EUROSCAFFOLD
POWERED BY KNOWLEDGE

PROFESSIONELE TRAPGATSTEIGER

# HANDLEIDING OPBOUW & GEBRUIK

ZEKERHEID
OP HOOGTE

## ALUMINIUM TRAPGATSTEIGER CONFORM NORMERING NEN-EN 1004 EN 1298

Deze handleiding geeft instructies voor het correct opbouwen en veilig gebruiken van de Euroscaffold trapgatsteiger. 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 steiger opbouwen dienen de handleiding te hebben gelezen en begrepen. Zodoende zijn zij in staat de steiger veilig op te bouwen en te gebruiken.

POWERED BY KNOWLEDGE

# PROFESSIONELE TRAPGATSTEIGER

## INHOUDSOPGAVE


Inleiding
1 Toepassingsgebied
2 Aluminium trapgatsteiger
- 2.1 Euroscaffold trapgatsteiger
- 2.2 Opbouw- en leuningframe
- 2.3 Verstelbare poten
- 2.4 Dubbele horizontaalschoor
- 2.5 Diagonaalschoor
- 2.6 Platform met luik
- 2.7 Kantplankset

3 Onderdelen
- 3.1 Artikelnummers
- 3.2 Samenstelling
- 3.3 Onderdelenspecificatie

4 Veiligheidsinstructies
5 Montage en demontage
- 5.1 Montage trapgat steiger

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 steiger begint eerst zorgvuldig deze handleiding. De steiger mag alleen worden ge(de)monteerd door deskundige monteurs die voldoende vertrouwd zijn in de omgang met de 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 steiger 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 wordt gebruikt, evenals bij degene die toezicht houdt op de werkzaamheden.

POWERED BY KNOWLEDGE

# PROFESSIONELE TRAPGATSTEIGER

## 1. TOEPASSINGSGEBIED

De aluminium trapgatsteiger van Euroscaffold is een lichtgewicht steiger die is ontworpen voor het verrichten van diverse lichte en overwegend staande werkzaamheden waarbij een stabiele, sterke en veilige werkvloer is vereist. Door de trapgat steiger op te bouwen op een trap ontstaat er een comfortabele, veilige en stabiel werk-oppervlak. De steiger is geschikt voor zowel binnen- als buitenwerkzaamheden op een trap of in een trapgat. De trapgat steiger kan door één persoon opgebouwd worden.

De rolsteiger is te gebruiken voor een werkbelasting van 2,0 kN/m. (klasse 3) gelijkmatig verdeeld. Maximale horizontale belasting is 30 kg.

EUROSCAFFOLD
POWERED BY KNOWLEDGE

# PROFESSIONELE TRAPGATSTEIGER

## 2. ALUMINIUM TRAPGATSTEIGER

### 2.1 EUROSCAFFOLD TRAPGATSTEIGER

| | |
|---|---|
| Standaard basis afmetingen (b x l) | 75 cm x 190 cm |
| Maximaal toelaatbare belasting per platform | 200 kg |
| Maximaal toelaatbare belasting per steiger | 200 kg |
| Sportafstand | 28 cm |

### 2.2 OPBOUW- EN LEUNINGFRAME
Het opbouwframe en het leuningframe beschikken ieder over 2 sporten. De opbouwframes zijn voorzien van antislip sporten zodat u eenvoudig naar boven kunt klimmen langs de binnenzijde van de steiger.

### 2.3 VERSTELBARE POTEN
De steiger heeft 2 korte stelpoten en 2 lange stelpoten. Deze poten zijn per 10 cm te verstellen zodat de steiger toch recht komt te staan op ongelijke ondergrond.

### 2.4 DUBBELE HORIZONTAALSCHOOR
De horizontaal schoren zijn gemakkelijk te herkennen, zij hebben dezelfde lengte als het platform. De schoren hebben aan beide uiteinden een schoorklauw waarmee de schoor op de staander van het opbouwframe kan worden bevestigd. 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 recht staat. Monteer de leuningschoor altijd met de klauwopening naar beneden.

### 2.5 DIAGONAALSCHOOR
Diagonaalschoor met kunststof koppeling om langs de trapreling te monteren.

### 2.6 PLATFORM MET LUIK
Platformvloer inclusief luik. Door via het luik aan de binnenkant te klimmen is het steigerplatform veilig te bereiken.

### 2.7 KANTPLANKSET
Een kantplankset bestaat uit; 2 lange kantplanken en 2 korte kantplanken. Zorg dat de kantplankset altijd aansluit op het platform.

# PROFESSIONELE TRAPGATSTEIGER

## 3. ONDERDELEN

### 3.1 ARTIKELNUMMERS

| Omschrijving | Artikelnummer | Gewicht in kg |
|---|---|---|
| Opbouwframe 75-28-1 | | |
| Opbouwframe 75-28-2 | 30301 | |
| Doorloopframe 75-200 | 100644 | |
| Leuningframe 75-50-2 | 30300 | |
| Platform met luik 190 cm | 40105 | |
| Horizontaalschoor 190 cm | 30321 | |
| Dubbele horizontaalschoor 190 cm | 30330 | |
| Diagonaalschoor met kunststof koppelingen | 100640 | |
| Korte stelpoot | 100643 | |
| Lange stelpoot | 100642 | |
| Kantplankset 190 x 75 cm | 40230 | |

### 3.2 SAMENSTELLING

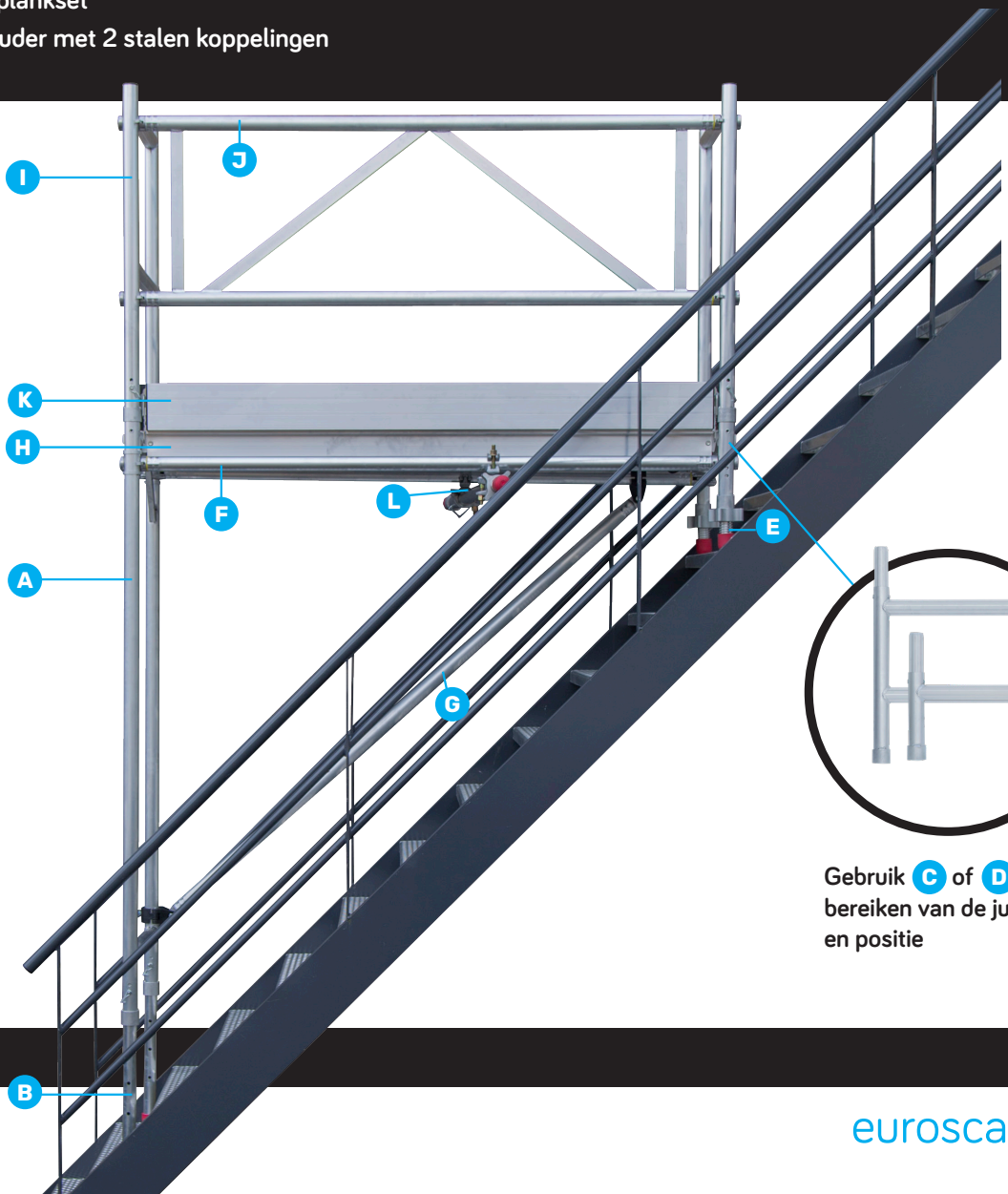
| TRAPGAT STEIGER | |
|---|---|
| Opbouwframe 75-28-1 | 1 |
| Opbouwframe 75-28-2 | 1 |
| Doorloopframe 75-200 | 1 |
| Leuningframe 75-50-2 | 1 |
| Platform met luik 190 cm | 1 |
| Horizontaalschoor 190 cm | 2 |
| Dubbele horizontaalschoor 190 cm | 1 |
| Diagonaalschoor kunststof koppelingen | 1 |
| Korte stelpoot | 2 |
| Lange stelpoot | 2 |
| Kantplankset 190 x 75 cm | 1 |
| Afhouder met 2 stalen koppelingen | 1 |

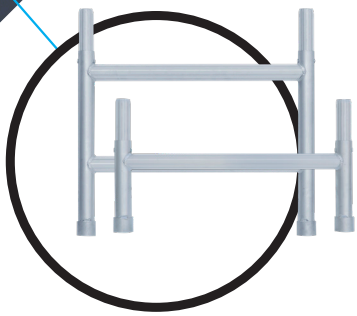
EUROSCAFFOLD
POWERED BY KNOWLEDGE

# PROFESSIONELE TRAPGATSTEIGER

## 3.3 ONDERDELENSPECIFICATIE

- A 1 x Trapgatsteiger doorloopframe 75x200 cm
- B 2x Lange stelpoot
- C 1x Trapgatsteiger opbouwframe 75-28-1
- D 1x Opbouwframe 75-28-2
- E 2x Korte stelpoot
- F 2x Horizonstaalschoor 190 cm
- G 1x Diagonaalschoor met kunststof koppeling
- H 1x Platform 190 cm met luik
- I 2x Leuningframe 75-50-2
- J 1x Dubbele horizontaal schoor 190 cm
- K 1x Kantplankset
- L 1x Afhouder met 2 stalen koppelingen



Gebruik C of D voor het bereiken van de juiste hoek en positie

# PROFESSIONELE TRAPGATSTEIGER

## 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.

- Laat het monteren en demonteren van de steiger alleen toe door een deskundig persoon die in goede fysieke en mentale conditie verkeert.
- Gebruik werkhandschoenen, veiligheidsschoenen 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 Euroscaffold trapgat steiger onderdelen.
- Plaats de steiger uitsluitend op een voldoende draagkrachtige trap.
- Zorg dat de steiger geen obstakel vormt voor passanten en/of zorg voor een goede afzetting / markering.
- Zorg dat tijdens het gebruik van de steiger geen gevaarlijke situaties kunnen ontstaan door bijvoorbeeld automatisch uitklappende zonneschermen en/of opengaande deuren en/of ramen en bovengrondse elektrakabels.
- Werk niet met de steiger indien de windkracht groter is dan 6 Beaufort.
- Gebruik de rolsteiger 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 knie-leuning en heupleuning.
- Plaats géén klimmaterialen zoals ladders, trappen, kisten of andere hulpmiddelen op de steiger om extra hoogte te verkrijgen.
- Breng de stabiliteit en sterkte van de steiger niet in gevaar. Gebruik geen mechanische hijsinrichtingen op of aan de steiger.
- Beklim de steiger uitsluitend aan de binnenzijde via de sporten en het luik de het steigerplatform.
- Zorg dat de steiger bij afwezigheid niet door onbevoegden kan worden gebruikt.

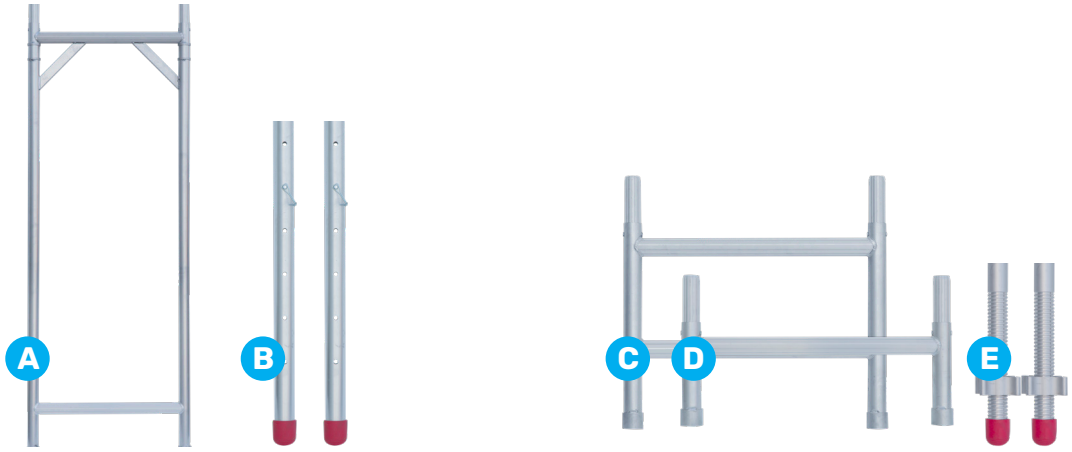
# PROFESSIONELE TRAPGATSTEIGER

## 5. MONTAGE EN DEMONTAGE

### 5.1 MONTAGE TRAPGATSTEIGER

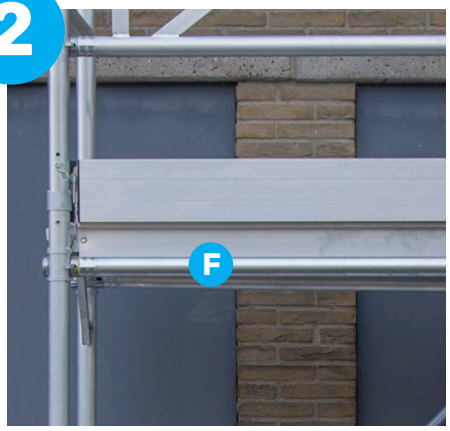
Monteer de onderdelen in de aangegeven volgorde. De Euroscaffold trapgatsteiger mag door één persoon opgebouwd worden.

**1**



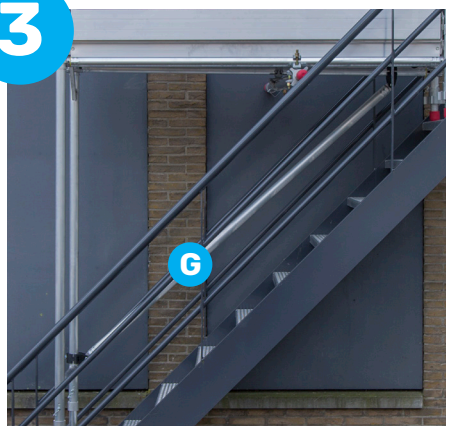

Start door de stelpoten B en E in het doorloopframe A en het opbouwframe C of D te plaatsen. Gebruik het opbouwframe met 2 C of 1 D sport(en) aan de hoogste zijde.

**2**




Plaats twee horizontaalschoren F aan de bovenzijde aan de staander van het doorloopframe en verbindt deze aan het in stap 1 gebruikte 1 of 2 sports opbouwframe.

**3**




Plaats de diagonaalschoor met kunststof koppelingen G aan één zijde van het doorloopframe naar de horizontaalschoor.

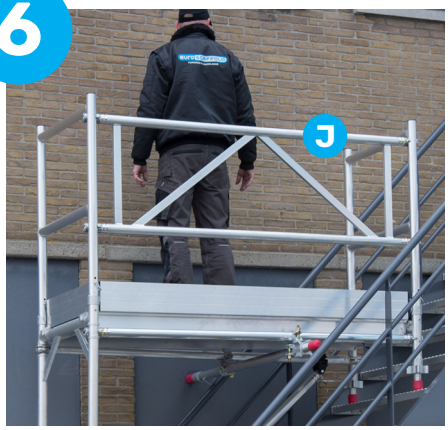
## 4

Plaats het steigerplatform H op de bovenste sport van de opbouwframes.

## 5

Plaats de twee leuningframes I.

## 6

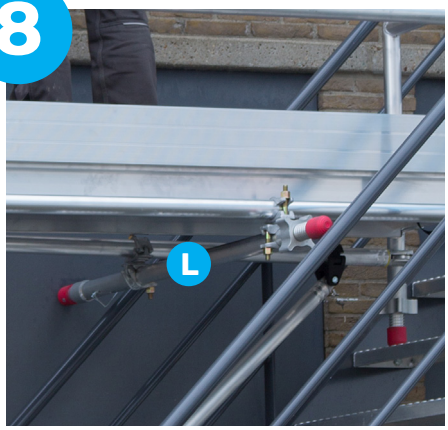



Monteer de dubbele horizontaalschoor J op de twee leuningframes als veiligheidsleuning.

## 7

Monteeer de kantplanken K rondom het steigerplatform.

## 8



Bevestig de de afhouder met de stalen koppelingen L aan de horizontaal schoren en klem deze tussen de de muur en trapleuning waar mogelijk voor stabiliteit.

## DE TRAPGATSTEIGER IS NU KLAAR VOOR GEBRUIK

Voor het afbreken van de trapgatsteiger kunnen de onderdelen in omgekeerde volgorde worden verwijderd. Begin met het verwijderen van de afhouder L.

# PROFESSIONELE TRAPGATSTEIGER

### 5.2 VERANKERINGEN

Verankeringen aan de gevel maken de steiger stabieler. Ze zijn vereist vanaf een werkvloerhoogte van 8 meter voor steigers die buiten staan opgesteld. Veranker indien mogelijk ook beneden deze hoogtes en bij sterke wind. Veranker met haakse of draaibare koppelingen aan beide opbouwframes (aan staander of sport). Gebruik alleen koppelingen die geschikt zijn voor aluminium buizen met diameter 50,8 mm en de buis niet beschadigen. Verankeringen dienen een stevige en starre verbinding te maken tussen steiger en gevel. De constructie of het gebouw moet geschikt zijn om de krachten op te kunnen vangen. Veranker uitsluitend op daarvoor geschikte plaatsen aan een constructie of gebouw en bij voorkeur in de volle steen. Veranker ALTIJD bij gebruik van afschermmaterialen, overkappingen en reclameborden.

## 6. VERPLAATSEN

Na montage is het niet meer mogelijk om de trapgatsteiger te verplaatsen. Demonteer de steiger en bouw deze op de gewenste plek weer op.

## 7. INSPECTIE, BEHEER EN ONDERHOUD

- Zorg dat het steigermateriaal schoon is, in het bijzonder de verbindingspennen. 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(onderdelen) éénmaal per jaar door een gecertificeerd bedrijf inspecteren.

# PROFESSIONELE TRAPGATSTEIGER

## 8. ALGEMEEN

### 8.1 NORMERINGEN

De geldende normen voor rolsteigers zijn:

- 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 kwaliteitsborgingsysteem. 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 Euroscaffold steigerframes.

POWERED BY KNOWLEDGE

# PROFESSIONELE TRAPGATSTEIGER

## CONTACTGEGEVENS

## CONNECTING BV

Euroscaffold
Noordervaartdijk 15
1561 PS Krommenie
T: 075-622 3784
info@euroscaffold.com
euroscaffold.com


## OPENINGSTIJDEN

| | |
|---|---|
| Maandag | 7.30 - 16.30 uur |
| Dinsdag | 7.30 - 16.30 uur |
| Woensdag | 7.30 - 16.30 uur |
| Donderdag | 7.30 - 16.30 uur |
| Vrijdag | 7.30 - 16.30 uur |
| Zaterdag | Op afspraak |
| Zondag | Gesloten |

*Disclaimer: Connecting BV is niet verantwoordelijk voor eventuele ongevallen en/of schade bij het niet conform deze handleiding opbouwen en gebruiken van Euroscaffold trapgatsteigers.*


*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 Connecting BV te Krommenie.*


*Deze gebruikershandleiding is met alle mogelijke zorg samengesteld. Onder voorbehoud van druk- en zetfouten.*