



Sky-Line Uitwijksteiger

Gebruikershandleiding

VEILIG WERKEN OP HOOG NIVEAU

Skyworks BV

Hoofdkantoor:
Postbus 38
2650 AA Berkel en Rodenrijs
Tel. 010 - 5140050
Fax 010 - 5140055
E-mail: info@skyworks.nl
Website: www.skyworks.nl

Gebruikershandleiding Sky-Line uitwijksteiger
Skyworks BV, Berkel en Rodenrijs, juni 2009

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze opgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopie, druk, microfilm, CD-rom, Internet, opnamen of op enige andere wijze, zonder voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de uitgever Skyworks BV te Berkel en Rodenrijs.

Deze gebruikershandleiding is met alle mogelijke zorg samengesteld. Skyworks kan geen verantwoording op zich nemen voor eventuele zet-/drukfouten in deze gebruikershandleiding of voor de gevolgen daarvan.

INHOUDOPGAVE

	Pagina
0 Inleiding	4
1 Toepassingsgebied	4
2 Sky-Line uitwijksteiger	5
2.1 Samenstelling	5
2.2 Onderdelen	6
2.3 Onderdelenlijst	6
3 Veiligheidsinstructies	7
4 Montage en gebruik	8
4.1 Montage	8
4.2 Gebruik	11
5 Onderhoud en inspectie	12

0 INLEIDING

Lees vóór u de Sky-Line uitwijksteiger gebruikt eerst zorgvuldig deze gebruikershandleiding. De uitwijksteiger mag alleen worden gemonteerd en gebruikt door een deskundig persoon die voldoende vertrouwd is in de omgang met de uitwijksteiger. 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 uitwijksteiger op een veilige en doeltreffende manier kan worden gemonteerd, gedemonteerd, verplaatst, gebruikt en onderhouden. Ter voorkoming van ongevallen dient het werken met de uitwijksteiger met de nodige (voor)zorg te gebeuren.

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

Let op: alle aanwijzingen in deze handleiding dienen strikt te worden opgevolgd. Wanneer u niet werkt volgens de aanwijzingen in deze handleiding kan dit leiden tot storingen en/of ernstig persoonlijk letsel of schade. Skyworks kan dan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige gevolgschade van persoonlijke, materiële of financiële aard.

1 TOEPASSINGSGEBIED

De Sky-Line uitwijksteiger is bedoeld voor het verrichten van lichte werkzaamheden aan balkons en galerijen.

Met name bij inspecties, kleine reparaties en onderhoudswerkzaamheden (zoals schilderen, kitten, betonreparaties, en montage van hekwerken) is de uitwijksteiger een prima oplossing.

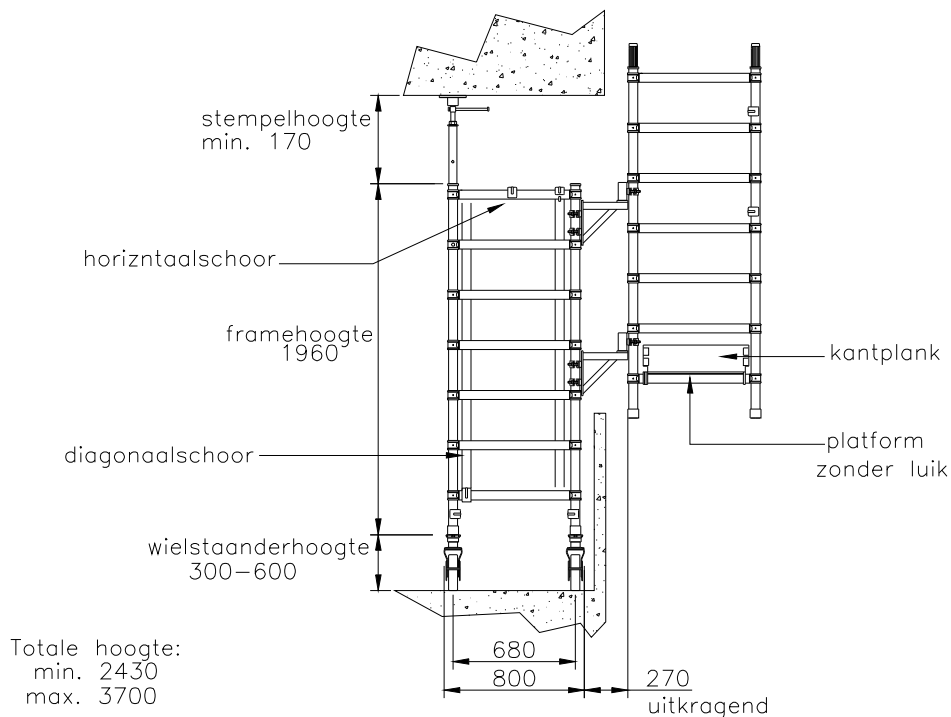
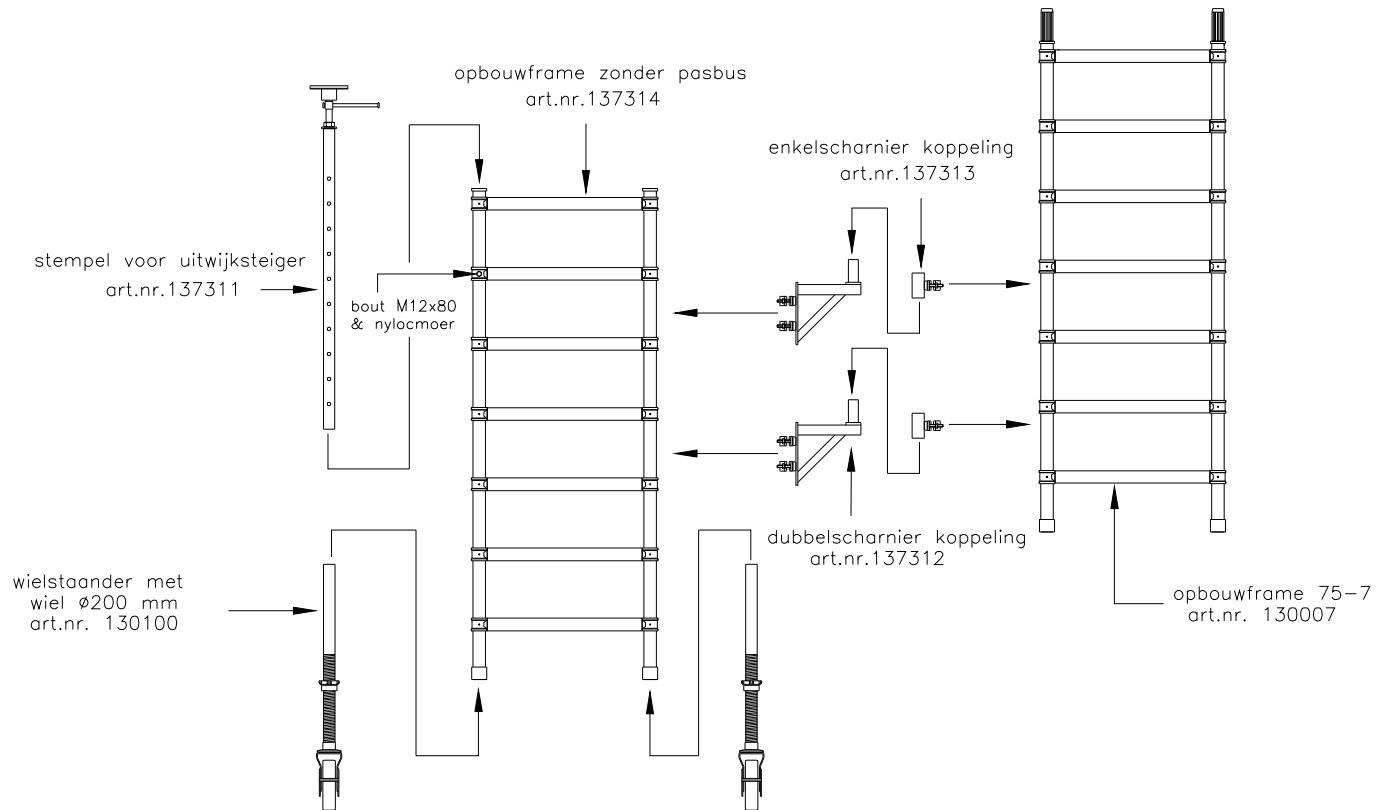
De uitwijksteiger is gemakkelijk en snel op te bouwen. Doordat de steiger op wielen staat is deze ook in staat om horizontaal te verplaatsen, zonder dat de steiger gedemonteerd hoeft te worden. Mocht er echter bijvoorbeeld een kolom in de weg staan is, het uitwijkdeel van de steiger alsnog makkelijk te demonteren

De maximale belasting van het werkbordes is 250 kg.

De Sky-Line uitwijksteiger is ontworpen op basis van de NEN-EN 1004.

2 SKY-LINE UITWIJKSTEIGER

2.1 Samenstelling



2.2 Onderdelen

Omschrijving	Gewicht	Afmeting
Opbouwframe 75-7 zonder pasbussen	10,0 kg	2,00x0,75 m
Opbouwframe 75-7	10,0 kg	2,10x0,75 m
Dubbelscharnierkoppeling voor uitwijksteiger	5,1 kg	0,335x0,340x0,095 m
Enkelscharnierkoppeling voor uitwijksteiger	1,1 kg	0,120x0,125x0,095 m
Wielstaander + wiel ø200mm	7,0 kg	1,00 x 0,35 m
Stempel voor uitwijksteiger	5,0 kg	0,150x0,150x1,375 m
Horizontaal schoor 190 (nr. 4)	2,1 kg	1,97 x 0,06 m
Horizontaal schoor 250 (nr. 6)	2,5 kg	2,57 x 0,06 m
Horizontaal schoor 305 (nr. 8)	2,8 kg	3,12 x 0,06 m
Diagonaal schoor 190 (nr. 21)	2,3 kg	2,27x0,06 m
Diagonaal schoor 250 (nr. 16)	2,6 kg	2,81x0,06 m
Diagonaal schoor 305 (nr. 22)	3,0 kg	3,32x0,06 m
Platform 190 zonder luik	15,0 kg	2,00 x 0,61 x 0,07 m
Platform 250 zonder luik	18,5 kg	2,59 x 0,61 x 0,07 m
Platform 305 zonder luik	22,0 kg	3,14 x 0,61 x 0,07 m
Kantplankenset 190	9,5 kg	2,40 x 0,17 x 0,05 m
Kantplankenset 250	11,5 kg	3,00 x 0,17 x 0,05 m
Kantplankenset 305	13,5 kg	3,55 x 0,17 x 0,05 m

2.3 Onderdelenlijst

Art.nr.	Omschrijving	1,90 m	2,50 m	3,05 m
130007	Opbouwframe 75-7	2	2	2
	Opbouwframe 75-7 zonder pasbussen en met uitgeboorde gaten	2	2	2
130100	Wielstaander + wiel ø200 mm	4	4	4
137311	Stempel	2	2	2
137312	Dubbelscharnierkoppeling	4	4	4
137313	Enkelscharnierkoppeling	4	4	4
130195	Platform 190 zonder luik	1	-	-
130255	Platform 250 zonder luik	-	1	-
130355	Platform 305 zonder luik	-	-	1
130104	Horizontaal schoor 190 (nr. 4)	5	-	-
130106	Horizontaal schoor 250 (nr. 6)	-	5	-
130108	Horizontaal schoor 305 (nr. 8)	-	-	5
130121	Diagonaal schoor 190 (nr. 21)	2	-	-
130116	Diagonaal schoor 250 (nr. 16)	-	2	-
130122	Diagonaal schoor 305 (nr. 22)	-	-	2
136190	Kantplankenset 75 – 190 scharnierend	1	-	-
136250	Kantplankenset 75 – 250 scharnierend	-	1	-
136305	Kantplankenset 75 – 305 scharnierend	-	-	1

3 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees vóór gebruik eerst onderstaande veiligheidsinstructies en volg alle aanwijzingen strikt op. Wanneer de uitwijksteiger verkeerd wordt gemonteerd kunnen gevaarlijke situaties ontstaan die tot ongelukken en zware verwondingen kunnen leiden.

- Zorg dat de steiger zodanig staat opgesteld dat de uitwijksteiger goed kan worden gemonteerd.
- Bepaal of alle onderdelen niet beschadigd of verbogen zijn.
- Zorg dat de steiger goed geklemd staat met de draadspindels tegen het plafond.
- Zorg dat er geen gevaar voor vallen van hoogte kan ontstaan.
- Zorg ervoor dat de koppelingen goed aangedraaid zijn.
- Ga niet in de steiger aan het werk met een windsnelheid van meer dan 14m/s.

4 MONTAGE EN GEBRUIK

Lees voor aanvang van de montagewerkzaamheden en het gebruik eerst de veiligheidsinstructies in hoofdstuk 3.

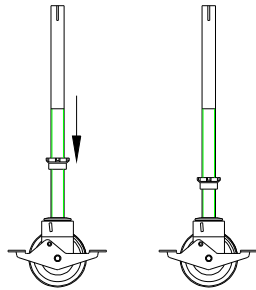
Zorg ervoor dat de (de)montagewerkzaamheden die worden uitgevoerd geen gevaar opleveren op vallen van hoogte.

Zorg ervoor dat de uitwijksteiger zo geplaatst is dat deze door de gebruiker op een veilige manier gebruikt kan worden.

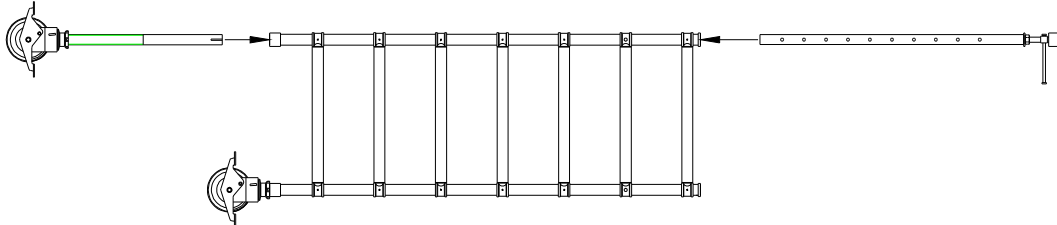
Gebruik bij montage steeksleutel nr.19.

4.1 Montage

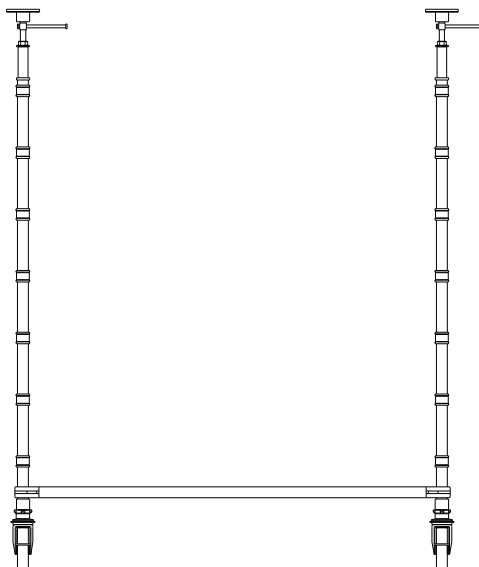
1. Zet de wielen op de rem en draai de stelmoer tot ongeveer 10 cm boven het wiel.



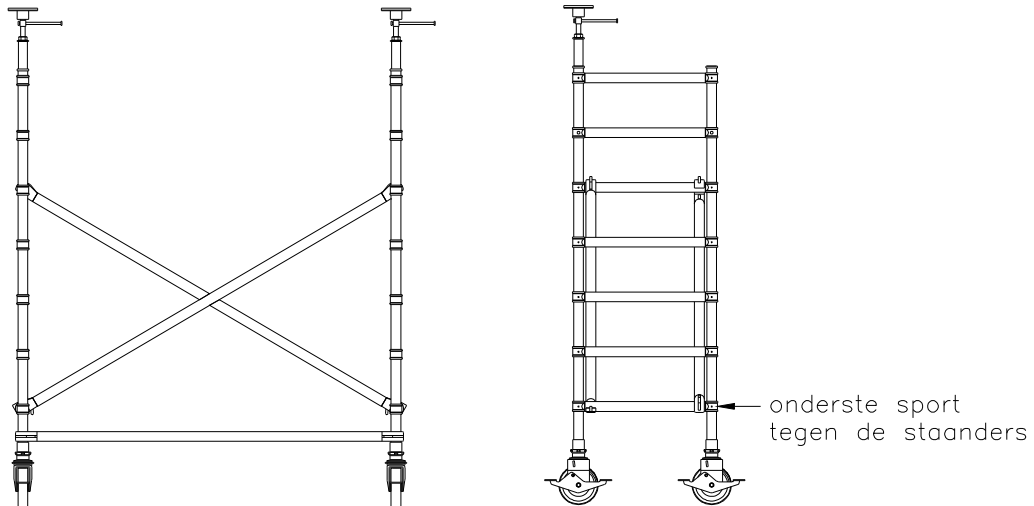
2. Steek de wielen (vier) in de frames zonder pasbussen. Steek nu ook alvast de stempels in dezelfde frames. Borg deze stempels met bijgeleverde bout-moerverbinding.



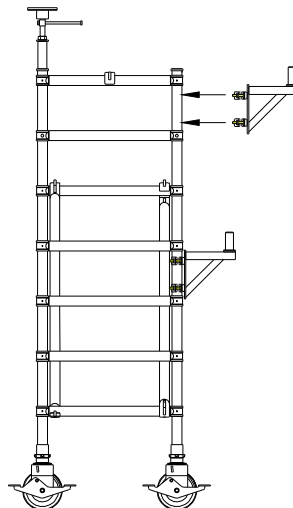
3. Zet de frames met wielen rechtop. Plaats twee horizontale schoren zo laag mogelijk aan de buitenkant.



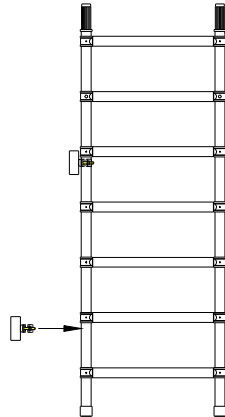
4. Plaats nu de twee diagonale schoren in kruisverband van het ene frame naar het andere frame. Bevestig deze schoren op de onderste sport, zo dicht mogelijk tegen de staanders aan.



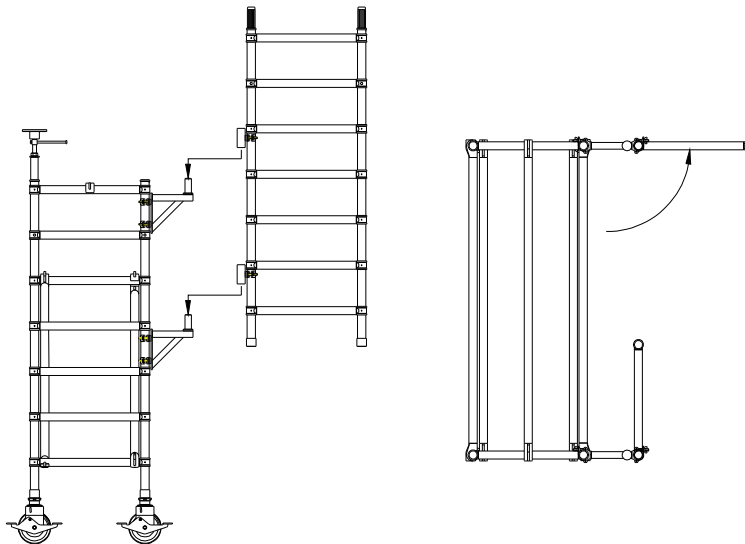
5. Plaats ook nog een horizontale schoor op de bovenste sport in het midden.
6. Koppel nu de dubbelscharnierkoppeling op de juiste hoogte op de frames met wielen. Zo, dat de onderste dubbelscharnierkoppeling boven de balustrade uitsteekt. Eventueel de wielen verstellen. Draai nu ook de stempels aan, zodat de steiger goed geklemd staat tegen het plafond.



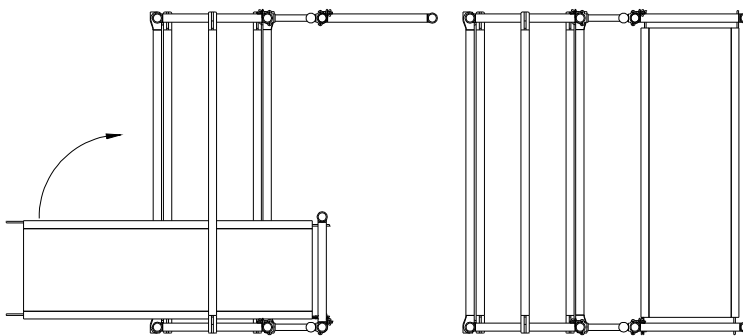
7. Koppel de enkelscharnierkoppelingen aan de frames met pasbussen. Plaats de eerste koppeling tussen de eerste en tweede sport vlak onder de sport. Plaats de andere koppeling tussen de vierde en vijfde sport.



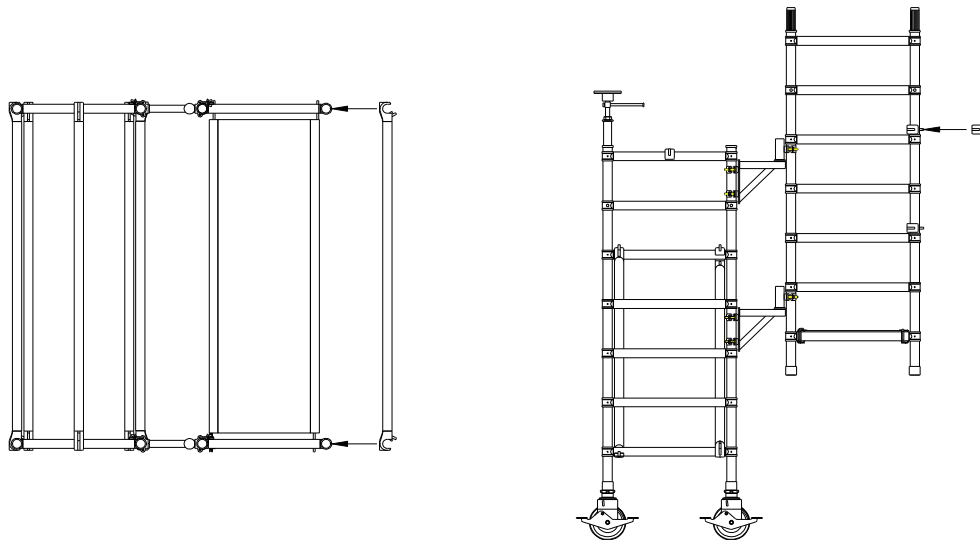
8. Hang nu een frame met enkelscharnierkoppelingen op de dubbelscharnierkoppeling aan het frame met wielen. Draai het frame rustig naar buiten. Doe dit ook met het andere frame, maar laat dit frame dwars hangen.



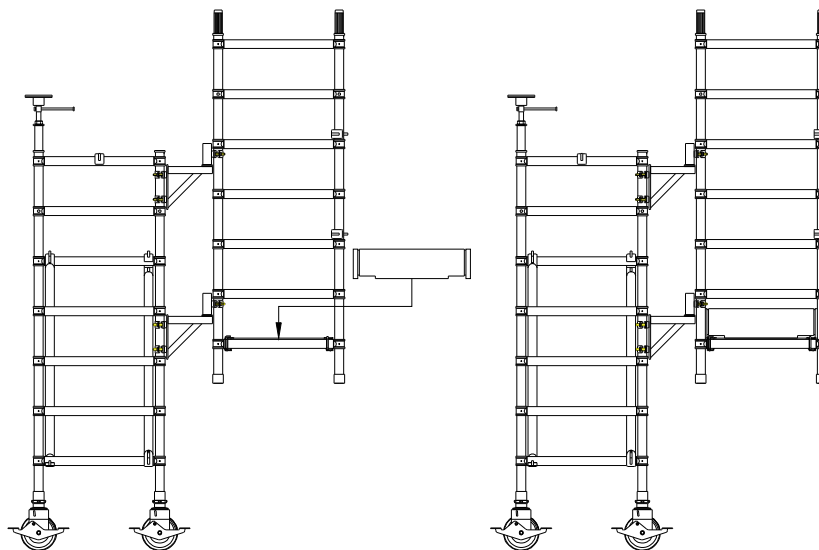
9. Plaats nu het platform op de juiste sport van het dwars hangende frame. Til de achterkant van het platform omhoog en draai deze, samen met het frame waar het inhangt, naar buiten toe. Plaats dan de achterkant van het platform op dezelfde sport van het andere frame, zodanig dat het platform horizontaal ligt.



10. Klim nu voorzichtig aangelijnd op het platform en plaats twee horizontale schoren als leuningwerk.



11. Plaats de kantplankenset en inspecteer de steiger voor gebruik.



4.2 Gebruik

1. Zorg ervoor dat de uitwijksteiger goed ingeklemd staat met behulp van de stempels.
2. Niet betreden met windkracht zes beaufort of meer.
3. Bij verplaatsing dienen de minimaal de remmen en de topspindel gelost te worden. Zorg wel voor tegengewicht om omvallen te voorkomen. Na verplaatsing dienen de remmen weer ingesteld te worden. Draai dan de topspindel weer aan. Afhankelijk van de situatie moet soms ook het uitwijkgedeelte gedemonteerd worden.

5 ONDERHOUD EN INSPECTIE

Skyworks verklaart dat alle verstrekte materialen voor aflevering zijn geïnspecteerd op eventuele beschadigingen. De gebruiker is zelf verantwoordelijk dat de uitwijksteiger in goede staat van onderhoud blijft. Inspectie- en reparatiewerkzaamheden mogen uitsluitend door vakbekwame personen worden uitgevoerd. Hiervoor kunt u zich wenden tot Skyworks of een door Skyworks erkende reparateur. Inspecties dienen, afhankelijk van het gebruik, periodiek, doch minimaal éénmaal per jaar te worden uitgevoerd. Bij gebruik onder zware condities of bij intensief gebruik dient de inspectie-interval te worden verkleind.

Door het gebruik van defecte of beschadigde onderdelen kunnen levensgevaarlijke situaties ontstaan. Indien de uitwijksteiger of één van de onderdelen niet in goede staat verkeert, mag de uitwijksteiger niet worden gebruikt!

SKYWORKS.NL

Hoofdkantoor:
Postbus 38, 2650 AA Berkel en Rodenrijs
Tel. 010-5140050 Fax 010-5140055 E-mail info@skyworks.nl