



Novateur sur toutes les hauteurs

Route de la Limouzinière BP41 44310

Saint Philbert de Grand Lieu

Tel : +33 (0)2 40 78 97 22

Fax : +33 (0)2 40 78 78 71



D040379A

DOCKER[®] mini

Conform decret n°2004-924 van 01/09/2004

Conform normvereisten van NF EN 1004

Buitenafmetingen platform: breedte < 0,6 m

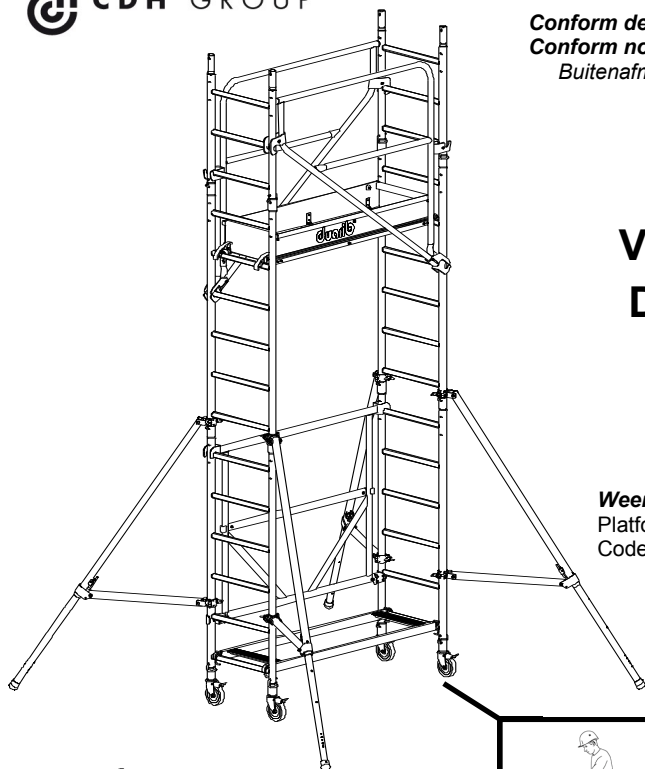
HANDLEIDING VOOR MONTEREN, DEMONTEREN EN GEBRUIK

Gebruikshandleiding NF EN 1298

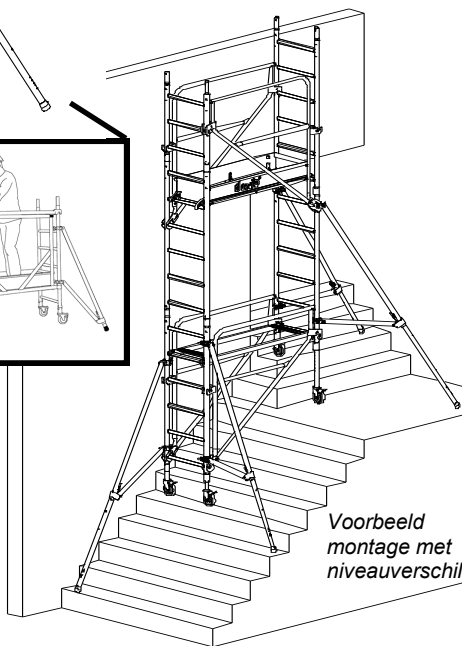
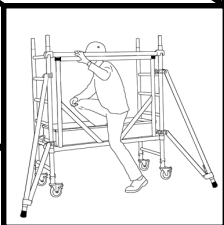
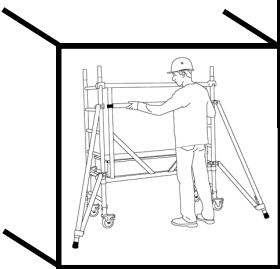
Weergegeven model :

Platformhoogte 2,8m

Code 150203



FABRICATION
FRANÇAISE



Voorbeeld
montage met
niveauverschil

Inhoud

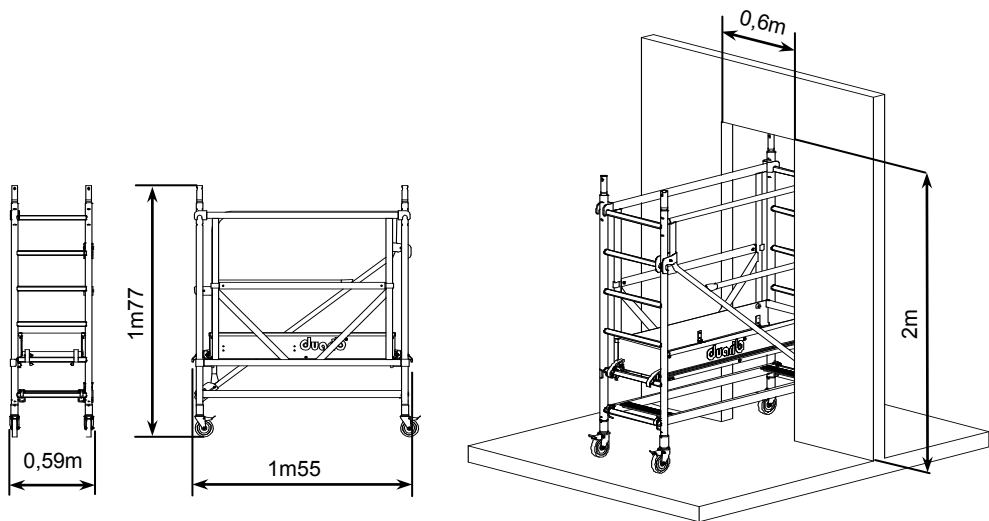
Index _____	Pagina 2
Technische kenmerken _____	Pagina 3
Veiligheidsmaatregelen _____	Pagina 4
Zorg en onderhoud _____	Pagina 5
Aanbod Docker mini _____	Pagina 6
Instructies voor montage Docker mini _____	Pagina 8
Gebruikshandleiding Docker mini _____	Pagina 12
Regels voor schoren _____	Pagina 13
Positie van ladders van 1 m _____	Pagina 14
Specifieke gevallen _____	Pagina 15
Montage op oneffen oppervlak _____	Pagina 16
Opslag en vervoer _____	Pagina 16

Aluminium structuur

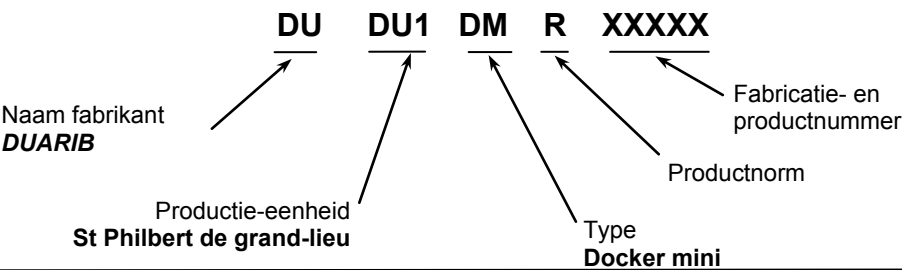
Aluminium platform met anti-slip houten oppervlak CTBX Wielen met rem

0125 Belasting 150 kg Max. instelling van wielen met pin 36 cm elke 3 cm

Veilige montage van alle onderdelen kan door één persoon in zijn geheel worden uitgevoerd.



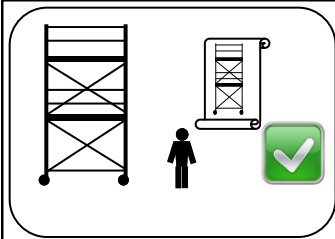
Beschrijving van de markeringen:



Limiet platformhoogte :

Maximum platformhoogte in gebruik op wielen	4,3 m
Minimum platformhoogte	0,6 m

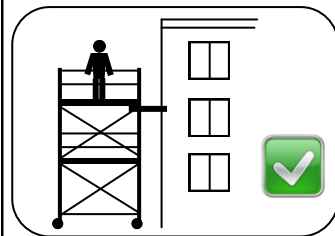
Veiligheidsmaatregelen



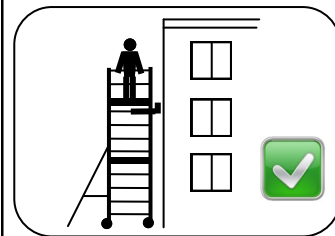
- Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door geschoold personeel in overeenstemming met en in de volgorde van de sequenties vermeld in deze handleiding, en ook in overeenstemming met de arbeidswetgeving, de huidige regelgeving, met name het decreet van 21 december 2004 betreffende de controles van steigers en het besluit van 1 september 2004 over het gebruik ervan.
- Gebruik alleen fabricageonderdelen van DUARIB die hier worden vermeld en in goede staat zijn.
- Neem contact op met de fabrikant voor elke handeling die hier niet wordt beschreven.
- Controleer voor elke werking de grendels van de steunen en de remmen van de wielen.
- Zorg ervoor dat alles goed zit vastgepind en de grendels goed vastzitten.
- Dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen is verplicht.
- De onderdelen mogen met elk gepast materiaal worden gehesen (bijv. een touw).



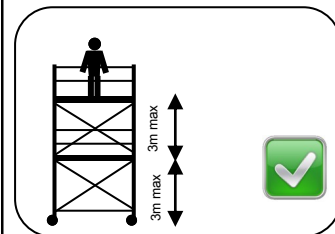
- Let op: het gebruik van een beugel of lier is verboden.
- U kunt de steiger vastmaken aan een gebouw of iedere andere geschikte constructie.
- Bind de steiger bovenaan vast na elke werkdag of demontage.



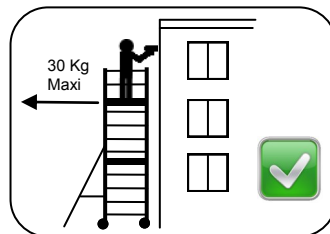
- U kunt de steiger bevestigen aan een gebouw of een ander structuur die stevig genoeg is.
- Bevestig de steiger aan de bovenkant na elke werkdag of na het afstijgen.



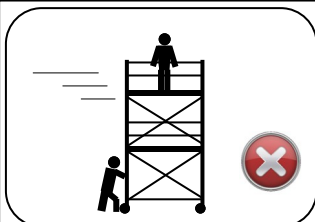
- Als de steiger wordt vastgebonden, moet men zeker zijn dat de structuur waaraan de steiger wordt vastgebonden voldoende stevig is (zie tabel op pagina 3 over maximale belasting).



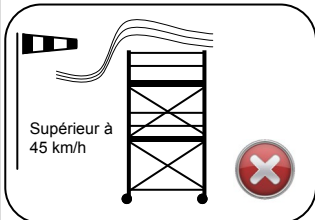
- Conform de huidige regelgeving, mag de ruimte tussen twee verdiepingen niet hoger zijn dan 3m.



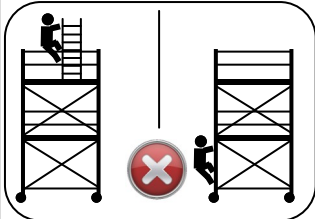
- De gebruiker mag geen horizontale kracht groter dan 30 kg uitoefenen.



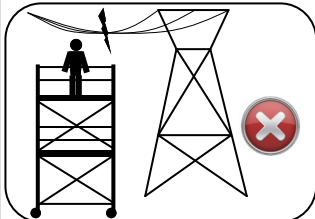
- De 4 wielen moeten altijd in contact met de grond blijven om de gebruikslast te dragen en het gewicht van de constructie te ondersteunen. (max. belasting op één wiel : 150 kg)
- Controleer of de wielen en steunen niet op een zachte ondergrond staan, de oppervlakte van de steun moet men anders verhogen met wiggen (zie tabel op pagina 3 van de maximale druk op steunen)
- De steiger moet handmatig worden verplaatst op een stevige ondergrond en vrij van obstakels (voor zachte ondergrond voorzien van een rijgang), zonder personeel en materiaal, en de steunen die een kleine ruimte met de grond laten (=3 cm).
- Het is verboden de steiger te verplaatsen op een grond met een helling van meer dan 3 %.



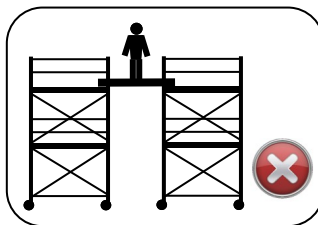
- De steiger niet monteren, gebruiken of verplaatsen met een windkracht hoger dan 45 km/u.
- Als de wind sterker is dan 45 km/u moet men de steiger vastmaken of demonteren.
- Als de wind sterker is dan 85 km/u moet men de steiger afbreken.
- Pas op voor windstoten in de buurt van de hoek van een huis of onder een portaal.



- Het is verboden de werkhoeight hoger te maken dan vermeld in de handleiding.
- Het is verboden een ladder of elk ander voorwerp op het platform te plaatsen om de werkhoeight te verhogen.
- Het is verboden de structuur van de rolsteiger te wijzigen door het toevoegen van een beugel, lier of een andere structuur.
- Het is verboden dekzeilen of netten aan te brengen.
- Het instellen van de wielen wordt alleen gebruikt voor het overbruggen van niveauverschillen.
- De steiger alleen op- en afstijgen met behulp van de ladders.

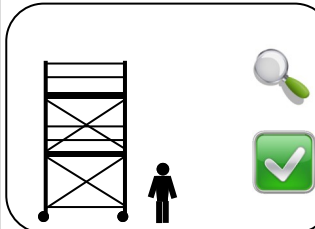


- Controleer voor het monteren, verplaatsen of gebruiken van een rollende steiger of men zich niet binnen het bereik van elektrische kabels bevindt (rekening houdend met de lengte van de behandelde materialen). Ten minste 3m voor een kabel lager dan 50.000 volt en ten minste 5m voor een kabel hoger dan 50.000 volt.



- Het is verboden op de platformen te springen.
- Het is verboden een brug te slaan tussen mobiele steigers en een gebouw of enige andere vaste of mobiele structuur.
- Gebruik geen planken als vloerdelen.

Zorg en onderhoud:



Voor gebruik is een inspectie van de steigeronderdelen noodzakelijk om mogelijk defecte onderdelen op te sporen. Bijzondere aandacht moet worden besteed aan:

- De goede werking van de steunen, wielen en de efficiënte werking van de remmen.
- De reinheid van sporten om de anti-slip eigenschappen te verzekeren.
- De schijnbare slijtage multiplex en platformvloer en de haken.
- De goede leesbaarheid van klevers.
- Het behoud van samengestelde onderdelen en het uitzicht van de onderdelen.
- De goede werking van de pinnen en alle vergrendelingen (basis, diagonalen, vloer, relingen).
- Indien nodig en bij twijfel vervangen door originele onderdelen van DUARIB.

De verantwoordelijke voor de steiger moet zorgen voor controles vóór elk gebruik, en de dagelijkse en driemaandelijke audits. Hij moet in staat zijn deze controles en de resultaten te rechtvaardigen indien nodig.

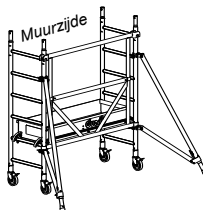
DOCKER MINI

Productcode			150200M mural	150200	150201	150202	150203	150204	150205
Platformhoogte (m)			0.6	0.6	1.3	2.1	2.8	3.6	4.3
Werkhoogte (m)			2.6	2.6	3.3	4.1	4.8	5.6	6.3
Code	Beschrijving	Gewicht	Aantal						
150100	Wiel Ø125 belasting 150 kg	3.0	4	4	4	4	4	4	4
150101	Horizontale basis	2.8	0	1	1	1	1	1	1
150102	Verticale basis	4.2	1	1	1	1	1	1	1
150103	Ladder 1,5m 6 sporten	4.2	2	2	2	3	4	5	6
150104	Ladder 0,75m 3 sporten	2.4	0	0	2	2	2	2	2
150106	Leuning EXMDS mini	4.2	0	1	2	2	2	4	4
150108	Ingebouwde vloerplanken	11.3	1	1	1	1	1	2	2
150109	Steun Docker mini	3.8	2	4	4	4	4	4	4
150110	Pin	0.1	4	4	8	10	12	14	16
150105	Diagonale staaf voor	0.9	0	0	2	2	2	2	2
Totaal gewicht (kg)			44	58	69	74	78	102	106

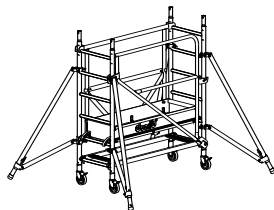
(afbeeldingen niet bindend)

* geleverd maar dient voor de montage van deze configuratie

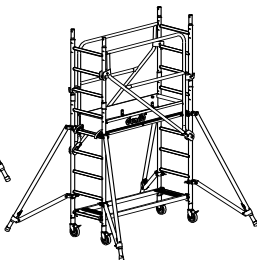
Code 150200 M
Muurversie



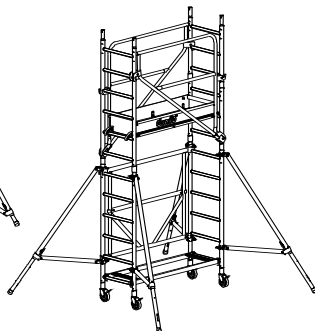
Code 150200



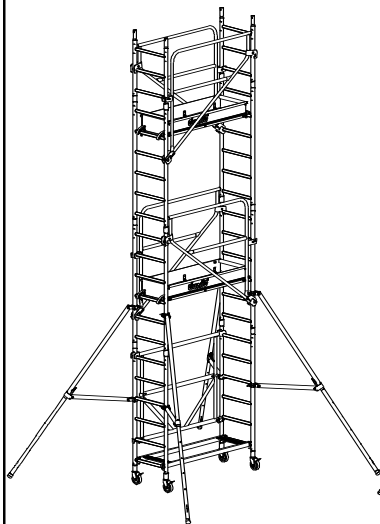
Code 150201



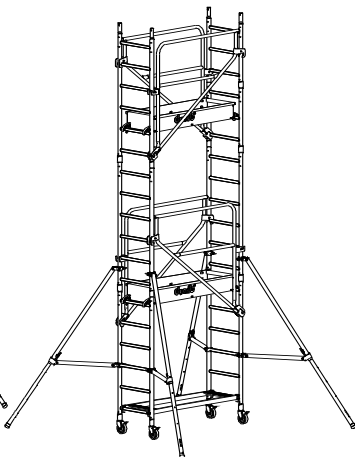
Code 150202



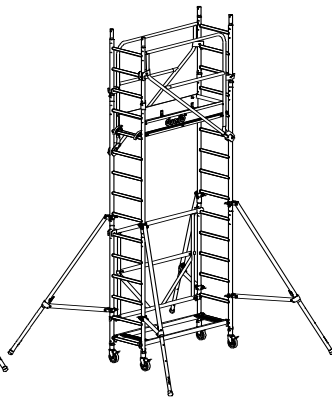
Code 150205



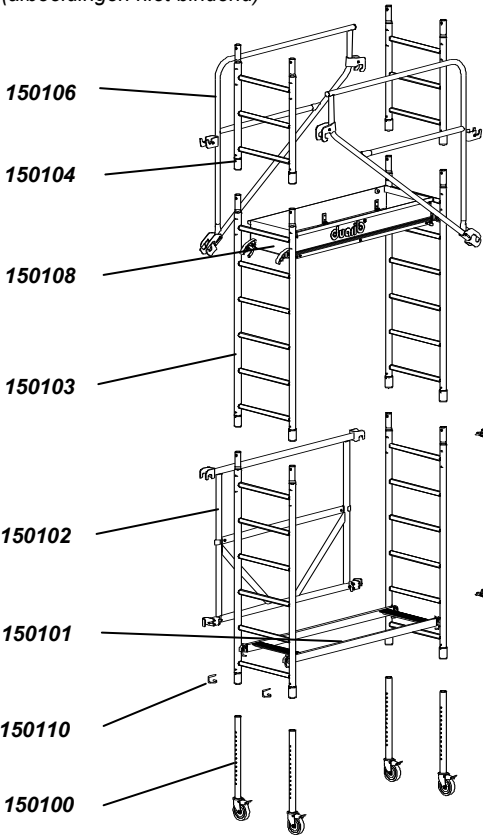
Code 150204



Code 150203

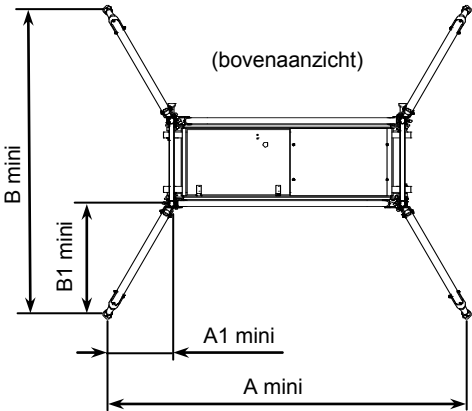
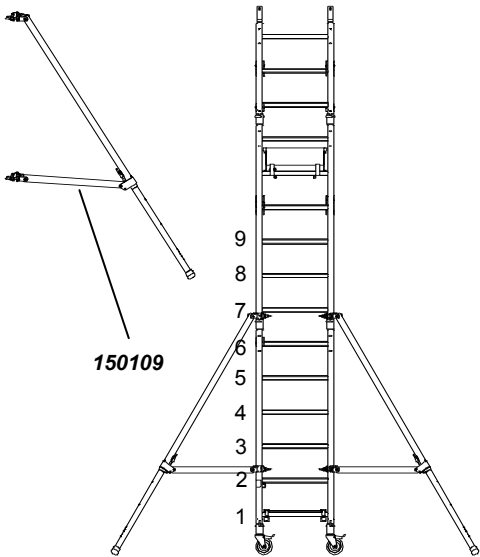


(afbeeldingen niet bindend)



VOORWAARDEN BELASTING:

Belasting op 1 enkel platform
Max. belasting platform 150 daN
Max. horizontale druk 30 daN
(1 daN » 1 kg)

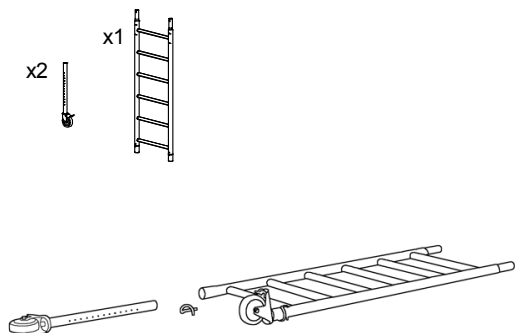


Als op bepaalde werven de steunen niet kunnen worden gebruikt, verwijzen we naar speciale gevallen op pagina 15.

Min, afstand voor stabiliteit in mm					
Positie dicht bij	Hoogte platform	A1 mini	B1 mini	A mini	B mini
5 ^e sport	0,6m	49	190	1540	900
5 ^e sport	1,3m	198.5	380	1840	1280
6 ^e sport	2,1m	388.5	580	2220	1680
7 ^e sport	2,8m	588.5	790	2620	2100
8 ^e sport	3,6m	608.5	850	2660	2220

Richtlijnen voor de montage van de Docker mini

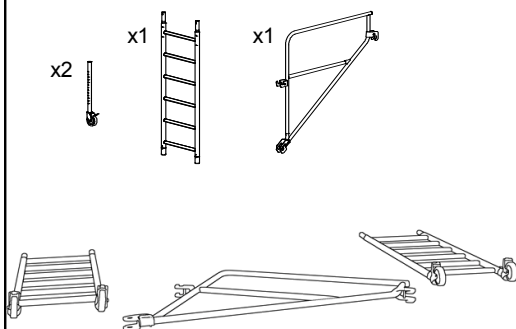
1 Voer 2 wielen in de ladder van 1,5m met 6 sporten.



2 Pin de wielen vast en blokkeer de remmen.



3 Herhaak stap 1 en 2 voor de 2^e ladder. Plaats een reling dicht bij de 2 ladders.



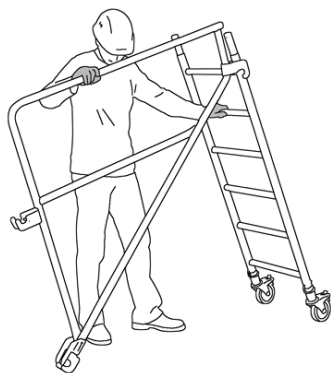
4 Bevestig de reling aan de ladder

Op de 5^e sport voor composities 150200 en 150200 M.

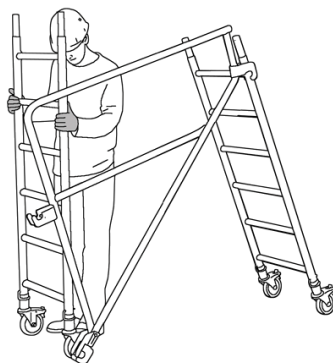
Op de 6^e sport voor alle andere composities.



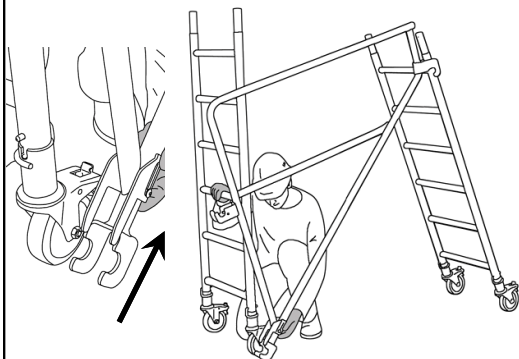
5 Plaats de relingals steun op de grond.



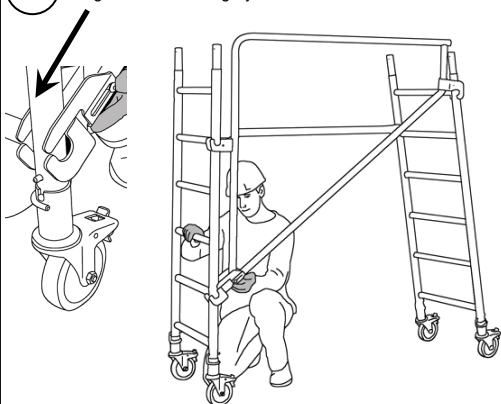
6 Breng de andere ladder bij de grendel van de relingreling.



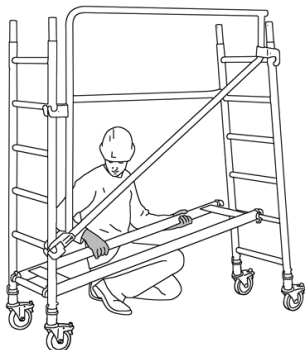
7 Open de grendel van de relingreling



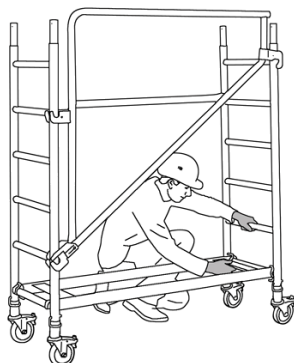
8 Bevestig de 2 haken van de reling met de grendel open. Sluit de grendel zo ver mogelijk.



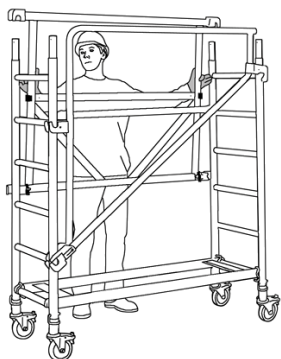
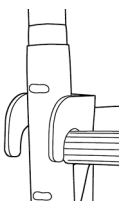
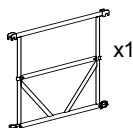
9 Bevestig één kant van de horizontale basis. Controleer de automatische vergrendeling van de basis.



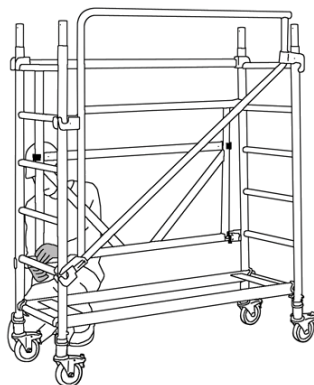
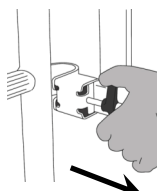
10 Bevestig de andere kant van de horizontale basis. De grendels sluiten zich automatisch.



11 Ga nu naar stap 13 voor de composities 150201 en 150204, en plaats de ladders. Anders moet de verticale basis worden geplaatst. Eerst de haken aan de bovenzijde van elke kant.



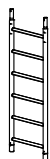
12 Vervolgens aan de onderzijde de grendels van elke kant vastzetten. Controleer of de grendel goed op de sport past.



Richtlijnen voor de montage van de Docker mini

13

Plaats een ladder aan één kant



x1

Of

voor compositie
150201:

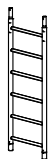


x1



14

Plaats een ladder aan de andere kant.



x1

Of

voor compositie
150201:



x1

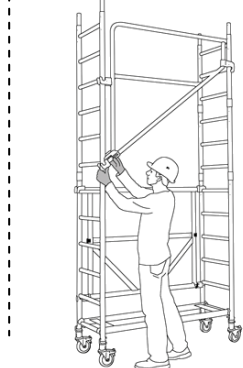


15

Plaats de relingen op de gewenste hoogte.

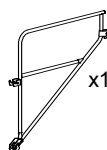
Ontgrendel, draai en
ontdoe de reling

Haak de reling op de gewenste
hoogte. Draaien en vergrendelen.



16

Bevestig de tweede reling op dezelfde manier.



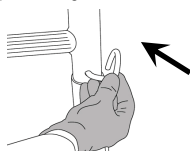
x1



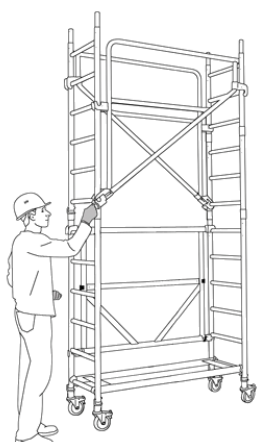
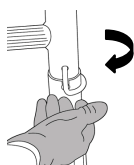
17

Pin de pinnen vast

De pin volledig invoeren.



De pin moet rond de ladder
zitten.



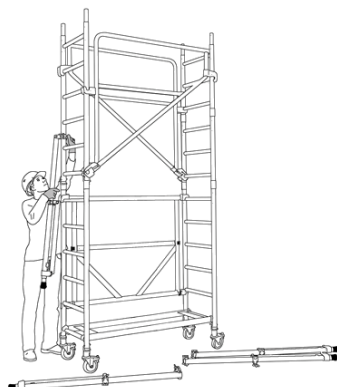
18

Plaats de steunen.

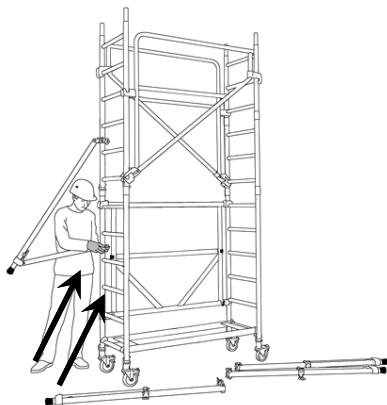
Volg de posities vermeld in tabel 7. Bevestig het bovenste deel
met de bevestigingsklem.



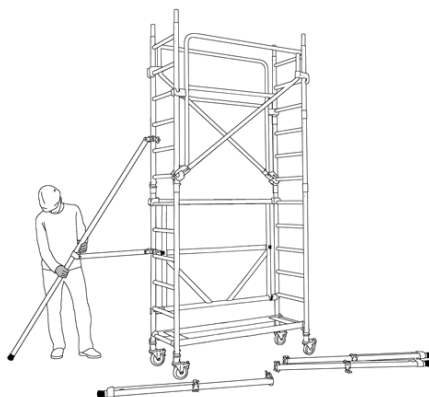
x4



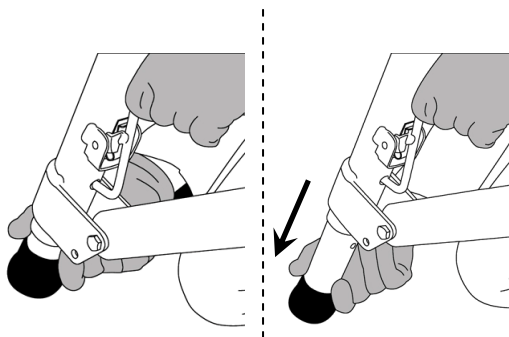
- 19 Plaats de horizontale beugel zonder vast te klemmen.



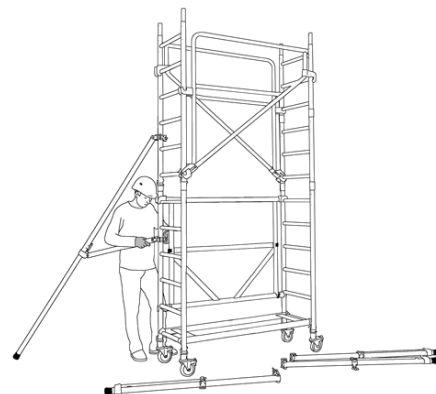
- 20 Schuif de steun zo dicht mogelijk bij de grond met behulp van de trekker.



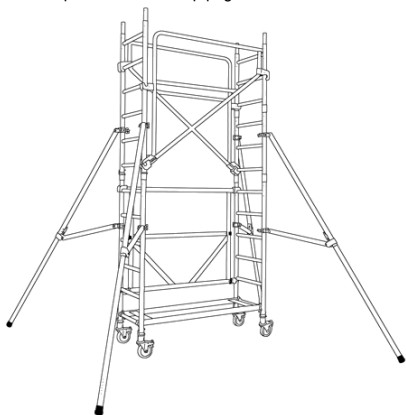
- 21 Zoek een gat naast de trekker om de steun vast te pinnen. Laat de trekker los. Controleer of de onderdelen aan elkaar zijn bevestigd.



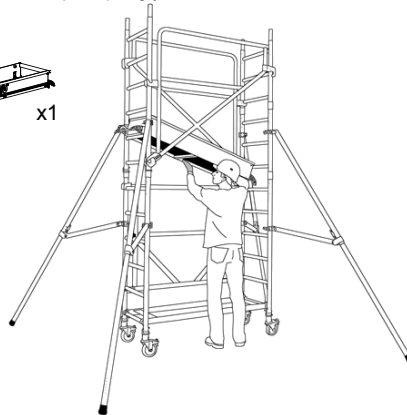
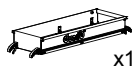
- 22 Verplaats de klem van de beugel om de steun aan te spannen. Sluit de klemmen.



- 23 Herhaal deze stappen voor de 3 andere steunen met behulp van de posities vermeld op pagina 7.

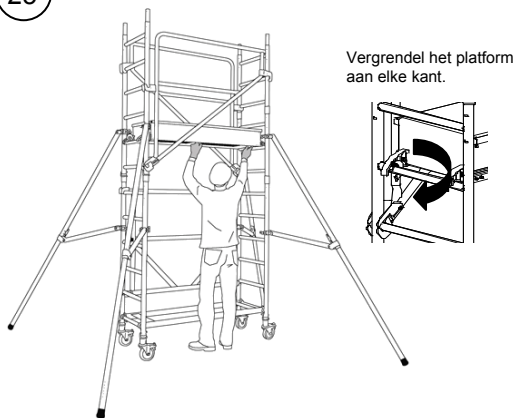


- 24 Plaats het platform binnenin op de gewenste sport. Laat het platform op de sport glijden.



Richtlijnen voor montage en gebruik van de Docker mini

- 25** Schuif het platform op de sport en maak vast aan de andere kant.

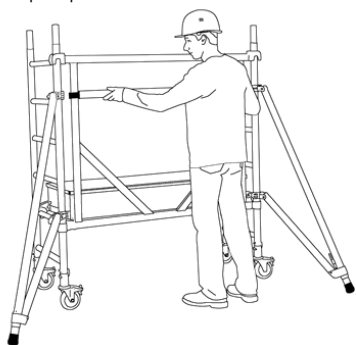


- 26** De montage van elk stuk is nu beschreven voor de montage van alle composities op pagina 6.

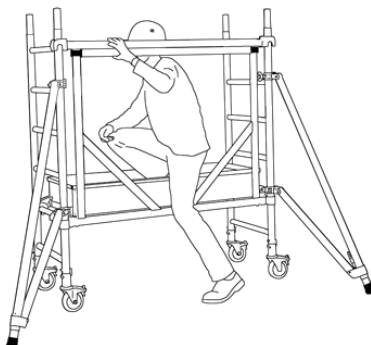


- 27** Toegang aan de zijkant voor kleine hoogten: ***hier weergegeven met versie tegen muur.***

Hef de opvouwbare reling evenwijdig met de bovenste reling op om op het platform te klimmen.



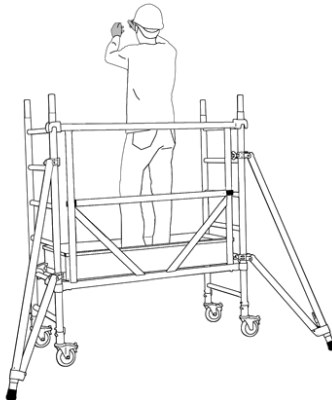
- 28** Stap op het platform over de verticale basis en blijf de reling vasthouden.



- 29** Laat de opvouwbare reling opnieuw zakken tot op 50cm van het platform.



- 30** De toegang aan de zijkant zorgt ervoor dat de Docker mini veilig kan worden gebruikt voor compositie 150200 en 150200M



31

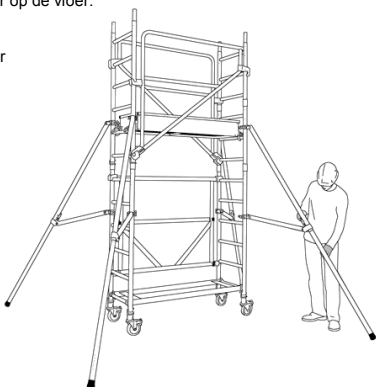
De Docker mini snel verplaatsen:

Schuif de 4 steunen in m.b.v. de trekker. De uiteinden rusten niet meer op de vloer.

Activeer de trekker

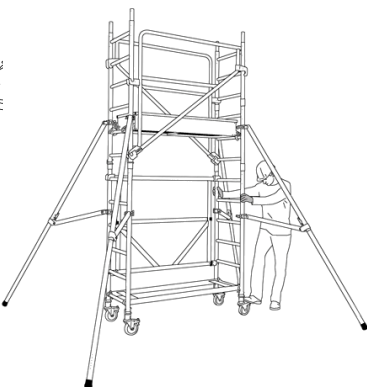
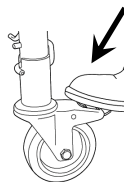
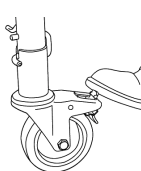


Vastpinnen



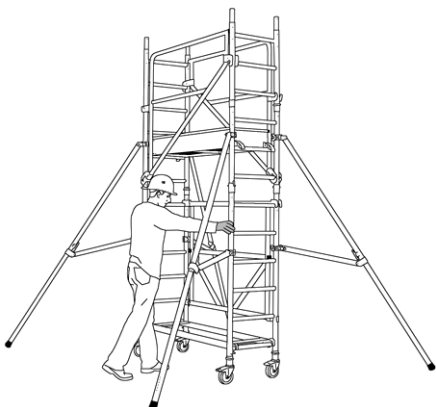
32

Ontgrendel de 4 wielen door op de rem te drukken.



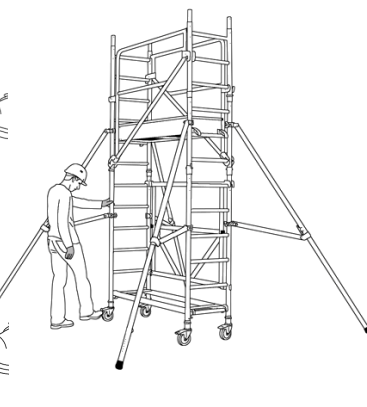
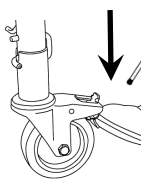
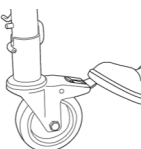
33

Verplaats de steiger naar de gewenste plek.



34

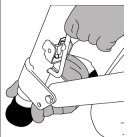
Blokkeer de 4 wielen opnieuw door de remmen in te schakelen.



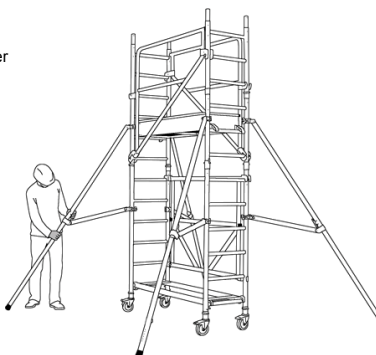
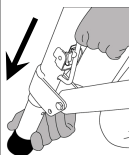
35

Plaats de 4 steunen op de vloer. Volg de posities zoals vermeld in de tabel op pagina 7.

Activeer de trekker



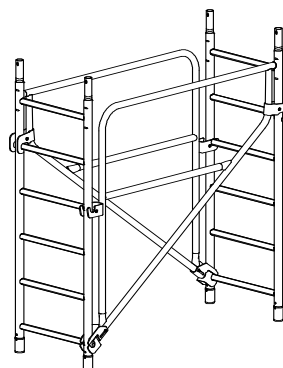
Pin



36

Regels voor schoren:

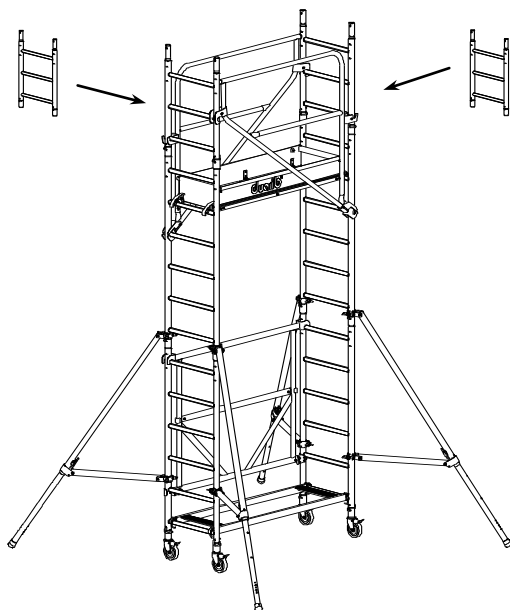
De relingen schoren de structuur en moeten tegenover elkaar worden geplaatst op de steiger zoals hieronder weergegeven.



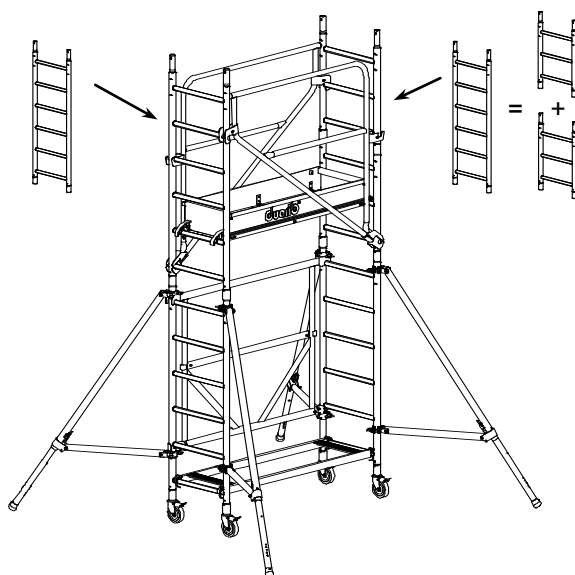
Positie van de ladders van 0,75m Docker mini volgens compositie

Monteren van de ladders van 0,75m voor de composities Docker mini

1^o geval volgens de composities met ladders van 0,75m en 3 sporten aan elke zijde van de steiger
Composities: 150201; 150203 en 150205



2^o geval volgens de composities met de ladders van 0,75m en 3 sporten op elkaar die samen een ladder van 1,5m en 6 sporten maken.
Composities 150202 en 150204



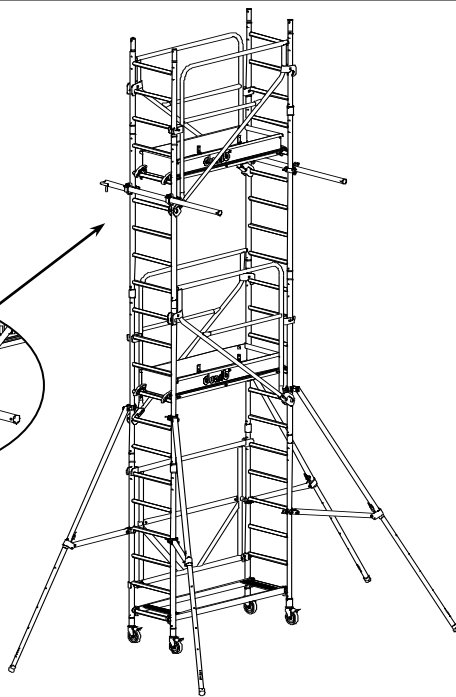
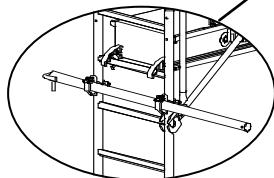
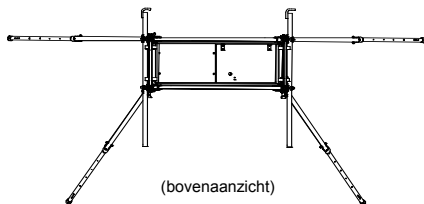
Speciaal geval: Bevestigingskit

Als de wind sterker is dan 45km/u, is het verplicht om of de steiger af te breken of het bovenste deel vast te maken.

Om vast te maken :

- Verwijder de steunen zoals op de afbeelding
- Bevestig 2 ankerplaatsen aan het bovenste niveau
- Ankeronderdelen niet voorzien in de composities
- Volledige kit code 20865 x 2
- Voor de spanningen van de ankerplaatsen, zie pagina 3

Draai de kettingen vast met 25 N.m en een sleutel van 22.



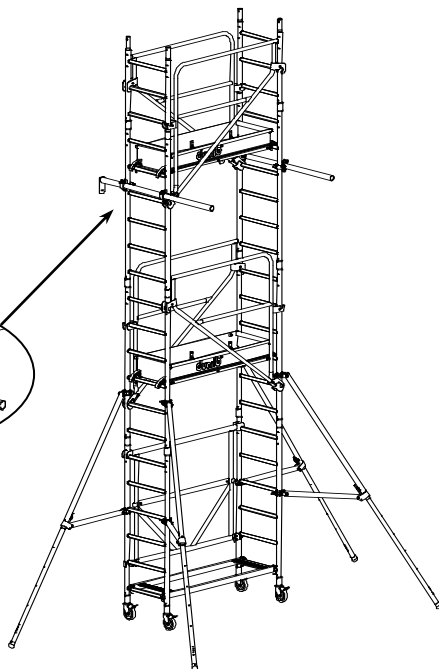
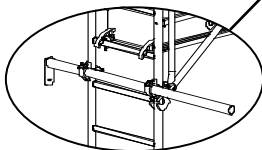
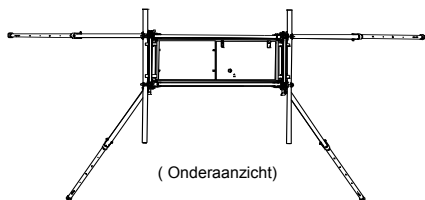
Speciaal geval: Steunkit

Voor het monteren tegen een gevel kan men steunen gebruiken ter versteviging en comfortabeler gebruik.

Voor ondersteuning:

- Verwijder de steunen zoals op de afbeelding.
- Bevestig 2 steunen aan het laatste niveau van het platform.
- Steunen niet voorzien in de composities
- Een steunbalk code 20870 en 2 kettingen 50888

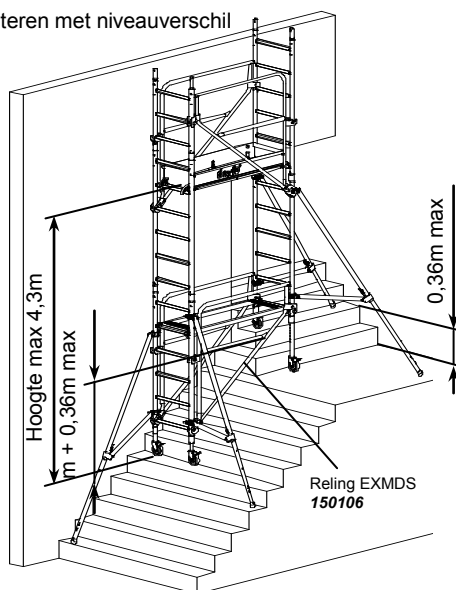
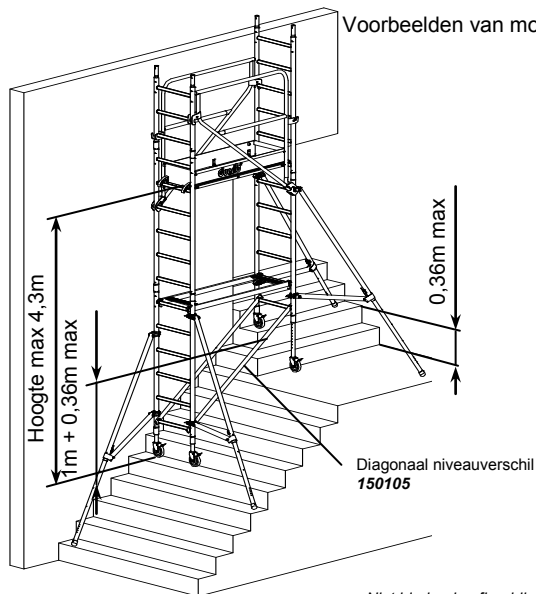
Draai de kettingen vast met 25 N.m en een sleutel van 22.



Monteren met een niveauverschil: maximaal niveauverschil 1 m

Montage-instructies:

- De eerste sporten van de onderste ladder zitten vast aan de reling zoals op de afbeelding hieronder.
- De horizontale basis komt op de eerste sport van de ladder die zich het hoogst bevindt.
- Vanaf de basis blijft de montage hetzelfde als een standaard montage met naargelang de situatie een hoogteverschil van de ladders op het hoogste en laagste niveau.
- Alle montages met niveauverschil moeten uiterst voorzichtig gebeuren.
- Elke werf is uniek, neem voor alle vragen contact op met DUARIB.
- Niveauverschil mogelijk van 0,36m per ladder (instellen van wielen).
- Niveauverschil van 1m + 0,36m mogelijk van de steiger en instellen van de wielen indien nodig.

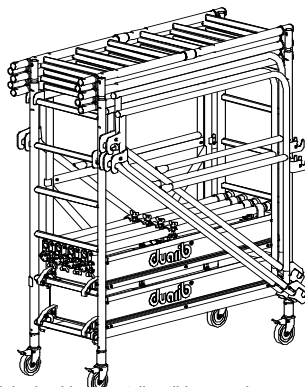
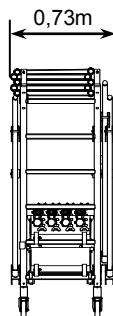
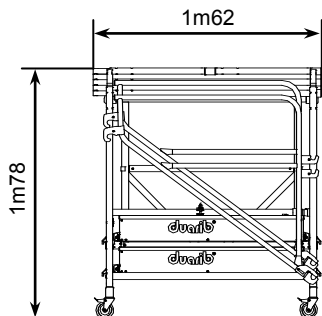


Niet bindende afbeelding

Opslag en vervoer

In deze configuratie met een Docker mini, kunt u uw steiger vervoeren samen met klein gereedschap langs deuren met een hoogte van 2 m en een breedte van 0,73 m.

De onderdelen moeten worden vastgebonden tijdens opslag.



Voor een langere levensduur van de steiger, is het aangeraden de steiger niet aan weersomstandigheden bloot te stellen tijdens opslag.