

PROFESSIONELE DOORWERKTENTEN

HANDLEIDING OPBOUW & GEBRUIK



ZEKERHEID
OP HOOGTE

DOORWERKTENTEN
CONFORM NORMERING NEN-EN 1004 EN 1298

Deze handleiding geeft instructies voor het correct opbouwen en veilig gebruiken van de Euro Scaffold doorwerktenten. De gebruiker is verantwoordelijk voor het aanwezig zijn van de handleiding op de bouwplaats tijdens de opbouw en het gebruik. De gebruiker en/of de personen die de rolsteiger en doorwerktent opbouwen dienen de handleiding te hebben gelezen en begrepen. Zodoende zijn zij in staat de tent veilig op te bouwen en te gebruiken.

PROFESSIONELE DOORWERKTENTEN

INHOUDSOPGAVE

Inleiding

1	Toepassingsgebied
2	Doorwerktent
2.1	Staander
2.2	Zeil
2.3	Tussenschoor
2.4	Schoor
2.5	Spanfix
2.6	Dubbele koppeling
3	Onderdelen
3.1	Onderdelenspecificatie
3.2	Samenstelling
4	Veiligheidsinstructies
5	Montage en demontage
5.1	Montage doorwerktent
5.2	Demontage
5.3	Doorkoppelen
5.4	Verankeringen
6	Verplaatsen
7	Inspectie, beheer en onderhoud
8	Algemeen
8.1	Normen
8.2	Verklaring

Lees vóór u met de opbouw en het gebruik van de doorwerktent begint eerst zorgvuldig deze handleiding. De doorwerktent mag alleen worden ge(de)monteerd door deskundige monteurs die voldoende vertrouwd zijn in de omgang met de steiger en tent. 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 doorwerktent op een veilige en doeltreffende manier kan worden gemonteerd, gedemonteerd, verplaatst, gebruikt en onderhouden. Ter voorkoming van ongevallen dient het werken met 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 met doorwerktent wordt gebruikt, evenals bij degene die toezicht houdt op de werkzaamheden.

PROFESSIONELE DOORWERKTENTEN

1. TOEPASSINGSGBIED

De aluminium doorwerktent van Eurosccaffold is een lichtgewicht tent voor montage op elk type (rol)steiger. De doorwerktent is ontworpen om door te kunnen werken met lichte regen- en sneeuwval. 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 varianten. De doorwerktent is leverbaar in de breedte maten 1,90/2,50/3,05 meter.

Maximale hoogte van rolsteigers voor het plaatsen van een doorwerktent:

Type	Binnen, zonder wind	Buiten met wind
Rolsteiger smal (75 cm) incl. telestabilisatoren	8,20 meter	8,20 meter
Rolsteiger medium (90 cm) incl. telestabilisatoren	8,20 meter	8,20 meter
Rolsteiger breed (135 cm) incl. telestabilisatoren	12,20 meter	8,20 meter

Het zeil is voorzien van klittenband, zodat er bij gekoppelde rolsteigers over de volledige lengte een sluitende en waterdichte overkapping ontstaat.

De universele 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.

PROFESSIONELE DOORWERKTENTEN

2. DOORWERKTENT

2.1 STAANDER

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

2.2 ZEIL

Het zeil is te verkrijgen in drie verschillende lengte maten, de juiste maat is te herkennen aan het feit dat het zeil dezelfde lengte heeft als het platform.

2.3 TUSSENSCHOOR

Er zijn 2 soorten schoren; 'standaard' schoren en tussenschoren. Tussenschoren zijn iets korter dan het platform. De schoor heeft een schoorklauw waarmee de schoor aan de staander van de doorwerktent kan worden bevestigd. De tussenschoor wordt geborgd aan beide uiteinden 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 recht staat.

2.4 SCHOOR

Een 'standaard' schoor heeft dezelfde lengte als het platform. Schoren hebben aan beide uiteinden een schoorklauw waarmee ze aan het rolsteigerframe bevestigd kunnen worden. Deze schoor is voor aan de onderzijde van het zeil, mocht een leuningschoor van de rolsteiger niet op de juiste hoogte geplaatst zijn. De klauwen 'klikken' automatisch dicht. Om deze te verwijderen de pal indrukken en de schoor optillen. Controleer regelmatig de werking van de klauwen. Gebruik nooit gereedschap bij het verwijderen. Lukt het niet, controleer dan opnieuw of de steiger recht staat.

2.5 SPANFIX

Spanfixen 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 51 cm. 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 frames verticaal gemonteerd kunnen worden aan de rolsteigerframes

PROFESSIONELE DOORWERKTENTEN

3. ONDERDELEN

3.2 ONDERDELENSPECIFICATIE

Omschrijving	Artikelnummer	Gewicht in kg
Doorwerktent compleet 190	40260	
Doorwerktent compleet 250	40261	
Doorwerktent compleet 305	40262	
Staander verstelbaar met 2 koppelingen		6,0
Zeil 190 x 400 met klittenband		2,3
Zeil 250 x 400 met klittenband		3,0
Zeil 305 x 400 met klittenband		3,7
Doorwerktent tussenschoor 190		1,5
Doorwerktent tussenschoor 250		2,0
Doorwerktent tussenschoor 305		2,5
Horizontale schoor 190	30321	1,8
Horizontale schoor 250	30322	2,3
Horizontale schoor 305	30323	2,8
Spanfix voor doorwerktent		0,1
Dubbele koppeling	40330	1,0

PROFESSIONELE DOORWERKTENTEN

3.2 SAMENSTELLING

EUROSCAFFOLD DOORWERKTENT	190	250	305
Staander	2	2	2
Zeil 190	1	-	-
Zeil 250	-	1	-
Zeil 305	-	-	1
Tussenschoor 190	2	-	-
Tussenschoor 250	-	2	-
Tussenschoor 305	-	-	2
Horizontale schoor 190	1	-	-
Horizontale schoor 250	-	1	-
Horizontale schoor 305	-	-	1
Spanfix	5	5	5
Dubbele koppeling	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.

- Monteer en demonteer de Eurosccaffold doorwerktent met minimaal twee deskundige personen, die in goede lichamelijke en geestelijke conditie verkeren.
- Gebruik werkhandschoenen, veiligheidschoenen en een veiligheidshelm.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Beschadigde of verkeerde onderdelen mogen niet gebruikt worden. Gebruik uitsluitend originele Eurosccaffold doorwerktentonderdelen.
- 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 geeist, 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, indien de rolsteiger op de openbare weg staat.
- Werk niet met de Eurosccaffold doorwerktent indien de windkracht groter is dan 6 Beaufort.
- Veranker de steiger altijd bij gebruik van de Eurosccaffold doorwerktent.

PROFESSIONELE DOORWERKTENTEN

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

Stap 1: Zorg dat de steiger waaraan de doorwerktent wordt bevestigd stevig en verankerd staat.

Stap 2: Monteer afhankelijk van de hoogte twee stuks dubbele koppeling aan de ene zijde van het rolsteigerframe en twee aan de tegenovergestelde zijde (de achterzijde van de rolsteiger).

Stap 3: Zet beide staanders vast aan de dubbele koppelingen en draai ze stevig vast.

Stap 4: Plaats de eerste schoor in de knik van de staanders en borg ze met de borgclips.

Stap 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.

Stap 6: Begeleid het zeil over de als eerste geplaatste schoor in de knik van de staander.

Stap 7: Haal de spanners door de ogen van het zeil en de derde horizontale schoor.

Stap 8: Klik de derde horizontale schoor vast aan het verticale gedeelte van de staanders. Waardoor het zeil strak komt te staan.

De doorwerktent is nu gereed voor gebruik.

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, etcetera.

Controleer voor aanvang van de demontage of de rolsteiger nog recht en in balans staat. Let op: laat de onderdelen niet vallen, maar breng ze naar beneden door middel van een touw. Of als er meerdere personen aanwezig zijn; geef de onderdelen aan elkaar door.

5.3 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 rolsteigerframes).

PROFESSIONELE DOORWERKTENTEN

5.4 VERANKERINGEN

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

6. VERPLAATSEN

Verrol geen steigers met doorwerktenten. Demonteer de steiger en bouw op de gewenste plaats opnieuw op.

7. INSPECTIE, BEHEER EN ONDERHOUD

- Zorg dat het steigermateriaal schoon is, in het bijzonder de verbindingsspennen. De frames moeten eenvoudig in en uit elkaar gaan.
- Verwijder vuil en verf van het schroefdraadgedeelte van de verstelbare spindels.
- 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.

8. ALGEMEEN

8.1 NORMERINGEN

De doorwerktenten vallen onder de normen van aluminium (rol)steigers.

De geldende normeringen zijn:

- NEN-EN 1004
- NEN-EN 1298

Zorg altijd op de hoogte te zijn van de laatste regels en wetgevingen over het gebruik van klimmaterialen. Heeft u nog vragen over onze producten, materialen, montage en het gebruik. Neem dan geheel vrijblijvend contact met ons op. Tevens kunnen wij u ondersteunen bij onderhoud, reparatie en/of vervanging van de rolsteigers en onderdelen.

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 kwaliteitsborgingsstelsel. De inspecties geschieden conform de daarvoor geldende normen. Reparaties worden door gekwalificeerde monteurs uitgevoerd conform de richtlijnen van de fabrikant.

PROFESSIONELE DOORWERKTENTEN

Disclaimer: Steigerdeals BV is niet verantwoordelijk voor eventuele ongevallen en/of schade bij het niet conform deze handleiding opbouwen en gebruiken van Eurosccaffold rolsteigers. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze opgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen of openbaar gemaakt in enige vorm, zonder voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de uitgever Steigerdeals BV te Zaandam. Deze gebruikershandleiding is met alle mogelijke zorg samengesteld. Onder voorbehoud van druk- en zetfouten