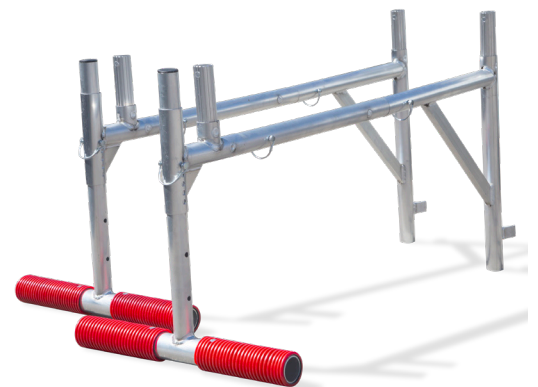


PROFESSIONELE UITWIJKCONSOLES

HANDLEIDING MONTAGE & GEBRUIK



ZEKERHEID OP HOOGTE



ALUMINIUM UITWIJKCONSOLES CONFORM NORMERING NEN-EN 1004 EN 1298

Deze handleiding geeft instructies voor het correct monteren en veilig gebruiken van de Eurosccaffold steiger uitwijkconsole. 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 console monteren dienen de handleiding te hebben gelezen en begrepen. Zodoende zijn zij in staat de steiger veilig op te bouwen en te gebruiken.

PROFESSIONELE UITWIJKCONSOLES

INHOUDSOPGAVE

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

Lees vóór u met de opbouw en het gebruik van de aluminium Eurosccaffold uitwijkconsole begint eerst zorgvuldig deze handleiding. De rolsteiger mag alleen worden ge(de)monteerd door deskundige monteurs die voldoende vertrouwd zijn in de omgang met steigers. 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 console op een veilige en doeltreffende manier kan worden gemonteerd, gedemonteerd, gebruikt en onderhouden. Ter voorkoming van ongevallen dient het werken met een 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.

PROFESSIONELE UITWIJKCONSOLES

1. TOEPASSINGSGBIED

De aluminium uitwijkconsole van Eurosccaffold is een lichtgewicht console voor montage op elke type steiger. De uitwijkconsole is ontworpen voor het bereikbaar maken van bijvoorbeeld dakkapellen waarbij een stabiele, sterke en veilige toegang 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 (75 cm) incl. telestabilisatoren	8,00 meter	8,00 meter
Rolsteiger medium (90 cm) incl. telestabilisatoren	8,00 meter	8,00 meter
Rolsteiger breed (135 cm) incl. telestabilisatoren	12,00 meter	8,00 meter

Tabel 1: maximaal te bouwen hoogte

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.



Europen



Extrusie (rechte) pen

PROFESSIONELE UITWIJKCONSOLES

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

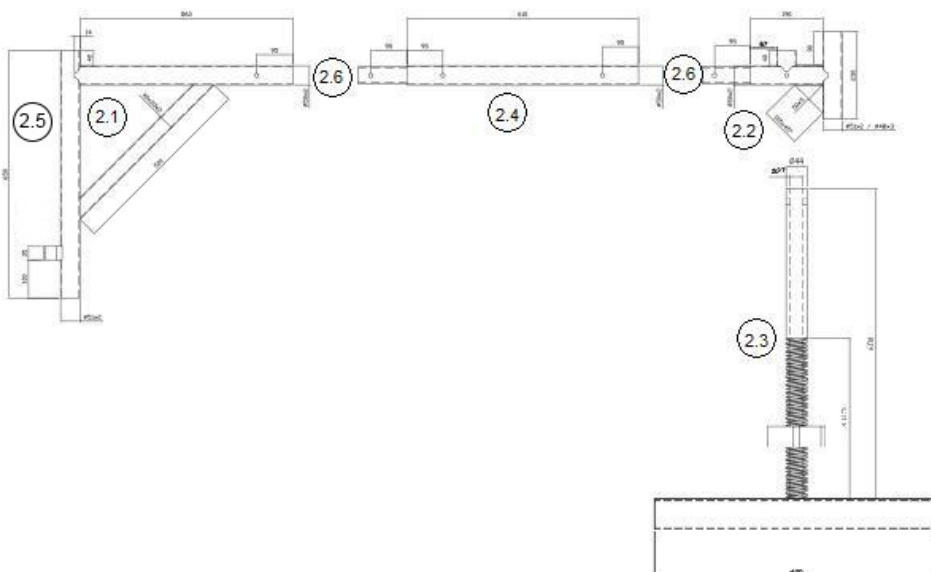
Een koppelbuis wordt tussen de console en het nokstuk gemonteerd en vastgezet met borgclips. Door de koppelbuis te gebruiken wordt de uitwijkconsole vergroot van één enkele vloer naar een dubbele vloer welke gelijk is aan respectievelijk een smalle of brede rolsteiger.

2.5 KOPPELING

De dubbele draaikoppeling is van staal en heeft een binnendiameter van 51 cm. 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 de koppelbuis en nokstuk.

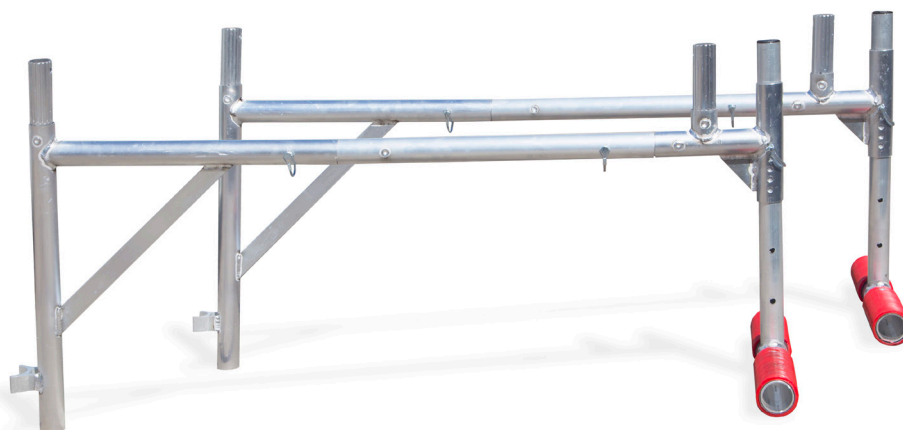


PROFESSIONELE UITWIJKCONSOLES

3. ONDERDELEN

3.1 ARTIKELNUMMERS

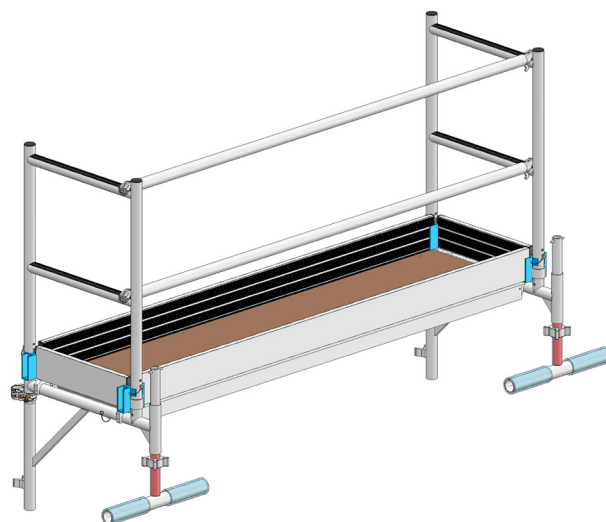
Omschrijving	Artikelnummer	Gewicht in kg
Uitwijkconsole (extrusie) (2.1)	30340	
Uitwijkconsole (Euro) (2.1)	30370	
Uitwijkconsole nokstuk (2.2)		
Uitwijkconsole daksteun (2.3)		
Uitwijkconsole koppelbuis (2.4)		
Uitwijkconsole dubbele koppeling staal (2.5)		
Uitwijkconsole borgclip (2.6)	30342	
Leuningframe 75-50-2 (extrusie)	30300	
Leuningframe 75-50-2 (Euro)	30316	
Leuningframe 135-50-2 (extrusie)	30305	4
Leuningframe 135-50-2 (Euro)	30313	3,5
Platform zonder luik 190	40100	12,5
Platform zonder luik 250	40101	14,0
Platform zonder luik 305	40102	18,5
Horizontaalschoor 190	30321	1,7
Horizontaalschoor 250	30322	2,1
Horizontaalschoor 305	30323	2,6



PROFESSIONELE UITWIJKCONSOLES

3.2 SAMENSTELLING

Rolsteiger breedte	75			135		
	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	1	1	1	2	2	2
Leuningframe 75-2	2	2	2			
Leuningframe 135-2				2	2	2
Platform zonder luik 190	1			2		
Platform zonder luik 250		1			2	
Platform zonder luik 305			1			2
Horizontaalschoor 190	2			2		
Horizontaalschoor 250		2			2	
Horizontaalschoor 305			2			2



PROFESSIONELE UITWIJKCONSOLES

4. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

- Monteer en demonteer de uitwijkconsole met minimaal twee personen, die deskundig zijn en in goede fysieke en mentale 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.
- Plaats de steiger met de telestabilisatoren uitsluitend op een voldoende horizontale, vlakke, stevige en draagkrachtige ondergrond, welke de gezamenlijke massa van steiger 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 de steiger geen obstakel vormt voor verkeer en/of passanten en zorg voor een goede afzetting en/of markering.
- Zorg dat tijdens het gebruik en verrollen van de steiger 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 steiger indien de windkracht groter is dan 6 Beaufort.
- Veranker de steiger indien noodzakelijk en daar waar mogelijk.
- Veranker de steiger altijd bij gebruik van overkappingen, zeilen of reclame borden.
- Verwijder deze windvangere bij windkracht 6 Beaufort of groter.
- Gebruik de uitwijkconsole niet op plaatsen waar gevaar is voor beschadigingen door corrosieve of andere schadelijke omgevingsinvloeden.
- Zorg dat geen gevaar voor vallen van hoogte ontstaat. Boven 2,5 m hoogte moeten alle 'werkvloeren' rondom worden voorzien van knieleuning op 50 cm hoogte, heupleuning op 1 meter hoogte en kantplanken. Alle 'rustvloeren' dienen aan de buitenzijde van de steiger te worden voorzien van knieleuning en heupleuning. Aan de gevelzijde mag de randbeveiliging worden weggelaten indien de afstand van vloer tot gevel 10 cm of minder is. Maximaal 25 cm is tijdelijk toegestaan in verband met werkzaamheden.
- Plaats géén klimmaterialen zoals ladders, trappen, kisten of andere hulpmiddelen op de steiger en/of uitwijkconsole om extra hoogte te verkrijgen.
- De rolsteiger is een werkplatform en is niet bestemd als toegang tot een gebouw.
- Neem tijdens het beklimmen geen materiaal mee naar boven. Hijs de benodigde materialen met een touw handmatig omhoog.
- Breng de stabiliteit en sterkte van de rolsteiger niet in gevaar. Gebruik geen mechanische hijsinrichtingen op of aan de steiger.
- Beklim de rolsteiger uitsluitend aan de binnenzijde.
- Zorg dat de steiger bij afwezigheid niet door onbevoegden kan worden gebruikt.

PROFESSIONELE UITWIJKCONSOLES

5. MONTAGE EN DEMONTAGE

Lees voor aanvang van de montage- en demontagewerkzaamheden eerst de veiligheidsinstructies in hoofdstuk 4. Zie hoofdstuk 3 voor de benodigde onderdelen en monteer de onderdelen in de aangegeven volgorde. Gebruik een steekringsleutel (22 mm) bij de montage van een uitwijkconsole. Een touw om materialen handmatig omhoog te hijsen is boven de 4 meter noodzakelijk.

5.1 MONTAGE UITWIJKCONSOLE

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

Stap 2: Monteer de koppelbuis indien nodig aan de console.

Stap 3: Monteer het nokstuk in de console of koppelbuis indien aanwezig, doe dit voor alle consoles.

Stap 4: Monteer een dubbele koppeling aan elke console.

Stap 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.

Stap 6: Laat het dakstuk op het dak rusten en draai de stelmoer aan voordat de vloer erin gelegd wordt.

Stap 7: Leg de rolsteigervloer(en) in de consoles.

Stap 8: Monteer de leuningframes aan beide zijden.

Stap 9: Monteer de kopkantplanken en verplaats de aanwezige lengtekantplank.

Stap 10: Monteer de 2 stuks horizontaal schoren aan de buitenzijde van de uitwijkconsole tussen beide leuningframe's.

Controleer voor elk gebruik van de rolsteiger en uitwijkconsole of er geen veranderingen in de omgeving zijn die het veilig gebruik van de rolsteiger beïnvloeden.

PROFESSIONELE UITWIJKCONSOLES

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 bovenste horizontaal schoren, daarna de vloerleuning, dan het bovenste rustbordes, de bovenste frames, etc. Controleer voor aanvang van de demontage of de rolsteiger nog vlak staat. Demonteer de rolsteiger van boven naar beneden.

Gooi nooit met onderdelen. Laat de onderdelen door middel van een touw naar beneden zakken of geef ze aan elkaar door als u met meerdere personen bent.

5.3 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.

6. VERPLAATSEN

Verrol geen steigers met uitwijkconsoles.

7. INSPECTIE, BEHEER EN ONDERHOUD

- Zorg dat het materiaal schoon is, in het bijzonder de verbindingspennen.
- 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.

PROFESSIONELE UITWIJKCONSOLES

8. ALGEMEEN

8.1 NORMERINGEN

De professionele rolsteigers waar de uitwijkconsoles aan bevestigd worden voldoen aan de volgende normen:

- NEN-EN 1004
- NEN-EN 1298
- TÜV gecertificeerd



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.

8.3 VEILIGHEIDSSTICKER

Onderstaande sticker bevindt zich op de Eurosccaffold rolsteiger frames.



PROFESSIONELE UITWIJKCONSOLES

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