

## PROFESSIONELE TRAPPENTORENS

# HANDLEIDING OPBOUW & GEBRUIK



# ZEKERHEID OP HOOGTE

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

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

# PROFESSIONELE TRAPPENTORENS

## INHOUDSOPGAVE

Inleiding

1 Toepassingsgebied

2 Aluminium trappentoren

2.1 Euroscaffold trappentorens

2.2 Opbouwframes

2.3 Verstelbare spindel met zwenkwiel

2.4-1 Schoorverbindingen

2.4-2 Voorloopleuning

2.5 Borgvergrendeling van de werkvloer

2.6 Telestabilisatoren

2.7 Trap

2.8 Trapleuning

2.9 Vloerleuning

3 Onderdelen

3.1 Artikelnummers

3.2 Onderdelenspecificatie

3.3 Samenstelling

4 Veiligheidsinstructies

5 Montage en demontage

5.1 Montage trappentoren

5.2 Demontage

5.3 Verticaal uitlijnen van de steiger

5.4 Verankeringen

6 Verplaatsen

7 Inspectie, beheer en onderhoud

8 Algemeen

8.1 Normen

8.2 Verklaring

8.3 Veiligheidssticker

Lees vóór u met de opbouw en het gebruik van de aluminium trappentoren begint eerst zorgvuldig deze handleiding. De rolsteiger 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 rolsteiger 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.

# PROFESSIONELE TRAPPENTORENS

## 1. TOEPASSINGSGBIED

De aluminium trappentoren van Eurosccaffold is een lichtgewicht verrolbare steiger. De rolsteiger is ontworpen voor het verschaffen van toegang op hoogte waarbij een stabiele, sterke en veilige toegang is vereist. De rolsteiger is geschikt voor zowel binnen- als buitenwerkzaamheden.

De trappentoren is gemaakt van geprefabriceerde elementen die modulair te monteren zijn en maakt deel uit van een breed pakket aluminium steigervarianten. De rolsteiger is leverbaar in de breedtemaat 135 cm en in de lengtemaat 250 cm.

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

Type	Binnen, zonder wind	Buiten met wind
Rolsteiger breed (135 cm) incl. telestabilisatoren	12,00 meter	8,00 meter

Tabel 1: maximaal te bouwen hoogte

De trappentoren is te gebruiken voor een werkbelasting van 2,0 kN/m. (klasse 3) gelijkmatig verdeeld. Maximale horizontale belasting is 30 kg. Voor andere, zwaardere en complexere toepassingen zijn speciale trappentorens leverbaar. Grotere bouwhoogten anders dan in bovenstaande tabel zijn alleen toegestaan na aanvullende tekeningen en berekeningen.



Europen



Extrusie (rechte) pen

# PROFESSIONELE TRAPPENTORENS

## 2. ALUMINIUM TRAPPENTOREN

### 2.1 EUROSCAFFOLD TRAPPENTORENS

Breed 135 cm	
Standaard basis afmetingen (b x l)	135 cm x 250
Rustplatform vereist minimaal elke*	4,00 meter
Stabilisatoren gebruiken v.a. platformhoogte	4,00 meter
Maximaal toelaatbare belasting per platform	250 kg
Maximaal toelaatbare belasting per steiger	750 kg
Sportafstand	28 cm

\* Elke 4 meter zonder luik of elke 2 meter versprongen (links/rechts).

### 2.2 OPBOUWFRAMES

Frames zijn beschikbaar in verschillende hoogten: 7 sporten (2 meter.), 4 sporten (1 meter) en 2 sporten leuningframes (1 meter), voor de trappentoren wordt gebruik gemaakt van de 7 sport. Frames zijn gemakkelijk te herkennen aan het aantal sporten. Leuningframes (2 sporten) worden gebruikt als laatste frame bovenop het hoogst geplaatste frame. De opbouwframes hebben een sportafstand van 28 cm voorzien van antislip zodat u eenvoudig naar boven kunt klimmen langs de binnenzijde van de steiger. De opbouwframes, herkenbaar aan de Eurosccaffold pen, zijn zelf borgend, deze hebben geen borgclips nodig; bij Extrusie frames dienen er wel losse borgclips te worden gebruikt om de frames te bevestigen.

### 2.3 VERSTELBARE SPINDEL MET ZWENKWIEL

Zwenkwieken zitten vast aan de wielspindel. De wielspindels worden in het frame gehouden door een klem-systeem. De verstelbare wielspindels gaan in de onderkant van het frame en hebben een verstelbare moer, die om het schroefdraad van de spindel draait. Voor de fijne afstelling hoeft u de grote moer alleen rond te draaien. De wielspindels zijn voorzien van een dubbel werkende rem, die altijd geblokkeerd moet staan tijdens het gebruik van de steiger. De rem wordt in werking gesteld door het gekleurde vlak naar beneden te klikken.

# PROFESSIONELE TRAPPENTORENS

## 2.4-1 SCHOORVERBINDINGEN

Er zijn 2 soorten schoren, de horizontaal schoor en de diagonaal schoor. Horizontaal schoren zijn gemakkelijk te herkennen, zij hebben dezelfde lengte als het platform. Diagonaal schoren zijn langer en worden steeds diagonaal geplaatst. Beide hebben aan beide uiteinden een schoorklauw. Waarmee de horizontaal schoor aan de staander van het frame kan worden bevestigd en bij de diagonaal schoor aan de sporten. 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.

## 2.4-2 VOORLOOPLEUNING

De voorloopleuning dient men te plaatsen voordat de platforms geplaatst zijn in de steiger, dit vanaf de tweede sectie. De montage volgorde is als volgt;

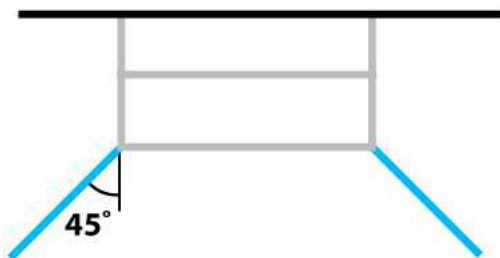
1. Maak nu de transportbanden los en laat de buizen naar beneden hangen
2. Pak de voorloopleuning vast bij beide buizen
3. Plaats de voorloopleuning op de 3de sport van het volgende frame
4. Klik beide buizen van onderen op de sport

## 2.5 BORGVERGREDELING VAN DE WERKVLOER

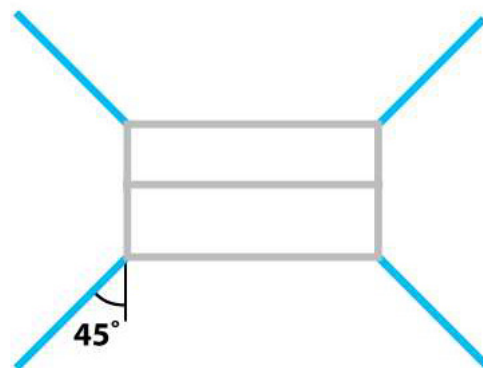
Het steigerplatform is uitgerust met een 'klauw' waardoor het platform eenvoudig op de sport gemonteerd kan worden. Bij het bevestigen van de vloer is geen extra gereedschap nodig.

## 2.6 (TELE)STABILISATOREN

Telestabilisatoren worden gebruikt om de basis van de rolsteiger te vergroten en daarmee de stabiliteit te verhogen. Bij de Eurosccaffold rolsteigers dienen ze altijd te worden toegepast. De (tele)stabilisatoren moeten bij een opgebouwde rolsteiger altijd blijven zitten, ook tijdens het verrollen van de rolsteiger. Indien dit niet mogelijk is, dient de hoogte van de rolsteiger te worden verminderd. Monteer een telestabilisator op elke hoek van de steiger onder een hoek van circa  $135^\circ$  t.o.v. het opbouwframe, oftewel  $45^\circ$ . Bevestig de kunststof draaikoppelingen aan het frame. Hierbij dient de antislip voet stevig op de grond te worden gezet. De vleugelmoeren op de koppelingen dienen voor een goede bevestiging die met handkracht worden aangedraaid. Zorg dat de stabilisator op een stabiele ondergrond staat en niet kan wegzakken. Gebruik bij zachte grond eventueel een tegel of plaatje hout van minimaal  $30 \times 30$  cm.



Figuur 1: Bovenaanzicht tegen muur/object



Figuur 2: Bovenaanzicht vrijstaand

# PROFESSIONELE TRAPPENTORENS

Let op! Gebruik minimaal twee (tele)stabilisatoren bij een rolsteiger die tegen een gevel staat opgesteld (fig. 1) en vier stabilisatoren bij een vrijstaande rolsteiger (ook tijdens het verrollen van de steiger (fig 2). Stel de stabilisatoren op 45° zoals op figuur 1 en 2 is aangegeven.

## 2.7 TRAP

Een trap bestaat uit een opstapborde, 8 treden en een rustbordes inclusief ophanghaken.

## 2.8 TRAPLEUNING

Een trapleuning bestaat uit twee diagonalen en koppelingen aan beide zijden.

## 2.9 EINDLEUNING

Een eindleuning bestaat uit twee horizontaal schoren van 190 cm.

## 3. ONDERDELEN

### 3.1 ARTIKELNUMMERS

Omschrijving	Artikelnummer	Gewicht in kg
Eurosccaffold opbouwframe 135-28-7	30308	10
Eurosccaffold doorloopframe 135-28-7 L/R	30309	9
Eurosccaffold leuningframe 135-50-2	30305	
Eurosccaffold wiel 20 cm nylon met stalen spindel	40209	8,5
Eurosccaffold telestabilisator 200 cm	40212	
Eurosccaffold telestabilisator 300 cm	40213	5,0
Platform zonder luik 250	40101	14,0
Eurosccaffold horizontaal schoor 250	30322	2,1
Eurosccaffold diagonaal schoor 250	30327	2,3
Steigertrap 60x250 cm	40280	24
Opstapbeugel tbv steigertrap	40282	
Steigertrap buitenleuning 250 cm	40295	3,2
Steigertrap binnenleuning 250 cm	40290	5,0
Steigertrap eindleuning (2x horizontaal schoor 190 cm)	100401	3,2
Borgclip	30342	0,1

## PROFESSIONELE TRAPPENTORENS

### 3.2 SAMENSTELLING

ROLSTEIGER 135 CM						
Platformhoogte (m)	2,2	4,2	6,2	8,2	10,2	12,2
Werkhoogte (m)	4,2	6,2	8,2	10,2	12,2	14,2
Opbouwframe 7 sports	1	3	5	7	9	11
Leuningframe 2 sports	2	2	2	2	2	2
Doorloopframe	1	1	1	1	1	1
Wiel nylon met stalen spindel	4	4	4	4	4	4
Platform hout zonder luik	1	2	3	4	5	6
Diagonaalschoor	4	6	8	8	10	12
Horizontaalschoor	4	4	6	6	6	8
Driehoek telestabilisator 200	2	2	-	-	-	-
Driehoek telestabilisator 300	-	-	2	2	2	2
Steigertrap	1	2	3	4	5	6
Steigertrap binnenleuning	1	2	3	4	5	6
Steigertrap buitenleuning	1	2	3	4	5	6
Steigertrap eindleuning	1	1	1	1	1	1
Opstapbeugel tbv steigertrap	1	1	1	1	1	1
Borgclip	4	8	16	20	20	24





# PROFESSIONELE TRAPPENTORENS

## 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 trappentoren 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 rolsteiger 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 trappentoren 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 trappentoren om extra hoogte te verkrijgen.
- Maak geen overbrugging tussen de trappentoren en het gebouw.
- 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 trappentoren niet in gevaar. Gebruik geen mechanische hijsinrichtingen op of aan de steiger.
- Beklim de trappentoren uitsluitend aan de binnenzijde.
- Zorg dat de steiger bij afwezigheid niet door onbevoegden kan worden gebruikt.



# PROFESSIONELE TRAPPENTORENS

## 5. MONTAGE EN DEMONTAGE

Lees voor aanvang van de montage- en demontagewerkzaamheden eerst de veiligheidsinstructies in hoofdstuk 4. Deze montage-instructie gaat uit van elke 2 meter een rustplatform. Platformhoogte is circa 2 meter lager dan de werkhoogte. Zie hoofdstuk 3 voor de benodigde onderdelen en monteer de onderdelen in de aangegeven volgorde. Sinds 1 januari 2018 is er een nieuwe wetgeving van toepassing bij het opbouwen van rolsteigers. Er dient voor het betreden van het steigerplatform eerst een leuning aangebracht te worden op heu-phoogte. De trappentoren kan zonder gereedschap worden gemonteerd. Bekijk ook de instructievideo's voor het veilig opbouwen op de website [euroscaffold.com](http://euroscaffold.com).

Stap 1: Sorteert de diagonaal en horizontaal schoren op lengte. Zet de wielen de rem en draai de stelmoer op circa 10 cm hoogte in vanaf het wiel.

Stap 2: Bevestig de wielstanders met zwenkwielen in het frame langs de onderzijde.

Stap 3: Klik nu de horizontaal schoor aan het andere frame, beide frames blijven nu recht staan. Let op: plaats de schoor op de staander met de borgnokken naar binnen gericht.

Stap 4: Klik een horizontaal schoor onder aan de verticale buis van het onderste frame (bij de Euro, pen naar binnen wijzend) en laat de andere kant op de grond rusten.

Stap 5: Plaats de twee diagonaal schoren op de tweede sport van het frame aan de binnenzijde en klik ze op de zesde sport van het tegenoverstaande frame.

Stap 6: De basissectie moet nu waterpas worden gezet en zonodig bijgesteld met de verstelbare wielstanders. De maximale hellingshoek is 1%.

Stap 7: Leg nu een platform op de derde sport van onder in de steiger om verder te gaan met opbouwen. Plaats nu de volgende frames op de basissectie en monteer de diagonale schoren. Houd het Euro opbouwframe iets schuin bij het plaatsen.

Stap 8: Door het bevestigen van de volgende twee diagonaal schoren vanaf de zesde sport van onderen naar de tweede sport van onderen van het volgende frame worden beide opbouwframes een star geheel met de schoor-klaauw.

Stap 9: Monteer voordat u verder gaat met opbouwen de telestabilisatoren en zorg dat deze stevig op de grond staan. De bovenzijde wordt net boven de eerste sport van het bovenste frame gemonteerd, de onderste bevestiging naar gelang de ondergrond.

Stap 10: Monteer de trap op de eerste en zevende sport in de steiger.

Stap 11: Plaats de trapleuning tweede sporten aan de buitenzijde boven de trap waardoor er een veilige opgang ontstaat.

Stap 12: Plaats nu de volgende frames en monteer de diagonale schoren. Houd het Euro opbouwframe iets schuin bij het plaatsen.

# PROFESSIONELE TRAPPENTORENS

Stap 13: Leg nu een rustplatform in de steiger één sport hoger dan het rustbordes van de trap. Vervolgens de vloerleuning in het midden van de steiger op dezelfde hoogte als het rustplatform.

Stap 14: Door het bevestigen van de volgende twee diagonaal schoren vanaf de vijfde sport van onderen naar de tweede sport van onderen van het volgende frame worden beide opbouwframes een star geheel met de schoor-klauw

Stap 15: Monteer de tweede trap één sport hoger dan het geplaatste rustbordes.

Stap 16: Ga verder met stap 11 tot de gewenste hoogte is bereikt.

Stap 17: Controleer bij ieder gebruik of de trappentoren waterpas staat, de wielen op de rem staan, de telestabilisatoren stevig op de grond staan, alle onderdelen nog op de juiste plaats zitten en de eventuele verankering goed vast zit.

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

## 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 bij meerdere personen aan elkaar door.**

## 5.3 VERTICAAL UITLIJNEN VAN DE STEIGER

Om de trappentoren goed te kunnen opbouwen en te demonteren dient de basis van de trappentoren waterpas te staan. Een goed verticaal geplaatste trappentoren is eenvoudiger op te bouwen en is bovendien veiliger in gebruik. Maak bij het verticaal uitlijnen van de trappentoren bij voorkeur gebruik van een waterpas. Plaats het waterpas op de sport van het frame en op het platform of horizontaal schoor. trappentoren die tegen een gevel staan mogen iets naar de gevel toe hellen met een maximale hellingshoek van 1%. **Let op: een trappentoren die niet recht staat opgebouwd staat minder stabiel en levert gevaar op voor omvallen.**

# PROFESSIONELE TRAPPENTORENS

## 5.4 VERANKERINGEN

Verankeringen aan de gevel maken de trappentoren stabiel. Ze zijn vereist vanaf werkvloerhoogte 8 meter bij een steigerbreedte van 135 cm. Breng vanaf 8 meter hoogte minimaal om de 4 meter hoogte verankeringen aan op elk frame te beginnen op 2 meter hoogte. 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. Veranker indien mogelijk ook beneden deze hoogtes en bij sterke wind. 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. Let op: een steiger vastzetten met een touw wordt niet gezien als verankering maar kan wel een positief effect hebben op de stabiliteit van de trappentoren.

## 6. VERPLAATSEN

- Verrol de trappentoren met minimaal 2 personen.
- Verrol geen trappentoren die hoger is dan 8 meter bij 135 cm breedte. Demonteer een hogere steiger eerst tot deze hoogte alvorens de steiger te verrollen.
- Verrol geen trappentoren bij een windkracht groter dan 4 Beaufort.
- Verrol de trappentoren over de langste richting van de steiger. Verrol met handkracht waarbij de kracht zoveel mogelijk aan de basis van de trappentoren moet worden uitgeoefend. Verrol hierbij de trappentoren behoedzaam en met langzame loopsnelheid.
- De steiger mag alleen verplaatst worden als de ondergrond vlak is en vrij van obstakels. Is dit niet het geval, breek de rolsteiger dan af en bouw deze opnieuw op. Pas op voor gaten en obstakels op de grond en in de lucht.
- Tijdens het verrijden mogen geen personen of losse materialen op de trappentoren aanwezig zijn.
- Laat de stabilisatoren in dezelfde positie, maar licht de stabilisatoren een paar centimeter boven de grond om het verrijden te vergemakkelijken. Kan dit niet, breek dan de trappentoren af voor verplaatsing.
- Ontgrendel de rem van de wielen en verrol de trappentoren met beleid.
- Vergrendel direct na het verrollen de wielen.
- Plaats de trappentoren na het verrollen opnieuw waterpas. Zet de telestabilisatoren op de grond en veranker de steiger indien nodig.

## 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 trappentoren éénmaal per jaar door een gecertificeerd bedrijf inspecteren.

# PROFESSIONELE TRAPPENTORENS

## 8. ALGEMEEN

### 8.1 NORMERINGEN

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

De geldende normeringen 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 Eurosccaffold rolsteiger frames.



# PROFESSIONELE TRAPPENTORENS

*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*