

Euroscaffold doorwerktent

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 01-07-2010
Gebruikershandleiding Eurosccaffold aluminium Rolsteiger versie B 03-09-2010
Gebruikershandleiding Eurosccaffold aluminium Rolsteiger versie C 17-09-2010
Gebruikershandleiding Eurosccaffold aluminium Rolsteiger versie D 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 Doorwerktent.....	5
2.1 Staander	5
2.2 Zeil.....	5
2.3 Tussenschoor	5
2.4 Schoor	5
2.5 Spanfix.....	5
2.6 Dubbele koppeling	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 doorwerktent	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 doorwerktent begint eerst zorgvuldig deze gebruikershandleiding. De doorwerktent 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 doorwerktent van Connecting is een lichtgewicht doorwerktent voor montage op elke type steiger. De doorwerktent is ontworpen voor het doorwerken tijdens lichte regen- en sneeuwval waarbij een stabiele, sterke en veilige rolsteiger is vereist. De doorwerktent is geschikt voor zowel binnen- als buitenwerkzaamheden en ideaal voor onderhoud-, installatie- en bouwwerkzaamheden.

De doorwerktent is gemaakt van geprefabriceerde elementen die modulair te monteren zijn en maakt deel uit van een breed pakket tent varianten. De doorwerktent is leverbaar in de breedte maten 1.90, 2.50 en 3.05 meter.

Maximale hoogte van rolsteigers voor het plaatsen van een doorwerktent:

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 doorwerk tent is zo geconstrueerd dat het doorgekoppeld kan worden. Het zeil is voorzien van klittenband, zodat bij gekoppelde rolsteigers over de volledige lengte en sluitende overkapping ontstaat waardoor er een waterdichte overkapping ontstaat

De universeel overkapping voor rolsteigers is eenvoudig af te stellen op de gevelsituatie. De verstelbare staander van de overkapping maakt het mogelijk om de kap zo te monteren dat deze altijd goed aansluit op de dakgoot of het platte dak. Door de hoek van de overkapping aan te passen, wordt het regenwater naar de dakgoot afgevoerd of juist van de gevel af. Regeninslag krijgt hierdoor geen kans.

2 Doorwerktent

2.1 Staander

Standers zijn beschikbaar in één maat. Standers zijn gemakkelijk te herkennen aan de L-vorm met schanieren en kunststof koppelingen.

2.2 Zeil

Zeil is te verkrijgen in drie verschillende lengte maten, de juiste maat is gemakkelijk te herkennen; zij hebben dezelfde lengte als het platform.

2.3 Tussenschoor

Er zijn 2 soorten schoren, de tussenschoor is gemakkelijk te herkennen, zij zijn iets korter als het platform. De schoor heeft een open einde met borggaten aan beide uiteinden waarmee de schoor aan de staander van de doorwerktent kan worden bevestigd. De tussenschoor wordt geborgd aan beide uiteinde van de staander met een borgclip; let erop dat de borgclip van buiten naar binnen wordt gemonteerd om beschadiging aan het zeil te voorkomen. Gebruik nooit gereedschap bij het verwijderen. Lukt het niet, controleer dan opnieuw of de steiger vlak staat.

2.4 Schoor

De schoor is makkelijk te herkennen, zij hebben dezelfde lengte als het platform. De schoor heeft aan beide uiteinden een schoorklouw waarmee de schoor aan het rolsteigerframe kan worden bevestigd. De schoor is bedoeld aan de onderzijde van het zeil als een leuningschoor van de rolsteiger niet op de juiste hoogte geplaatst is.

De klauwen klikken automatisch dicht. Om deze te verwijderen de pal indrukken en de schoor optillen. Controleer steeds de werking van de klauwen. Gebruik nooit gereedschap bij het verwijderen. Lukt het niet, controleer dan opnieuw of de steiger vlak staat.

2.5 Spanfix

Spanfix zijn van elastiek en zijn ervoor om het zeil strak te spannen aan de onderzijde

2.6 Dubbele koppeling

De dubbele draaikoppeling is van nylon en heeft een binnendiameter van 51cm. Hierdoor past de koppeling precies om de staander van de doorwerktent en het rolsteigerframe om te voorkomen dat het aluminium beschadigd.

De koppeling zorgt ervoor dat de frame's verticaal gemonteerd kunnen worden aan de rolsteigerframe's

3 Onderdelen

3.1 artikelnummers

Omschrijving :	Artkelnr.	Gewicht in kg
Doorwerk tent compleet 135	40259	
Doorwerk tent compleet 190	40260	
Doorwerk tent compleet 250	40261	
Doorwerk tent compleet 305	40262	
Staander verstelbaar met 2 kunststof koppelingen	40265	6,0
Doorwerk zeil 135 x 400 met klittenband	40250	1,6
Doorwerk zeil 190 x 400 met klittenband	40251	2,3
Doorwerk zeil 250 x 400 met klittenband	40252	3,0
Doorwerk zeil 305 x 400 met klittenband	40253	3,7
Doorwerk tent tussenschoor 135	40266	2,0
Doorwerk tent tussenschoor 190	40267	2,2
Doorwerk tent tussenschoor 250	40268	2,9
Doorwerk tent tussenschoor 305	40269	3,1
Horizontale schoor 135	90512	1,3
Horizontale schoor 190	90513	1,7
Horizontale schoor 250	90514	2,1
Horizontale schoor 305	90515	2,6
Spanfix voor doorwerk tent	40255	0,1
Dubbele koppeling	40413	1,0

3.2 Onderdelenspecificatie

3.2 Samenstelling

Eurosccaffold doorwerktent

	135	190	250	305
Staander	2	2	2	2
Zeil 135	1			
Zeil 190		1		
Zeil 250			1	
Zeil 305				1
Tussenschoor 135	2			
Tussenschoor 190		2		
Tussenschoor 250			2	
Tussenschoor 305				2
Horizontale schoor 135	1			
Horizontale schoor 190		1		
Horizontale schoor 250			1	
Horizontale schoor 305				1
Spanfix	2	2	4	4
Dubbele koppeling	4	4	4	4

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 doorwerktent 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 doorwerktent 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 doorwerktent 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 doorwerktent 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 doorwerktent indien de windkracht groter is dan 6 Beaufort.
- Veranker de steiger altijd bij gebruik van de Eurosccaffold doorwerktent. 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 doorwerktent kan zonder gereedschap worden gemonteerd. Een touw om materialen handmatig omhoog te hijsen is boven de 4 meter noodzakelijk.

5.1 Montage doorwerktent

1. Zorg dat de steiger waaraan de doorwerktent wordt bevestigd stevig en verankerd staat.
2. Monteer afhankelijk van de hoogte 2 stuks dubbele koppeling aan de ene zijde van het rolsteigerframe en 2 aan de tegenovergestelde zijde (de achterzijde van de rolsteiger).
3. Zet beide frames vast aan de dubbele koppelingen en draai ze stevig vast.
4. Plaats de eerste schoor in de knik van de staanders en borg ze met de borgclips.
5. Schuif de tweede schoor door de lus van het zeil, plaats deze vervolgens boven aan het uiteinde van de staander en borg deze met de clips van buiten naar binnen.
6. Begeleid het zeil over de als eerste geplaatste schoor in de knik van de staander.
7. Klik de derde horizontale schoor vast aan het verticale gedeelte van de staanders zodat het zeil enigszins strak komt te staan.
8. Bevestig de spanners onderaan de lus waar de derde schoor ingeschoven is en span ze strak aan de horizontaal ligger van de rolsteiger

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 spanners (voorzichtig deze staan strak), dan de onderste schoor eruit klikken en eruit schuiven, 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 doorwerktent ook door te koppelen. Op elk zeil is klittenband gemonteerd waardoor er een waterdichte overkapping ontstaat. Bij het koppelen vervalt er telkens één staander per lengtemaat (net als de rolsteigerframe's)

5.4 Verankeringen

Veranker **ALTIJD** bij gebruik van doorwerktenten.

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 doorwerktenten.

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 kwaliteitsborgingssysteem.

De inspecties geschieden conform de daarvoor geldende normen.

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