



Gebruikshandleiding

Renovatiesteiger

Conform NEN-EN 1298 – IM – nl x en x de x fr

Deze handleiding is eigendom van:

ASC Group
Leerlooierstraat 32
4871 EN Etten-Leur
Nederland



UL-SA 5062



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

Redactie: Sanne Knolle en Carla Stiekema

Neem bij twijfel contact op met ASCGroup:

Leerlooierstraat 32
4871 EN Etten-Leur
Nederland
www.ASCGroup.nl
+31765413019

Index

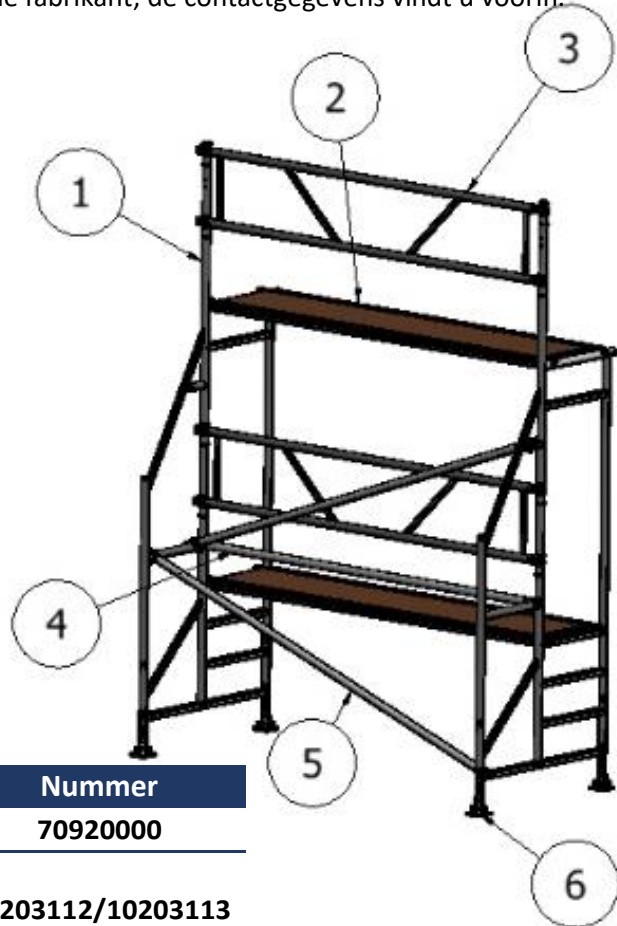
Gebruikshandleiding	1
1 Overzicht	4
1.1 Toepassing	4
1.2 Lijst met onderdelen	4
2 Opbouw en gebruik	5
2.5 Plaatsing	5
2.5.1. Ondergrond	5
2.5.2. Obstakels	5
2.5.3. Maximale hoogte	5
2.5.4. Weersomstandigheden	5
2.6 Persoonlijke beschermingsmiddelen	5
2.7 Opbouw	6
2.8 Opbouw instructie	6
2.9 Gebruik	8
2.9.1. Verlenging/verhoging	8
2.9.2. Maximaal toegestaan gewicht	8
2.9.3. Verdere belastingen	8
2.9.4. Stabilisatie	8
2.9.5. Kantplanken	8
2.9.6. Beveiligingen	8
2.9.7. Verplaatsingen	9
2.10 Chemische producten	9
3 Inspectie, beheer en onderhoud	10
3.1 De Arbowet	10
3.1.1. Jaarlijkse controle	10
3.1.2. Zelfinspectie	10
3.1.3. Beschadiging	10
3.1.4. Wat te doen bij beschadiging	10
3.1.5. Reparatie	10
3.2 Transport	10
3.3 Onderhoud	10
3.4 Opslag	11

1 Overzicht

1.1 Toepassing

Een renovatiesteiger is bedoeld voor diverse werkzaamheden op hoogte, waarbij een stevige, stabiele en veilige werkvloer vereist is. De renovatiesteiger dient niet te worden gebruikt om toegang te verschaffen tot andere constructies. Tevens is een renovatiesteiger niet geschikt als metselsteiger. Raadpleeg bij twijfel steeds uw leverancier of de fabrikant; de contactgegevens vindt u voorin.

1.2 Lijst met onderdelen



Nr.	Onderdeel*	Nummer
1	Renovatiejuk	70920000
2	Platform zonder luik 250/305 ASC hout deck	10203112/10203113
3	Dubbele leuningsschoor 250/305	10302212/10302213
4	Hor. Schoor 250/305	10302112/10302113
5	Diag. Schoor 250/305	10302012/10302013
6	Wielpoot links (exclusief wiel)	990608888
Opties**		
A	Telebuis	990609605
B	Regenkap renovatiejuk vast	70934000
C	Regenkap renovatiejuk verstelbaar(lucifer)	70934100
D	Verstelbarekop t.b.v. regenkap renovatiejuk	70934100



*De onderdelen zijn van de standaardset in twee maten. Deze kan onbeperkt worden uitgebreid.

** Behalve de telebuis hebben deze onderdelen een eigen handleiding.

2 Opbouw en gebruik

2.5 Plaatsing

2.5.1. Ondergrond

Plaats de renovatiesteiger altijd op een stabiele en vlakke ondergrond. Let daarbij op dat de renovatiesteiger niet kan wegzakken in de ondergrond. Daarnaast mag de algemene helling van de ondergrond niet steiler zijn dan 8 graden. Plaats de renovatiesteiger altijd op in hoogte verstelbare, stalen spindels met een draagkracht van maximaal 500 kg.

2.5.2. Obstakels

Plaats de steiger zodanig dat geen gevaar voor de klimmer kan ontstaan bij op een afstap. Let daarbij op obstakels op de grond en/of obstakels waardoor de klimmer extra moeite moet doen om het bovenste platform te bereiken.

2.5.3. Maximale hoogte

De renovatiesteiger is niet bedoeld om de verhogen of om te verlengen.

2.5.4. Weersomstandigheden

Raadpleeg het weerbericht om de veiligheid in diverse weersomstandigheden te bepalen. Houd rekening met de anderstaande factoren en gebruik uw gezond verstand.

Windkracht

Bij windkracht 6 of hoger mag een gevelsteiger niet gebruikt worden. Tevens dienen aangebrachte zaken als doek of zeil verwijderd te worden.

Neerslag

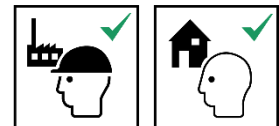
Verwijder sneeuw en ijs van de steiger alvorens te gaan werken. Strooi indien nodig zand op de werkvloer tegen wegglijden.

Kou

Gebruik renovatiesteigers bij voorkeur niet bij omgevingstemperaturen onder het vriespunt.

2.6 Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



2.7 Opbouw

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 2.9.

Bij de opbouw van een renovatiesteiger is geen gereedschap nodig. Bij renovatiesteigers vanaf vijf meter kan het handig zijn om een touw (al dan niet met hulpstuk) te gebruiken, om de onderdelen op te hijsen.

Renovatiesteigers zijn niet ontworpen om in het geheel te worden opgehesen of opgehangen.

2.8 Opbouw instructie

1. Steek de spindelvoeten in de frames. Zorg ervoor dat de spindels ongeveer 5 cm omhoog zijn gedraaid.



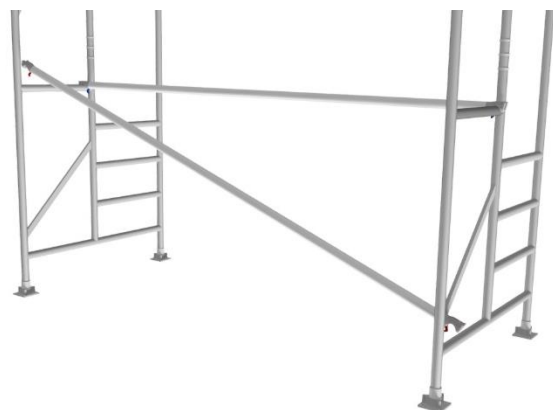
Indien u telebuizen heeft schuift u deze in de bovenste sport en borgt u deze



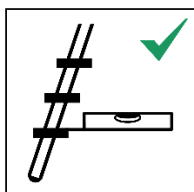
2. Zet twee frames rechtovereind en plaats een horizontaal schoor op de middensport zo dicht mogelijk bij of op de middelste stander.



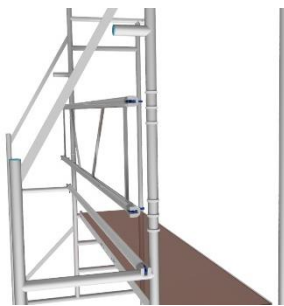
3. Plaats een diagonaalschoor op de onderste sport en het andere eind op de middensport. Per galerij staan alle diagonaalschoren dezelfde richting op.



4. Zet het geheel waterpas door aan de spindels te draaien.



5. Plaats het platform op de 4^e sport van anderen



6. Plaats een dubbele leuningschoor tussen de daarvoor bestemde ringen.

7. Plaats een tweede diagonaalschoor op de middensport en het daarvoor bedoelde nokje.



8. Plaats het volgende platform op de bovenste sport zo dicht mogelijk bij de middenstaander.



9. Plaats de bovenste dubbele leuningschoor tussen de daarvoor bestemde ringen.



2.9 Gebruik

Controleer voor gebruik of:

- alle onderdelen nog aanwezig zijn
- alle onderdelen nog op de juiste manier vastzitten
- de steiger nog loodrecht staat
- de steiger schoon is
- er veranderingen zijn in de omgeving waardoor veilig gebruik wordt beïnvloed
- de remmen werken op het wiel
- de stabilisatoren de grond raken
- alle borgclips juist geplaatst zijn.

Gebruik een gevelsteiger nooit vlakbij
niet-geïsoleerde, elektrische installaties of machines.

2.9.1. Verlenging/verhoging

Verhoog de steiger nooit met een hulpmiddel. Gebruik dus geen trap, ladder, kist of opstapje op de steiger, tenzij de trap of ladder bedoeld is als onderdeel van de steiger.

2.9.2. Maximaal toegestaan gewicht

Elk platform van ASC kan belast worden met een maximumgewicht. In de regel is dit 150 kg/m². Lees op de sticker op het platform wat de maximale belasting is.

Elke renovatiesteiger van ASCGroup mag maximaal belast worden met 400 kg in per twee staande frames, met inbegrip van de renovatiesteiger zelf. De maximale horizontale belasting per twee staande frames is 30 kg.



2.9.3. Verdere belastingen

Bij het werken op een steiger wordt kracht uitgeoefend op de steiger. Denk hierbij aan het afzetten tegen het gebouw wanneer in een muur wordt geboord of aan het windtunneleffect (extra windbelasting) tussen of voor grote gebouwen. Dergelijke externe belastingen moeten altijd in ogenschouw genomen worden.

Bevestig geen lier of hijstakel aan de steiger,
maar gebruik een touw om onderdelen, materialen en gereedschappen
(eventueel in een emmer) omhoog te hijsen.

2.9.4. Stabilisatie

Aanbevolen wordt om telestabilisatoren te gebruiken, dit is echter niet verplicht.

2.9.5. Kantplanken

Kantplanken zijn altijd verplicht op het platform waarop gewerkt wordt. Deze hoeven niet geplaatst worden aan de kant.

2.9.6. Beveiligingen

Laat een renovatiesteiger niet voor langere tijd onbeheerd achter op een openbare plaats. Indien dit toch noodzakelijk is, kan de steiger worden vastgemaakt met een ringslot aan een vast object. Steek daartoe het ringslot door een van de vakken van het frame en plaats een anti-inklimbeveiliging.

2.9.7. Verplaatsingen

Een renovatiesteiger kan verplaatst worden door deze af te breken en opnieuw op te bouwen. Na het verplaatsen van de renovatiesteiger moet deze weer loodrecht gezet worden; neem daarom de checklist vanaf paragraaf 2.9 weer door.

2.10 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 renovatiesteiger hoeft u, mits de aanbevelingen uit deze 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.

3.1.1. Jaarlijkse controle

Zorg ervoor dat al uw renovatiesteigers jaarlijks gecontroleerd worden door een erkende controleur. ASCGroup kan deze controle voor u uitvoeren.

3.1.2. Zelfinspectie

U kunt zelf ook uw renovatiesteigers inspecteren. Voor elk gebruik dient u de onderdelen in elk geval te controleren op beschadigingen (zie paragraaf 2.5). Wij bevelen grotere bedrijven zeker aan maandelijks een inspectie te doen van alle renovatiesteiger onderdelen en deze inspectie vast te leggen. Twijfelt u over een beschadiging, overleg dan met een erkende controleur.

3.1.3. Beschadiging

Voorbeelden van de meest voorkomende beschadigingen bij aluminium renovatiesteigers:

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

3.1.4. Wat te doen bij beschadiging

Indien 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 ASCGroup 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 Nederlandse wetgeving.
- Stapel de onderdelen op juiste wijze bij het vervoer; leg nooit zwaardere onderdelen boven op 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, in het bijzonder de verbindingspennen. De frames moeten makkelijk in en uit elkaar gaan.
- Zorg dat de pal van de haak van de diagonaal- en horizontaalschoren schoon is. Smeer deze indien nodig met een beetje olie. Ditzelfde geldt voor de wielspindel.
- Vervang tijdig ontbrekende en kapotte onderdelen.

3.4 Opslag

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