

INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE	1
MAXIMUM WERKHOOGTE VOOR VRIJSTAANDE ALUMINIUM STEIGERS	1
STEIGERS IN GEBRUIK OP LOCATIES MET MOGELIJKE WINDBELASTING	1
ONDERDELEN - BENAMING.....	2
WIENESE ONDERDELEN - SPECIFICATIE	4
WIENESE ONDERDELEN	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
OPBOUW - INSTRUCTIE.....	4
ALGEMENE GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN	7
ALGEMENE GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN	8

MAXIMUM WERKHOOGTE VOOR VRIJSTAANDE ALUMINIUM STEIGERS

Type	Binnen, zonder wind	Buiten, met wind
Wienese smal (0.75 mtr.) met stabilisatoren	8,00 mtr	8,00 mtr
Wienese breed (1.35 mtr) met stabilisatoren	12,00 mtr	8,00 mtr

Voor steigers hoger dan 12 mtr binnen, of 8mtr buiten raadpleeg uw lokale verdeler.

STEIGERS IN GEBRUIK OP LOCATIES MET MOGELIJKE WINDBELASTING

Voorzorgsmaatregelen dienen genomen te worden als men de steiger plaatst op een locatie waar de blootstelling aan wind extra hoog is. Meestal zal de steiger buiten staan maar men dient ook rekening te houden met het tunneleffect. Dit is b.v. als de steiger in een open gebouw staat of in een smalle ruimte tussen twee gebouwen.

Hiervoor de volgende aanwijzingen:

- Bij windkracht 6 beaufort of hoger niet meer werken op de steiger.
- Zorg dat de steiger verankerd is aan een gebouw of een andere daarvoor geschikte constructie.

OPGELET

Bevestig altijd stabilisatoren aan de steiger en veranker indien mogelijk de steiger aan een gebouw of een andere daarvoor geschikte constructie.

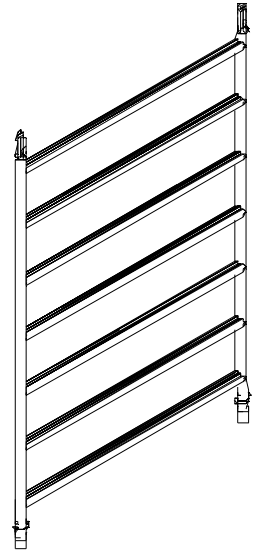
Plaats veiligheidsleuningen en schopranden op alle werkplatformen.

Raadpleeg bij twijfel **steeds** uw lokale leverancier.

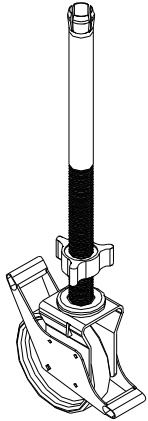
ONDERDELEN - BENAMING

OPBOUW FRAMES:

Verschillende frame hoogten zijn beschikbaar, zodat u altijd de juiste steigerhoogte kunt bereiken. Verstelbare binnenpoten mogen niet gebruikt worden om de steiger te verhogen. Frames zijn te herkennen aan het aantal sporten. Leuning frames worden gebruikt als laatste frame bovenop het hoogst geplaatste frame. Wienese frames hebben een sportafstand van 28 cm zodat u eenvoudig naar boven kunt klimmen langs de binnenzijde van de steiger.



VERSTELBARE BINNENPOTEN EN ZWENKWIELEN:



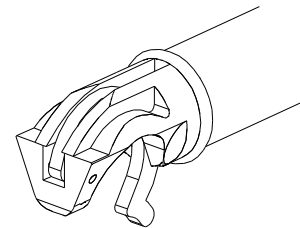
De verstelbare wielspindels gaan in de onderkant van het frame en hebben een verstelbare wartel, die om het schroefdraad van de spindel draait. Voor fijn afstelling hoeft u de wartel alleen rond te draaien. Zwenkwieien zitten vast aan de wielspindel. De wielspindels worden in het frame gehouden door een uniek klemsysteem. De zwenkwieien zijn voorzien van een rem, die altijd geblokkeerd moet staan tijdens het gebruik van de steiger.

SCHOREN:

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 vanaf de tweede sport van het frame naar de 5^{de} sport van het tegenoverstaande frame.

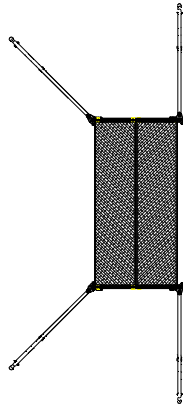
SCHOORKLAUWEN:

De klauwen klikken automatisch dicht. Pal wegtrekken en schoor optillen om weer te verwijderen. Controleer steeds de werking van de klauwen.. Gebruik nooit gereedschap bij het verwijderen.

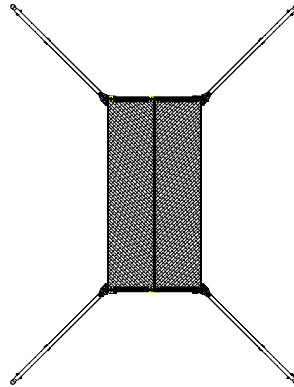


STABILISATOREN:

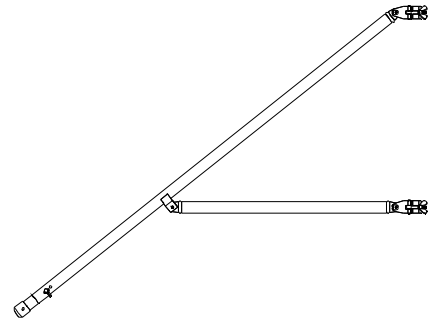
Stabilisatoren moeten steeds geplaatst worden bij steigers vanaf 2,5 mtr vloerhoogte (5 mtr bij de brede steigers). Ze worden bij een vrijstaande steiger geplaatst als in figuur B en bij een steiger die tegen een gebouw staat als figuur A.



Figuur A



Figuur B

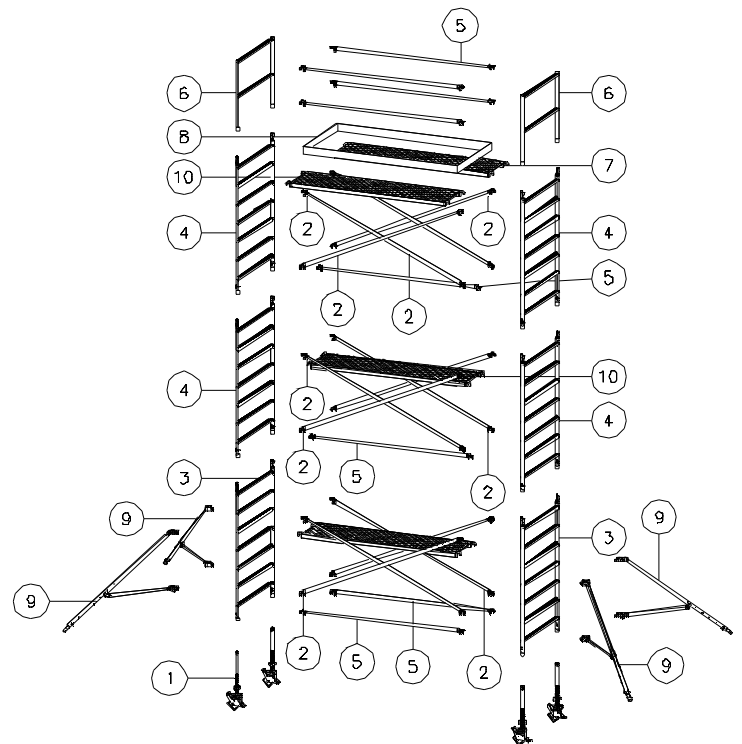


BORGVERGRENDING VAN DE WERKVLOER:

De werkvloeren zijn uitgerust met een aparte beveiligingsvergrendeling zodat deze bij wind niet uit de steiger kunnen waaien. Deze borgvergrendeling is uitgevoerd met een zelfborgende pen, bij het loskoppelen van de werkvloer kan deze pen op een sport worden gelegd, hetgeen het uitnemen van de vloer vergemakkelijkt.

WIENESE ONDERDELEN - SPECIFICATIE

1. Wiel met spindel
2. Diagonale schoor
3. Montage plaats Stabilisator
4. Opbouwframe 2 meter
5. Horizontale schoor
6. Leuningframe
7. Platform met luik
8. Kantplanken
9. Stabilisator
10. Platform



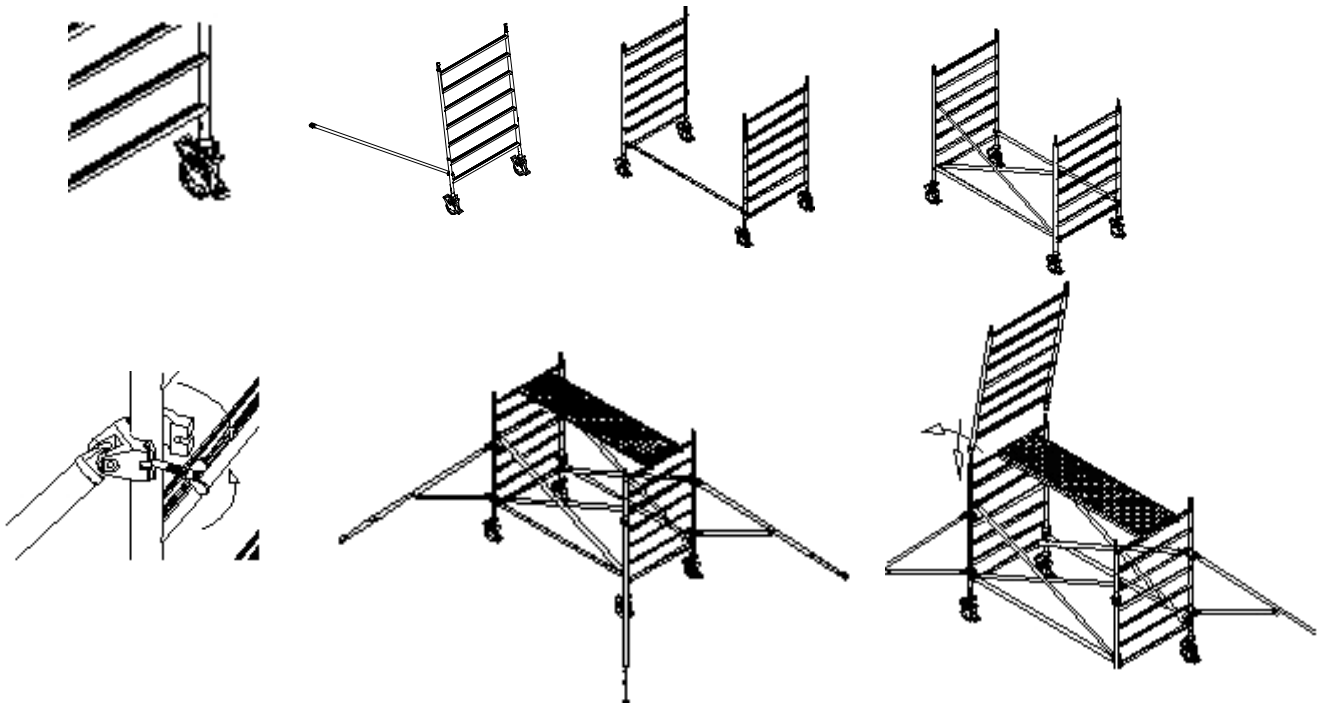
CONFIGURATIE:

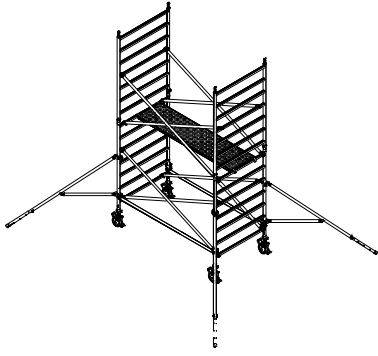
	vloerhoogte cm	225	325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225
	werkhoogte cm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Breed 135	wielen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	opbouwframe 2 m	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
	opbouwframe 1 m		2		2		2		2		2	
	leuningframe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	horizontale schoor	6	6	6	10	10	10	10	14	14	14	15
	diagonale schoor	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	vloer met luik	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
	vloer zonder luik	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
	set kantplanken	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	stabilisator				2	2	2	2	2	2	2	2

	vloerhoogte cm	225	325	425	525	625	725	825
	werkhoogte cm	400	500	600	700	800	900	1000
Smal 75	wielen	4	4	4	4	4	4	4
	opbouwframe 2 m	2	2	4	4	6	6	8
	opbouwframe 1 m		2		2		2	
	leuningframe	2	2	2	2	2	2	2
	horizontale schoor	6	6	6	8	8	8	8
	diagonale schoor	2	3	4	5	6	7	8
	vloer met luik	1	1	1	2	2	2	2
	set kantplanken	1	1	1	1	1	1	1
	stabilisator		2	2	2	2	2	2

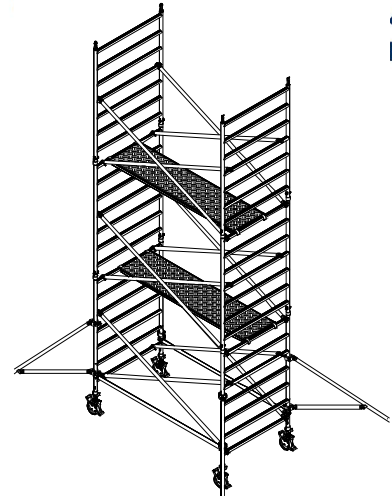
OPBOUW – INSTRUCTIE

1. Sorteert de diagonaal en horizontaal schoren op lengte.
2. Steek de wielstaanders met zwenkwielen in het frame (zonder borgpennen) langs de onderzijde.
3. Klik een horizontaal schoor onder aan de verticale buis van het onderste frame en laat de andere kant op de grond rusten.
4. Klik nu de horizontaal schoor aan het andere frame, beide frames blijven nu recht staan.
5. Plaats de 4 diagonaal schoren op de tweede sport van de het frame, en klik ze op de 5^{de} sport van het tegenoverstaande frame. Bij een smalle steiger 2 diagonalen per sectie. Bij een brede steiger 4 diagonalen per sectie.
6. De basissectie wordt nu waterpas gezet en zonodig bijgesteld met de verstelbare wielstaanders.
7. Leg nu een werkvloer in de steiger om verder te gaan met opbouwen.
8. Plaats de stabilisatoren en zorg dat deze stevig op de grond staan, plaats altijd een stabilisator koppeling onder een sport (tegen het verschuiven).
9. Plaats nu de volgende frames op de basissectie en monteer de diagonale schoren. Door het bevestigen van de diagonaal schoren, worden beide opbouwframes een star geheel.

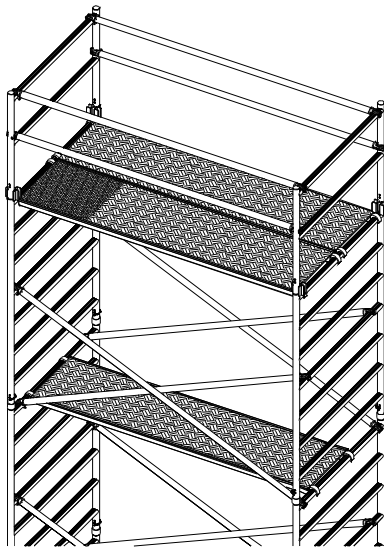




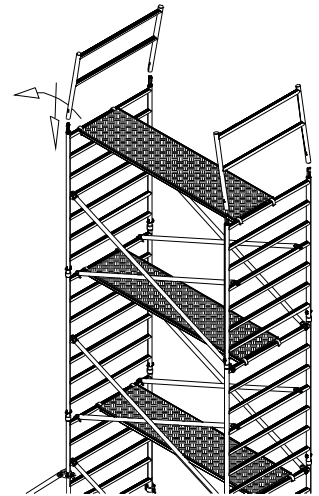
10. Leg nu weer een platform in de steiger om de volgende sectie te plaatsen. Herhaal punt 9 en 10 naar gelang de hoogte van de steiger. Platformen mogen maximaal 4 mtr. uit elkaar liggen.



11. Als de steiger op de juiste hoogte is en alle werkvloeren op zijn plaats liggen, plaatst u boven de hoogste werkvloer de leuningframes.



12. Plaats nu de horizontaal schoren op de leuningframes, twee aan iedere kant (als knie- en heupleuning)

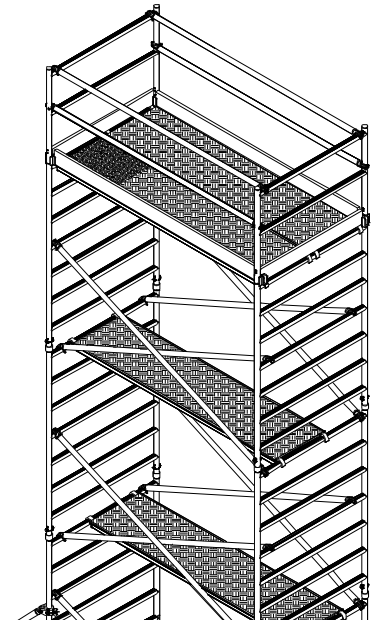


13. Plaats nu de schoprand op de bovenste werkvloer.

14. Controleer nogmaals of de steiger goed staat, de wielen op de rem en de stabilisatoren

stevig op de grond staan, en de eventuele verankering goed vast zit.

15. Bij een gesloten werkvloer moet het platform met luik aan de buitenzijde van de vloer scharnieren (dwz. van binnenuit naar buiten)



ALGEMENE GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

1. Zorg dat alle wielen op de rem staan, vóór het beklimmen van de steiger.
2. Verplaatsen van de steiger:
 - **GEVAAR:** Kijk uit voor overhangende kabels en andere obstakels.
 - Zorg ervoor dat er geen personen, gereedschappen of losse onderdelen aanwezig zijn op de steiger.
 - Indien er een aluminium werkbrug tussen 2 steigers is geplaatst, dient deze goed verankerd te zijn.
 - Zorg ervoor dat toegevoegde onderdelen zoals uitwijkconsoles en werkbruggen geen instabiliteit veroorzaken bij het verplaatsen.
 - Laat de stabilisatoren in dezelfde positie zitten, maar licht de stabilisatoren een paar centimeter boven de grond om het verrijden te vergemakkelijken.
Kan dit niet, breek dan de steiger af voor verplaatsing.
 - Trek bij het verplaatsen zo voorzichtig mogelijk aan de basis om overhellen te voorkomen.
 - Controleer of de ondergrond vlak en stevig genoeg is om de steiger te kunnen dragen.
 - Controleer na het verplaatsen van de steiger of deze weer waterpas staat, de stabilisatoren weer stevig op de grond staan en de wielen weer op de rem staan, en breng de eventuele verankering opnieuw aan.
 - De steiger wordt alleen verplaatst als de ondergrond vlak is en vrij van obstakels.
3. De steiger moet altijd recht en waterpas staan. Gebruik de binnenpoten op de juiste manier, dus **niet** om de vloerhoogte aan te passen, maar alleen om de steiger waterpas te stellen.
4. Plaats geen ladders of trappen op de werkvloer.
5. Klim of sta niet op de diagonaal of horizontaal schoren.
Klim altijd aan de binnenkant van de steiger naar boven.
Gebruik hiervoor werkvloeren met een luik.
6. Gebruik de steiger nooit vlakbij niet geïsoleerde elektrische installaties of machines.
7. Controleer eventueel of alle borgclips juist geplaatst zijn (in borggat laten zitten).
Bouw nooit een steiger op zonder de borgclips te gebruiken.
8. Gebruik alleen goede stabilisatoren en de juiste verankering om de steiger te ondersteunen.
Plaats de steiger nooit op opgestapelde stenen of planken e.d.
9. Werk niet met de steiger indien de windkracht 6 beaufort of hoger is. Verwijder sneeuw en ijs van de steiger alvorens te gaan werken en strooi indien nodig zand op de werkvloer tegen wegglijden.
10. Hijs tijdens het opbouwen de frames met een touw naar boven. Laat geen gereedschap of puin op de werkvloer liggen.
11. Draag altijd een veiligheidshelm en veiligheidsschoenen.
12. Zuren en chemische producten kunnen corrosie veroorzaken aan het aluminium, dit kan de stevigheid van het aluminium aantasten.
Raadpleeg uw leverancier voor eventuele voorzorgsmaatregelen.
13. Bevestig geen lier of hijstakel aan de steiger.
14. Wanneer steigers niet gebruikt worden, moeten zij verankerd worden. Neem voorzorgsmaatregelen zodat onbevoegde personen de steiger niet kunnen beklimmen.
15. Overschrijdt nooit de gelijkmatig verdeelde belasting van 200kg/m² per werkvloer.

ALGEMENE GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

1. Zorg dat het steigermateriaal schoon is, in het bijzonder de verbindingsspennen.
2. De frames moeten makkelijk in en uit elkaar gaan.
3. Verwijder vuil en verf van het schroefdraadgedeelte van de verstelbare binnenpoten. Indien nodig wat olie aanbrengen.
4. Als onderdelen niet goed werken, controleer deze op vuil, verf, betonresten, vervorming e.d.
5. Probeer niet met hamers of ander gereedschap de onderdelen weer werkend te krijgen.
6. Zorg dat de sporten van de frames schoon zijn.
Zorg dat de pal van de haak van de diagonaal en horizontaal schoren schoon is, en smeer deze indien nodig met een beetje olie.
7. Tijdens de opbouw, plaats het frame steeds schuin op het volgende frame. Vervolgens de diagonaalschoren inhaken op de tweedesport van het frame te waardoor het frame verticaal komt te staan en automatisch geborgd wordt.
8. Behandel het materiaal voorzichtig, laat geen onderdelen op een harde ondergrond vallen. Dit kan de kwaliteit van het materiaal verminderen.
9. Gebruik nooit beschadigde onderdelen.
10. Vervang tijdig ontbrekende en kapotte onderdelen.
11. Laat uw steiger éénmaal per jaar door uw lokale leverancier inspecteren
12. Gebruik bij het werken op hoogte een veiligheidslijn.

Raadpleeg voor vragen over veilig gebruik, goed onderhoud, reparatie en vervanging van onderdelen altijd uw lokale leverancier.

Wienese B.V.
Energieweg 36
3771 NA BARNEVELD
Email: info@wienese.nl
Info: www.wienese.nl