

Eurosccaffold uitwijkconsole

Gebruikershandleiding voor opbouw en gebruik



Connecting BV
Technisch handels- en constructiebedrijf

Noordervaartdijk 15
1561 PS Krommenie
T: 075 – 622 37 84
F: 075 – 622 62 70
E: info@aluminiumspecials.nl
I: www.aluminiumspecials.nl

Gebruikershandleiding Eurosccaffold aluminium Rolsteiger versie A 28-11-2010
Gebruikershandleiding Eurosccaffold aluminium Rolsteiger versie B 11-07-2011

WAARSCHUWING

Deze handleiding geeft instructie voor het correct opbouwen en veilig gebruik van Connecting aluminium steigers. De gebruiker is verantwoordelijk voor het aanwezig zijn van de handleiding op de bouwplaats, tijdens opbouw en gebruik. Tevens moet de handleiding in het bezit zijn van de verantwoordelijke uitvoerder en moet deze een beroepsspecifieke deskundige hebben aangesteld belast met het uitvoeren van adequaat toezicht.

De gebruiker moet er van verzekerd zijn, dat de met de opbouw belaste personen de instructies hebben gelezen en begrepen, en in staat zijn de steiger(s) veilig op te bouwen en op de juiste wijze te gebruiken.

Gebruikershandleiding Eurosccaffold en extrusie aluminium Rolsteiger
Connecting, Krommenie, juli 2011



Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze opgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerde gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopie, druk, microfilm, Cd-rom, internet, opnamen of op enige andere wijze, zonder voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de uitgever Connecting, Krommenie.

Deze gebruikershandleiding is met alle mogelijke zorg samengesteld. Connecting, wijst verantwoording af van druk- en zetfouten.

INHOUDSOPGAVE

Inleiding.....	4
1 Toepassingsgebied	4
2 Uitwijkconsole.....	5
2.1 Console	5
2.2 Nokstuk.....	5
2.3 Daksteun.....	5
2.4 Koppelbuis	5
2.5 Koppeling.....	5
2.6 Borgclip.....	5
3 Onderdelen	6
3.1 artikelnummers	6
3.2 Onderdelenspecificatie.....	6
3.2 Samenstelling	7
4 Veiligheidsinstructies	7
5 Montage en demontage.....	8
5.1 Montage uitwijkconsole	8
5.2 Demontage	8
5.2 Doorkoppelen	8
5.4 Verankeringen	8
6 Verplaatsen	9
7 Inspectie, beheer en onderhoud	9
8 Algemeen	9
8.1 Normen.....	9
8.2 Verklaring.....	9

Inleiding

Lees vóór u met de opbouw en het gebruik van de aluminium Eurosccaffold uitwijkconsole begint eerst zorgvuldig deze gebruikershandleiding. De uitwijkconsole mag alleen worden gemonteerd en gedemonteerd door deskundige monteurs die voldoende vertrouwd zijn in de omgang met een steiger. Zorg dat tijdens montage, gebruik, verplaatsen en demontage het toezicht op veilig werken geregeld is.

In deze handleiding wordt aangegeven op welke wijze, met inachtneming van de normen en wettelijke bepalingen, de rolsteiger op een veilige en doeltreffende manier kan worden gemonteerd, gedemonteerd, verplaatst, gebruikt en onderhouden. Ter voorkoming van ongevallen dient het werken aan de rolsteiger met de nodige (voor)zorg te gebeuren.

De werkgever is verantwoordelijk voor het aanwezig zijn van de handleiding op de plaats waar de rolsteiger wordt gebruikt, evenals bij degene die toezicht houdt op de werkzaamheden.

Let op: alle aanwijzingen in deze handleiding dienen strikt te worden opgevolgd. Wanneer u niet werkt volgens de aanwijzingen in deze handleiding kan dit leiden tot storingen en/of ernstig persoonlijk letsel of schade. Connecting kan dan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige gevolgschade van persoonlijke, materiële of financiële aard.

1 Toepassingsgebied

De aluminium Eurosccaffold uitwijkconsole van Connecting is een lichtgewicht uitwijkconsole voor montage op elke type steiger. De uitwijkconsole is ontworpen voor het bereikbaar maken van bijvoorbeeld dakkapellen waarbij een stabiele, sterke en veilige rolsteiger is vereist. De uitwijkconsole is geschikt voor zowel binnen- als buitenwerkzaamheden en ideaal voor onderhoud-, installatie- en bouwwerkzaamheden.

De uitwijkconsole is gemaakt van geprefabriceerde elementen die modulair te monteren zijn.

Maximale hoogte van rolsteigers voor het plaatsen van een uitwijkconsole:

Type	Binnen, zonder wind	Buiten, met wind
Rolsteiger smal (0.75 mtr.) met stabilisatoren	8.20 mtr	8.20 mtr.
Rolsteiger breed (1.35 mtr) met stabilisatoren	12.20 mtr	8.20 mtr

De Eurosccaffold uitwijkconsole is zo geconstrueerd dat er één of twee vloeren in gelegd kunnen worden; zelfs bij gekoppelde rolsteigers over de volledige lengte.

De universele uitwijkconsole voor rolsteigers is eenvoudig af te stellen op de daksituatie. De verstelbare staander van de uitwijkconsole maakt het mogelijk om de console zo te monteren dat deze altijd goed aansluit op het dak. Door de lengte van de console naar het dak ontstaat een stabiele werkvloer.

2 Uitwijkconsole

2.1 Console

Consoles worden aan de verticale staander van de rolsteiger gemonteerd met aan de bovenzijde en onderzijde een koppeling. Tevens is er aan de onderzijde van de console een pasvorm gemonteerd waardoor de console altijd recht gemonteerd wordt.

2.2 Nokstuk

Een nokstuk zit aan de console gemonteerd welke aan de zijde van dak bevind; hierin kan de daksteun gemonteerd worden.

2.3 Daksteun

Een daksteun is voorzien van schroefdraad en een PVC bescherming ter voorkoming van beschadigingen aan de ondergrond

2.4 Koppelbuis

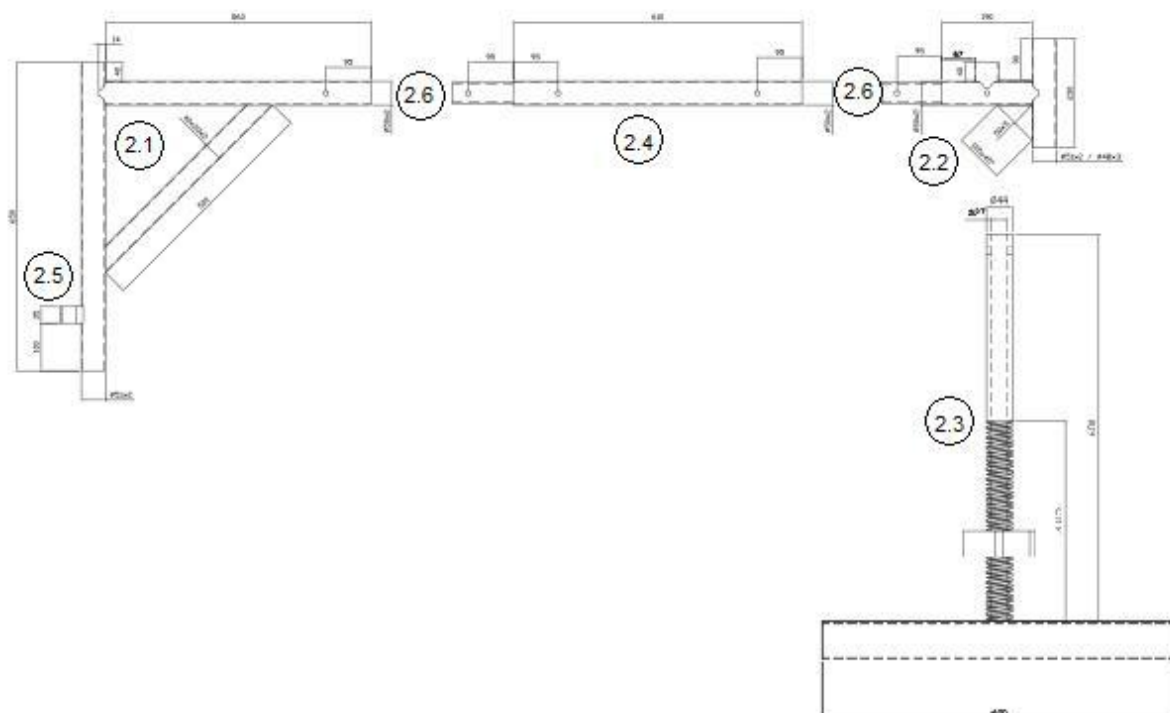
Een koppelbuis wordt tussen de console en het nokstuk gemonteerd en vastgezet met borgclips. Door de koppelbuis te gebruiken wordt de uitwijkconsole vergroot van één enkele vloer naar een dubbele vloer welke gelijk is aan resp. een smalle of brede rolsteiger.

2.5 Koppeling

De dubbele draaikoppeling is van staal en heeft een binnendiameter van 51cm. Hierdoor past de koppeling precies om de staander van de uitwijkconsole en het rolsteigerframe om te voorkomen dat de console verschuift.

2.6 Borgclip

Een borgclip zorgt voor borging van koppelbuis en nokstuk.

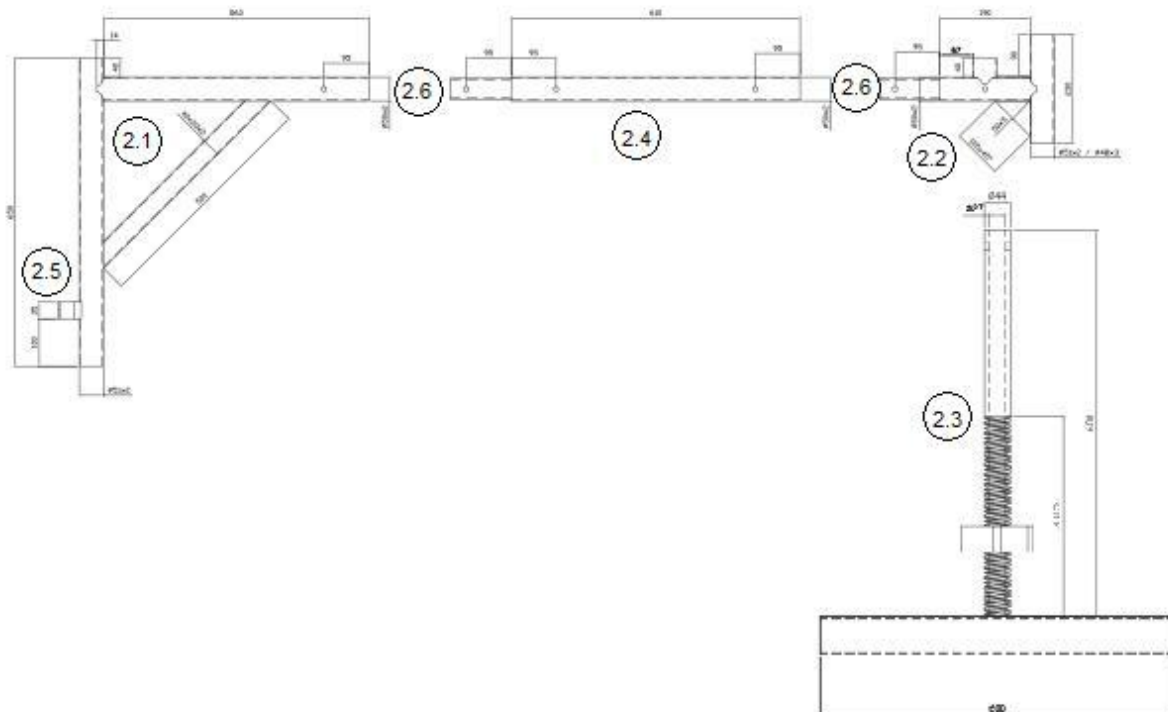


3 Onderdelen

3.1 artikelnummers

Omschrijving :	Artkelnr.	Gewicht in kg
Uitwijkconsole console (extrusie) (2.1)	30340	
Uitwijkconsole console (snelbouw) (2.1)	20345	
Uitwijkconsole nokstuk (2.2)		
Uitwijkconsole daksteun (2.3)		
Uitwijkconsole koppelbuis (2.4)		
Uitwijkconsole dubbele koppeling staal (2.5)		
Uitwijkconsole borgclip (2.6)	30342	
Opbouwframe 135x2 (extrusie)	90401	4
Opbouwframe 75x2 (extrusie)	90403	3
Opbouwframe 135x2 (snelbouw)	90406	3,5
Opbouwframe 75x2 (snelbouw)	90409	2,5
Platform zonder luik 190	90507	12,5
Platform zonder luik 250	90508	14,0
Platform zonder luik 305	90509	18,5
Hor.schoor 190	90513	1,7
Hor.schoor 250	90514	2,1
Hor.schoor 305	90515	2,6

3.2 Onderdelenspecificatie



3.2 Samenstelling

Eurosccaffold uitwijkconsole

Rolsteiger breedte	75			135		
Rolsteiger lengte	190	250	305	190	250	305

Console	2	2	2	2	2	2
Nokstuk	2	2	2	2	2	2
Daksteun	2	2	2	2	2	2
Koppelbuis				1	1	1
Dubbele koppeling	2	2	2	2	2	2
Borgclip	2	2	2	4	4	4
Opbouwframe 75x2	2	2	2			
Opbouwframe 135x2				2	2	2
Platform zonder luik 190	1			2		
Platform zonder luik 250		1			2	
Platform zonder luik 305			1			2
Hor.schoor 190	2			2		
Hor.schoor 250		2			2	
Hor.schoor			2			2

4 Veiligheidsinstructies

Lees vóór aanvang van de montage- en demontagewerkzaamheden eerst onderstaande veiligheidsinstructies en volg alle aanwijzingen strikt op. Wanneer de steiger verkeerd wordt gemonteerd kunnen gevaarlijke situaties ontstaan die tot ongelukken en zware verwondingen kunnen leiden.

- (De-)monteer de Eurosccaffold uitwijkconsole met minimaal 2 personen, die deskundig zijn en in goede lichamelijke en geestelijke conditie verkeren.
- Gebruik werkhandschoenen, veiligheidsschoenen en veiligheidshelm.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. **Beschadigde of verkeerde onderdelen mogen niet gebruikt worden.** Gebruik uitsluitend originele Eurosccaffold uitwijkconsole onderdelen.
- Zorg dat de steiger met de stabilisatoren uitsluitend op een voldoende horizontale, vlakke, stevige en draagkrachtige ondergrond staat, welke de gezamenlijke massa van steiger en de uitwijkconsole plus belasting kan dragen. Maak eventueel bij zachte ondergrond gebruik van rijplaten of U-profielen. **Indien deze zijn geëist, moeten stabilisatoren of zijsteunen en ballast altijd zijn aangebracht.**
- Zorg dat tijdens het gebruik en verrollen van de steiger met uitwijkconsole geen gevaarlijke situaties kunnen ontstaan door bijvoorbeeld automatisch uitklappende zonneschermen en/of opengaande deuren en/of ramen en bovengrondse elektrakabels.
- Zet het werkgebied af voor passanten en verkeer.
- Werk niet met de Eurosccaffold uitwijkconsole indien de windkracht groter is dan 6 Beaufort.
- Veranker de steiger altijd bij gebruik van de Eurosccaffold uitwijkconsole. Verwijder deze windvangers bij windkracht 6 Beaufort of groter.

5 Montage en demontage

Lees voor aanvang van de montage- en demontage werkzaamheden eerst de veiligheidsinstructies in hoofdstuk 4.

Zie hoofdstuk 3 voor de benodigde onderdelen. Monteer de onderdelen in de aangegeven volgorde. De uitwijkconsole kan zonder gereedschap worden gemonteerd. Een touw om materialen handmatig omhoog te hijsen is boven de 4 meter noodzakelijk.

5.1 Montage uitwijkconsole

1. Zorg dat de steiger waaraan de uitwijkconsole wordt bevestigd stevig en verankerd staat.
2. Monteer de koppelbuis indien nodig aan de console.
3. Monteer het nokstuk in de console of koppelbuis indien aanwezig, doe dit voor alle consoles.
4. Monteer 2 stuks dubbele koppeling aan elke console.
5. Zet beide consoles vast aan de verticale zijde van beide rolsteigerframe's waar de uitwijkconsole gemonteerd moet worden, draai de dubbele koppelingen stevig vast, ze zijn nu tegenover elkaar aan één zijde gemonteerd.
6. Laat het dakstuk op het dak rusten en draai de stelmoer aan voordat de vloer erin gelegd wordt.
7. Leg de rolsteigervloer(en) in de consoles
8. Monteer de opbouwframes aan beide zijde.
9. Monteer de kopkantplanken en verplaats de aanwezige lengtekantplank
10. Monteer de 2 stuks horizontaal schoren aan de buitenzijde van de uitwijkconsole tussen beide opbouwframe's.

5.2 Demontage

Voor een veilige demontage van de rolsteiger dienen de beschreven montagehandelingen in paragraaf 5.1 in omgekeerde volgorde te worden uitgevoerd. Dus; beginnen met het verwijderen van de horizontaal schoren, opbouwframe's etc.

Controleer voor aanvang van de demontage of de rolsteiger nog vlak staat.

Let op: gooi niet met onderdelen. Laat de onderdelen door middel van een touw naar beneden zakken of geef ze bij meerdere personen aan elkaar door.

5.2 Doorkoppelen

Het is mogelijk om bij een gekoppelde steiger de uitwijkconsole ook door te koppelen. Bij het koppelen vervalt er telkens één console per lengtemaat (net als de rolsteigerframe's)

5.4 Verankeringen

Veranker de rolsteiger **ALTIJD** bij gebruik van uitwijkconsoles.

Let op: een steiger vastzetten met een touw wordt niet gezien als verankering maar kan uiteraard wel een positief effect hebben op de stabiliteit van de steiger.

6 Verplaatsen

- Verrol geen steigers met uitwijkconsoles.

7 Inspectie, beheer en onderhoud

- Zorg dat het materiaal schoon is, in het bijzonder de verbindingsspennen.
- Verwijder vuil en verf.
- 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.
- Behandel het materiaal voorzichtig, laat geen onderdelen op een harde ondergrond vallen. Dit kan de kwaliteit van het materiaal verminderen.
- Sla het materiaal deugdelijk op.
- Gebruik nooit beschadigde onderdelen.
- Vervang tijdig ontbrekende en kapotte onderdelen.
- Laat uw steiger éénmaal per jaar door een gecertificeerd bedrijf inspecteren. Voor adressen kunt u contact opnemen met uw leverancier of fabrikant.

8 Algemeen

8.1 Normen

NEN-EN 1298: 1996-07

Rolsteigers, regels en richtlijnen voor het opstellen van een gebruikersinstructie.

01 juli 1996

NEN 5509

Gebruikershandleidingen, inhoud, structuur, formulering en presentatie

8.2 Verklaring

Hierbij verklaren wij dat alle verstrekte materialen vóór aflevering zijn geïnspecteerd op eventuele gebreken, beschadigingen en slijtage.

Onderdelen die niet aan de gestelde norm voldoen, worden niet afgeleverd, maar direct afgezonderd volgens ons kwaliteitsborgingsysteem.

De inspecties geschieden conform de daarvoor geldende normen.

Reparaties worden door gekwalificeerde monteurs uitgevoerd conform de richtlijnen van de fabrikant.