelen bij voorkeur staand door ze aan de wand vast te zetten.
- Behandel het materiaal voorzichtig. Laat geen onderdelen op een harde ondergrond vallen; dit kan de kwaliteit van het materiaal verminderen.

## 3.3 Onderhoud

Zorg dat het steigermateriaal schoon is.. Een X-frame moet eenvoudig van de steiger te verwijderen zijn.

## 3.4 Opslag

Sla steigeronderdelen bij voorkeur op een droge, schone, donkere en vorstvrije plaats op.