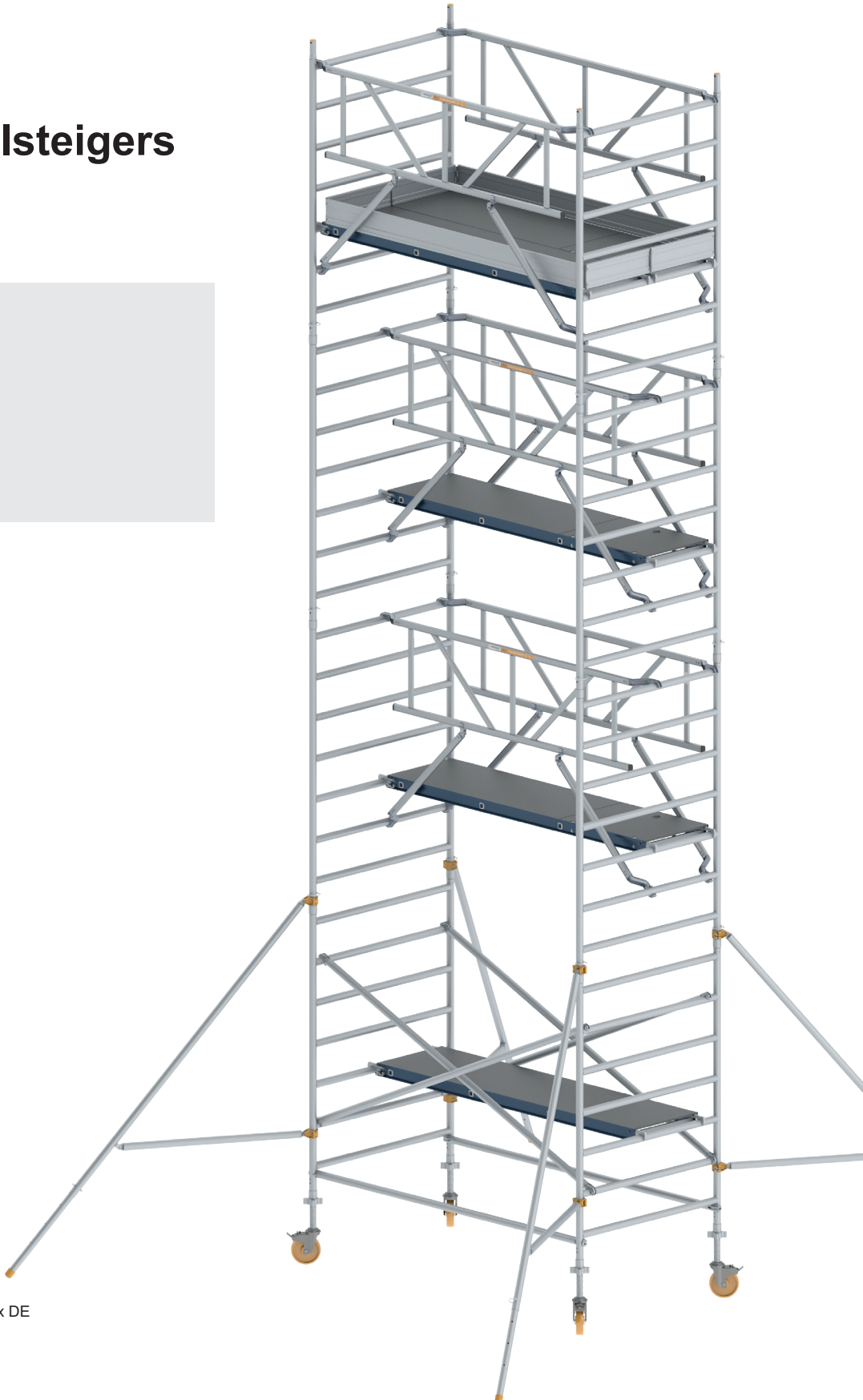
WIENESE
KLIMMATERIALEN

Handleiding rolsteigers
VLP 2

1. NL Nederlands
2. FR Français
3. DE Deutsch



Instruction manual EN1298 – IM – NL x FR x DE
760297-A-0719

NL

Inhoud

1. Inleiding
2. Type rolsteiger
3. Veiligheidsvoorschriften
4. Onderdelen
5. Montage aanwijzingen
6. Voor ingebruikname
7. Opbouw VLP 2
8. Opbouw VLP2 in combinatie met Euro Easy Click
9. Ballast
10. Verplaatsen van de rolsteiger
11. Afbouw van de rolsteiger
12. Inspectie, zorg en onderhoud
13. Afkortingen en logo's

1. Inleiding

Deze handleiding is uitsluitend van toepassing op de rol- en vouwsteigerconfiguraties, hierna te noemen steiger, zoals omschreven in deze handleiding opbouw en gebruik, hierna te noemen handleiding. Voor u met de opbouw van de steiger begint, dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen. De gewenste steiger dient conform deze handleiding te worden opgebouwd en gebruikt. Alle aanwijzingen in deze handleiding dienen strikt te worden opgevolgd. Indien de aanwijzingen uit deze handleiding niet worden opgevolgd, zal dat gemakkelijk kunnen leiden tot ernstige ongevallen. Wienese kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade als gevolg van het niet conform de handleiding opbouwen en gebruiken van een Wienese steiger. De werkgever, toezichthouder en gebruiker zijn verantwoordelijk voor de juiste toepassing van de steiger volgens deze handleiding en zij dienen er voor te zorgen dat deze handleiding te allen tijden bij de werkzaamheden met de steiger op de werkplek aanwezig is. Extra exemplaren van de handleiding kunnen bij Wienese worden besteld.
Lokale wet- en regelgeving kan aanvullende maatregelen bevatten op deze handleiding.

Wienese klimmaterialen - Postbus 139 - 3770 AC Barneveld - Tel.: +31 (0)342 404500 - E-mail: info@wienese.nl - www.wienese.nl

2. Type rolsteiger

	75 / 90 cm	135 cm
Norm:	EN1004	EN1004
Klasse	3	3
Toegangsklasse:	XXXD	AXXD
Max. platformhoogte buiten	8 m	8 m
Max. platformhoogte binnen	8 m	12 m
Max. platform belasting	200 kg m^2	200 kg m^2
Max. belasting rolsteiger	750 kg	750 kg
Max. windbelasting	12,7 m/s (max. 6 Beaufort)	12,7 m/s (max. 6 Beaufort)
Min. aantal personen opbouw	2	2

3. Veiligheidsvoorschriften

1. Om ongevallen te voorkomen tijdens het opbouwen, afbreken en verplaatsen van de rolsteiger moet de locatie gecontroleerd worden op:
   A. Ondergrond horizontaal, vlak en draagkrachtig
   B. Locatie vrij van obstakels
   C. Maximaal toegestane windsnelheden
2. Controleer of alle onderdelen, benodigde gereedschappen en veiligheidshulpmiddelen (touwen e.d) voor het opbouwen van de rolsteiger, aanwezig zijn.
3. De steiger mag maximaal 1% uit het lood staan. Dus op 4 meter hoogte, mag de uitwijking max. 4 cm bedragen.
4. Het gebruik van hijswerktuigen op of aan de steiger is niet toegestaan, dit kan de stabiliteit van de steiger ernstig beïnvloeden. De aanvoer en afvoer van steigeronderdelen, gereedschappen en materialen (van en naar de werkvloer) dient uitsluitend handmatig te worden gedaan, bijvoorbeeld met een touw.
5. Controleer alle onderdelen op beschadiging. Beschadigde of verkeerde onderdelen mogen niet worden gebruikt. Het mixen van steigeronderdelen van verschillende merken/fabrikanten is niet toegestaan omdat er geen sterkte-en stabiliteitsberekening is uitgevoerd op de desbetreffende mix-configuratie.
6. De standaard configuraties uit deze handleiding zijn niet berekend op het gebruik van afdekzeilen en/of reclameborden.
7. Laat de rolsteiger niet onbeheerd achter. Indien de rolsteiger onbeheerd moet worden achtergelaten, moet ervoor worden gezorgd dat deze niet door onbevoegden kan worden betreden.
8. Het gebruik van steigers verdient bijzondere aandacht in combinatie met wind:
   - Bij een windkracht groter dan 12,7 m/s (max 6 Beaufort) en rekening houden met rukwinden/windvlagen
   - Op windgevoelige plaatsen, bijv. bij open constructies en op de hoek van een gebouw.

   In deze gevallen moet de steiger naar een windvrije plaats worden gebracht of worden afgebroken.
9. Zijwaardse belastingen groter dan 30 kg als gevolg van werkzaamheden op de steiger zijn niet toegestaan. Bij grotere krachten dient de steiger om de 4 meter op 2 punten te worden verankerd aan de gevel.
10. Beklim de steiger nooit aan de buitenzijde en ga nooit op de schoren staan.
11. Driehoekstabilisatoren en ballast moeten altijd zijn aangebracht conform de configuratie- en ballasttabel.
12. Ophijsen of ophangen van de steiger is niet toegestaan.
13. Het is niet toegestaan om een platform te verhogen met bijvoorbeeld ladders, trappen, kisten of andere middelen.

4. Onderdelen
Zie voor een overzicht van de onderdelen en hun massa bijlage T1.

5. Montage aanwijzingen
Zie voor een overzicht van de montage aanwijzingen bijlage T2.

NL

6. Voor ingebruikname
1. Controleer of de rolsteiger loodrecht staat (controleer dit met een waterpas).
2. Controleer of de rolsteiger is opgebouwd volgens deze handleiding en conform de configuratietabel en ballasttabel.
3. Controleer of de omgevingsfactoren zoals openslaande deuren, automatisch werkende zonneweringen, bovengrondse electriciteitskabels, verkeer en/of passanten e.d. geen gevaarlijke situaties kunnen opleveren.
4. Controleer of de rolsteiger veilig kan worden gebruikt en geschikt is voor toepassing waar het voor gebruikt gaat worden.

7. Opbouw VLP 2 voorloopleuning
Monteer de componenten aan de hand van de stappen die getoond worden in bijlage T3 t/m T5. Breng alle verbindingen aan zoals staat weergegeven in bijlage T2. Zie onderstaande tabel voor de verwijzing naar de bijlage met de configuratietabel en -samenstellingen per type rolsteiger.

Configuratie	Bijlage	Pagina
Samenstelling 75 cm	T6	20
Samenstelling 90 cm	T7	22
Samenstelling 135 cm	T8	24

A. Basissectie
Bepaal de werkhoogte die je wilt bereiken. Zie bijlage T3/T4/T5

A1 : Even werkhoogte	A2 : Oneven werkhoogte
1. Begin met een 4 sports frame	1. Begin met een 7 sports frame
2. Plaats de wielen in de frames, zet deze op de rem en richt deze naar buiten [F1 - F3]	2. Plaats de wielen in de frames, zet deze op de rem en richt deze naar buiten [F1 - F3]
3. Plaats horizontaalschoren onder de eerste sport op de staander [F4 – F5]	3. Plaats horizontaalschoren onder de eerste sport op de staander [F4 – F5]
4. Plaats de 7 sport frames en borg deze [F6 - F8]	4. Plaats de diagonaal schoren [F9-F11] 4a. Samenstelling 75 cm: plaats een voorloopleuning [F20-F24]
5. Plaats de diagonaal schoren [F9-F11]	5. Plaats een platform zonder luik op de 3e sport [F17 – F19] 5a. Samenstelling 75 cm: Plaats een extra horizontaal in de basis op de plek van het platform wanneer het platform wordt verplaatst.
6. Stel de basissectie met een waterpas	6. Stel de basissectie met een waterpas
7. Monteer de driehoekstabilisatoren (onderdeel I) [F12 – F16]	7. Monteer de driehoekstabilisatoren (onderdeel I) [F12 – F16]

B. Middensectie
Zie bijlage T3 samenstelling B (75 /90 cm) of bijlage T4 samenstellen B (135 cm).

B1 : Even werkhoogte	B2 : Oneven werkhoogte
1. Plaats de Voorloopleuning op de bovenste sport met het logo naar buiten [F20 – F24]	1. Betreed het platform
2. Plaats een platform met luik [F17 – F19]	2. Plaats de 7 sport frames en borg deze (F6 - F8).
3. Betreed het platform door het luik	3. Plaats de Voorloopleuning op de bovenste sport met het logo naar buiten [F20 – F24]
4. Herhaal de stappen van tot de gewenste platform- / werkhoogte is bereikt.	4. Plaats een platform met luik [F17 – F19]
	5. Betreed het platform door het luik
	6. Herhaal de stappen van tot de gewenste platform- / werkhoogte is bereikt.

C. Eindsectie
Zie bijlage T3 samenstelling C (smalle steiger) of bijlage T4 samenstellen C (brede rolsteiger).
1. Plaats de kantplankset

8. Opbouw VLP2 in combinatie met Euro Easy Click

Zorg er voor bij het opbouwen van de basis dat de nokken van de Euro Easy Click opbouwframes naar elkaar toe wijzen. Hierdoor komen de frames naar binnen te staan in losse toestand. F25 – F29

1. Plaats de opbouwframes en laat deze schuin staan. F30
2. Plaats nu 1 VLP2 Voorloopleuning en laat deze ingeklapt hangen zodat de frames recht staan. F31
3. Plaats nu de 2e VLP2 Voorloopleuning op de 5e sport van het opbouwframe. F32
4. Ontgrendel de armen van de VLP2 Voorloopleuning en laat deze naar beneden hangen. F33
5. Plaats nu de VLP2 Voorloopleuning op de bovenste sport. F34
6. Zet nu de armen vast van de VLP2 Voorloopleuning. Zorg ervoor dat deze goed is vergrendeld.F35
7. Plaats nu de 2e VLP2 op dezelfde wijze. F36

9. Gewicht rolsteiger en ballast

Kijk voor een overzicht van het gewicht van de totale steiger en het aantal toe te passen contra gewichten á 5 kg per wielstaander bijlage T9.

10. Verplaatsen van de rolsteiger

Een rolsteiger mag alleen verplaatst worden onder strikte voorwaarden.

1. Voor het verplaatsen van de rolsteiger dient de hoogte te worden gereduceerd tot maximaal 6.2 m platformhoogte.
2. Tijdens het verplaatsen van de rolsteiger mogen zich geen personen en/of materialen op de rolsteiger bevinden.
3. Controleer vooraf de omgevingsfactoren zoals openslaande deuren, overkappingen, kuilen, automatisch werkende zonneweringen, bovengrondse electriciteitskabels, weer, verkeer en/of passanten e.d. geen gevaarlijke situaties kunnen opleveren bij het verplaatsen van de steiger.
4. Voor het verplaatsen van de steiger mogen de stabilisatoren maximaal 3 cm worden opgetrokken.
5. Verplaats een steiger uitsluitend in de langsrichting met handkracht over vlakke, horizontale en voldoende draagkrachtige bodem.
6. Na het verplaatsen moet de rolsteiger opnieuw horizontaal worden uitgelijnd met behulp van een waterpas.

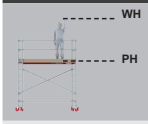
11. Afbouw

De steiger dient in omgekeerde volgorde te worden gedemonteerd, in vergelijking tot de opbouwmethode.

12. Inspectie, zorg en onderhoud

1. Steigeronderdelen dienen met zorg te worden gehanteerd en vervoerd, zodat beschadiging wordt voorkomen.
2. Opslag dient zodanig te zijn georganiseerd dat uitsluitend onbeschadigde delen in de juiste aantallen beschikbaar komen voor de opbouw van de steiger.
3. Controleer alle beweegbare delen op vervuiling en een goede werking.
4. Controleer alle onderdelen op beschadiging. Beschadigde, versleten of verkeerde onderdelen mogen niet worden gebruikt. Vervang deze uitsluitend door originele Wienese onderdelen. Deze moeten op dezelfde wijze gemonteerd worden als het te vervangen onderdeel, om ongevallen te voorkomen. Montage (bevestiging) en/of reparatie geschiedt voor eigen rekening en risico. Wienese is niet aansprakelijk voor schades veroorzaakt door foutieve montage en/of reparatie.
5. Steigers voor professioneel gebruik moeten periodiek worden gekeurd door een deskundige.

13. Afkortingen en logo's

Afkorting / logo	Betekenis
	Werkhoogte Platformhoogte
KG	Kilogram
L	Lengte
B	Breedte

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt worden, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enig andere manier, zonder voorafgaande toestemming van Wienese klimmaterialen. Deze uitgave mag alleen gebruikt worden voor Wienese producten. Zet- en drukfouten voorbehouden.

Index

1. Introduction
2. Type d'échafaudage roulant
3. Instructions de sécurité
4. Pièces
5. Instructions de montage
6. Avant la mise en service
7. Construction EXPANDER VLP 2
8. Structure VLP2 en combinaison avec Euro Easy Click
9. Ballast
10. Déplacement de l'échafaudage roulant
11. Démontage de l'échafaudage roulant
12. Inspection, soin et entretien
13. Abréviations et logos

FR

1. Introduction

Le présent manuel s'applique exclusivement aux configurations d'échafaudages roulants et pliants, nommés ci-après échafaudage, comme décrit dans le présent manuel de construction et d'utilisation, nommé ci-après manuel. Avant de commencer à construire l'échafaudage, vous devez lire attentivement le présent manuel. L'échafaudage souhaité doit être construit et utilisé conformément au présent manuel. Toutes les indications dans le présent manuel doivent être suivies scrupuleusement. Le non-respect des indications dans le présent manuel peut entraîner des accidents. Wienese ne peut être tenue pour responsable de dommages consécutifs à la construction et à l'utilisation non conformes au manuel d'un échafaudage Wienese. L'employeur, le surveillant et l'utilisateur sont responsables de l'utilisation appropriée de l'échafaudage selon le présent manuel et doivent veiller à ce que le présent manuel soit toujours présent sur le chantier en cas de travaux avec l'échafaudage. Des exemplaires supplémentaires du manuel peuvent être commandés auprès d'Wienese.

La législation et la réglementation locales peuvent contenir des mesures complémentaires au présent manuel.

Wienese klimmaterialen - Postbus 139 - 3770 AC Barneveld - Tel.: +31 (0)342 404500 - E-mail: info@wienese.nl - www.wienese.nl

2. Type d'échafaudage roulant

	75 / 90 cm	135 cm
Norme	EN1004	EN1004
Classe	3	3
Classe d'accès	XXXD	AXXD
Hauteur max. de plate-forme extérieure	8 m	8 m
Hauteur max. de plate-forme intérieure	8 m	12 m
Charge max. sur la plate-forme	200 kg m^2	200 kg m^2
Charge max. sur l'échafaudage roulant	750 kg	750 kg
Pression max. du vent	12,7 m/s (max. 6 Beaufort)	12,7 m/s (max. 6 Beaufort)
Nombre min. de personnes construction	2	2

3. Instructions de sécurité

1. Pour éviter tout accident pendant la construction, le démontage et le déplacement de l'échafaudage roulant, le site doit être contrôlé sur les points suivants :
   A. Support horizontal, plan et porteur
   B. Site sans obstacles
   C. Vitesses maximales du vent autorisées
2. Vérifiez la présence de l'ensemble des pièces, outils et moyens de sécurité nécessaires (cordes, etc.) pour la construction de l'échafaudage roulant.
3. L'écart de verticalité de l'échafaudage peut être de maximum 1%. Donc pour un échafaudage de 4 mètres, l'écart peut être de max. 4 cm.
4. L'utilisation d'engins de levage sur ou contre l'échafaudage n'est pas autorisée, cela pouvant gravement affecter la stabilité de l'échafaudage. Le transport de pièces d'échafaudage, d'outils et de matériaux (de et vers le chantier) doit avoir lieu exclusivement de manière manuelle, par exemple avec une corde.
5. Contrôlez la présence de dommages sur toutes les pièces. Il est interdit d'utiliser des pièces endommagées ou incorrectes. Il n'est pas permis de mélanger des pièces d'échafaudage de marques/fabricants différents. En effet, cela compromet la sécurité, car aucun calcul de résistance et de stabilité n'a été réalisé sur les configurations mixtes en question.
6. Les configurations standard du présent manuel n'ont pas été calculées en utilisant des bâches de protection et/ou des panneaux publicitaires.
7. Ne laissez jamais l'échafaudage sans surveillance. Sinon, veillez à ce qu'aucune personne non autorisée ne puisse accéder à l'échafaudage roulant.
8. L'utilisation d'échafaudages mérite une attention particulière en combinaison avec du vent :
   - Avec une force de vent supérieure à 12,7 m/s (max. 6 Beaufort) et tenant compte de rafales/bourrasques
   - Dans des lieux sensibles au vent, par ex. avec des constructions ouvertes et sur le coin d'un bâtiment

   Dans ces cas, l'échafaudage doit être amené à un endroit sans vent ou être démonté.
9. Il est interdit d'appliquer des charges latérales supérieures à 30 kg sur l'échafaudage suite aux travaux à réaliser. En cas de forces supérieures, l'échafaudage doit être ancré tous les 4 mètres sur 2 points sur la façade.
10. Ne gravissez jamais l'échafaudage du côté extérieur et ne vous posez jamais sur les étançons.
11. Stabilisateurs triangulaires et ballast doivent toujours être posés conformément au tableau de configuration et de ballast.
12. Il est interdit de hisser ou de suspendre l'échafaudage.
13. Il n'est pas permis de surélever une plate-forme, par ex. avec des échelles, escabeaux, caisses ou d'autres moyens.

4. Pièces
Pour une vue d'ensemble des pièces et de leur masse, voir l'annexe T1.

5. Instructions de montage
Pour une vue d'ensemble des instructions de montage, voir l'annexe T2.

6. Avant la mise en service
1. Contrôlez si l'échafaudage roulant est en position verticale (contrôlez au moyen d'un niveau)
2. Contrôlez si l'échafaudage est construit selon le présent manuel et conformément au tableau de configuration et de ballast.
3. Contrôlez si des facteurs environnemenaux tels que portes-fenêtres, stores automatiques, câbles électriques de surface, la circulation et/ou de passants, etc. ne peuvent être à l'origine de situations dangereuses.
4. Contrôlez si l'échafaudage roulant peut être utilisé en toute sécurité et s'il est adapté à sa destination prévue.

FR

7. Construction EXPANDER VLP 2
Montez les composants en suivant les étapes indiquées aux annexes T3 – T5. Posez tous les assemblages comme indiqué à l'annexe T2. Voir le tableau ci-dessous pour la référence à l'annexe avec le tableau de configuration et les compositions par type d'échafaudage roulant.

Configuration	Annexe	Page
Composition 75 cm	T6	20
Composition 90 cm	T7	22
Composition 135 cm	T8	24

A. Section de base
Déterminez la hauteur de travail que vous voulez atteindre. Voir annexe T3/T4/T5

A1: Hauteur de travail paire	A2. Étrange hauteur de travail
1. Commencez par un cadre à 4 échelons	1.Commencez par un cadre à 7 échelons
2. Placez les roues dans les cadres, mettez-les en position de freinage et dirigez-les vers l'extérieur [F1 - F3]	2. Placez les roues dans les cadres, mettez-les en position de freinage et dirigez-les vers l'extérieur [F1 - F3]
3. Places les lisses sur le montant sous le premier échelon du cadre	3. Places les lisses sur le montant sous le premier échelon du cadre
4. Placez les cadres à 7 échelons et sécurisez-les à l'aide de la goupille	4. Placez les diagonales [F9 - F11] 4a. Samenstelling 75 cm: plaats een voorloopleuning[F20-F25] Composition 75 cm : placez une rambarde avant [F20-F24]
5. Placez les diagonales [F9 - F11]	5. Placez une plate-forme sans trappe sur le troisième échelon [F17 – F19] 5a. Composition 75 cm : placez-en une supplémentaire à l'horizontale dans la base à l'emplacement de la plate-forme lors du déplacement de la plate-forme.
6. Mettez la section de base à niveau	6. Mettez la section de base à niveau
7. Montez les stabilisateurs triangulaires [F12 – F16]	7. Montez les stabilisateurs triangulaires [F12 – F16]

B. Section centrale
Voir annexe T3 montage B (75/90 cm) ou annexe T4 montage B (135 cm).

B1: Hauteur de travail paire	B2. Hauteur de travail impaire
1. Posez les rambardes avant sur le premier échelon avec l'étiquette d'instructions vers l'intérieur [F20 – F24]	1. Accédez à la plate-forme
2. Posez une plate-forme à trappe [F17 – F19]	2. Placez les cadres à 7 échelons et sécurisez-les à l'aide de la goupille (F6 – F8)
3. Accédez à la plate-forme par la trappe	3. Posez les RAMBARDES AVANT sur le premier échelon avec l'étiquette d'instructions vers l'intérieur [F20 – F24]
4. Répétez les étapes jusqu'à atteindre la hauteur de plate-forme/travail souhaitée.	4. Posez une plate-forme à trappe [F17 – F19]
	5. Accédez à la plate-forme par la trappe
	6. Répétez les étapes jusqu'à atteindre la hauteur de plate-forme/travail souhaitée.

C. Section finale
Voir annexe T3 montage C (échafaudage étroit) ou annexe T4 montage C (échafaudage roulant large)
1. Posez le jeu de plinthes

8. Structure VLP2 en combinaison avec Euro Easy Click

Lors de la construction de la base, assurez-vous que les cames des cadres de montage Euro Easy Click se font face. A cause de cela les cadres tournent vers l'intérieur à l'état libre. F26 - F29

1. Placez les cadres de montage et inclinez-les.F30
2. Placez maintenant une rambarde avant VLP2 et laissez-la pendre sous forme pliée de manière à ce que les cadres soient droits. F31
3. Placez maintenant la deuxième rambarde avant VLP2 sur le cinquième échelon du cadre de montage. F32
4. Déverrouillez les bras de la rambarde avant VLP2 et laissez-la pendre. F33
5. Placez maintenant la rambarde avant VLP2 sur l'échelon supérieur. F34
6. Maintenant, sécurisez les bras de la rambarde avant VLP2 . Assurez-vous qu'elle est correctement verrouillée. F35
7. Placez maintenant le 2ième VLP2 de la même manière. F36

9. Ballast

Pour une vue d'ensemble du poids de l'échafaudage complet et du nombre de contrepoids à utiliser à 5 kg par support de roue, voir l'annexe T9.

FR

10. Déplacement de l'échafaudage roulant

Un échafaudage roulant ne peut être déplacé que dans des conditions strictes.

1. Pour déplacer l'échafaudage, la hauteur doit être réduite jusqu'à maximum 6,2 mètres.
2. Des personnes et/ou des matériaux ne peuvent se trouver sur l'échafaudage lors de son déplacement.
3. Contrôlez au préalable si des facteurs environnementaux tels que portes-fenêtres, toitures, cavités, stores automatiques, câbles électriques de surface, la circulation et/ou de passants, etc. ne peuvent être à l'origine de situations dangereuses en déplaçant l'échafaudage.
4. Pour déplacer l'échafaudage, les stabilisateurs doivent être relevés jusqu'à max. 3 cm.
5. Déplacez un échafaudage exclusivement dans le sens longitudinal à la force manuelle sur un support plat, horizontal et suffisamment porteur.
6. Après l'avoir déplacé, l'échafaudage doit à nouveau être centré horizontalement à l'aide d'un niveau.

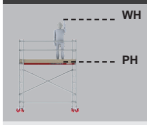
11. Démontage de l'échafaudage roulant

L'échafaudage doit être démonté dans l'ordre inverse, comme décrit dans la méthode de construction.

12. Inspection, soin et entretien

1. Les pièces d'échafaudage doivent être manipulées et transportées avec soin pour éviter de les endommager.
2. Le stockage doit être organisé de manière telle, que seules des pièces intactes soient disponibles dans les bonnes quantités pour la construction de l'échafaudage.
3. Contrôlez la propreté et le bon fonctionnement de toutes les pièces mobiles.
4. Contrôlez la présence éventuelle de dommages sur toutes les pièces. Des pièces endommagées, usées ou incorrectes ne peuvent être utilisées. Remplacez-les exclusivement par des pièces d'origine Wienese. Celles-ci doivent être montées de la même manière que la pièce à remplacer pour éviter des accidents. Le montage (fixation) et/ou la réparation sont à la charge et aux risques du client. Wienese décline toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une réparation et/ou d'un montage incorrects.
5. Les échafaudages destinés à un usage professionnel doivent être contrôlés périodiquement par un spécialiste.

13. Abréviations et logos

Abréviation / logos	Signification
	Hauteur de travail Hauteur de plate-forme
KG	Kilogramme
L	Longueur
B	Largeur
Binnen gebruik	Utilisation intérieure
Buiten gebruik	Utilisation extérieur
Hout	Bois
Lichtgewicht	Plates-formes légères

Tous droits réservés. Aucune partie de la présente édition ne peut être dupliquée, stockée dans un fichier de données automatisé ou rendue publique, sous quelque forme ou de quelque manière que ce soit, soit électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou d'une autre manière, sans l'accord préalable d'Wienese. La présente édition ne peut être utilisée que pour des produits Wienese Sous réserve d'erreurs typographiques et d'impression.

Inhaltsangabe

1. Allgemeines
2. Art des Fahrgerüstes
3. Sicherheitsvorschriften
4. Bauteile
5. Montageanleitung
6. Vor der Inbetriebnahme
7. Aufbau von VLP 2
8. Euro Easy click VLP2
9. Ballast
10. Verfahren des Gerüstes
11. Abbau des Gerüstes
12. Überprüfung, Pflege und Wartung
13. Abkurzungen und Logo's

DE

1. Allgemeines

Diese Anleitung ist nur für die Fahr- und Klappgerüst-Konfigurationen, nachfolgend „Gerüst" genannt, die in dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung beschrieben werden, nachfolgend „Anleitung" genannt, vorgesehen. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit dem Aufbau des Gerüstes beginnen. Das gewünschte Gerüst muss nach dieser Anleitung aufgebaut und benutzt werden. Alle Anweisungen in dieser Anleitung sind genau zu befolgen. Das Nichtbeachten der Anweisungen in dieser Anleitung kann zu Unfällen führen. Wienese haftet nicht für Schäden, die als Folge eines nicht gemäß der Anleitung aufgebauten und benutzten Wienese-Gerüstes entstanden sind. Arbeitgeber, Aufsichtspersonal und Benutzer sind für die richtige Anwendung des Gerüstes entsprechend dieser Anleitung verantwortlich und sie müssen dafür Sorge tragen, dass diese Anleitung bei den Arbeiten mit dem Gerüst am Arbeitsplatz vorliegt.

Lokale gesetzliche Anforderungen und Vorschriften können ergänzende Maßnahmen zu dieser Anleitung enthalten.

Wienese klimmaterialen - Postbus 139 - 3770 AC Barneveld - Tel.: +31 (0)342 404500 - E-mail: info@wienese.nl - www.wienese.nl

2. Art des Fahrgerüstes

	75 / 90 cm	135 cm
Norm	EN1004	EN1004
Klasse	3	3
Zugriffsklasse	XXXD	AXXD
Max. Plattformhöhe im Freien	8 m	8 m
Max. Plattformhöhe in geschlossenen Räumen	8 m	12 m
Max. Belastbarkeit pro Plattform	200 kg m^2	200 kg m^2
Max. Belastbarkeit Gerüst	750 kg	750 kg
Max. Windgeschwindigkeit	12,7 m/s (max. 6 Beaufort)	12,7 m/s (max. 6 Beaufort)
Min. Anzahl der Personen für den Aufbau	2	2

3. Sicherheitsvorschriften

1. Um Unfälle beim Aufbauen, Abbauen und Verfahren des Fahrgerüstes zu vermeiden, muss der Standort im Hinblick auf folgende Aspekte geprüft werden:
   A. Untergrund horizontal, flach, tragend
   B. Standort frei von Hindernissen
   B. Maximale zulässige Windgeschwindigkeit
2. Prüfen Sie ob alle benötigten Bauteile und Sicherheitshilfsmittel auf dem Arbeitsplatz vorhanden sind.
3. Das Gerüst muss lotrecht stehen. Die maximale Neigung darf 1% nicht übersteigen. Bei 4 Meter darf die Abweichung maximal 4 cm betragen.
4. Der Einsatz und das Anbringen von Hebevorrichtungen auf oder an dem Gerüst ist nicht zulässig, es kann die Stabilität ernsthaft beeinträchtigen. Der Transport von Gerüstbauteilen, Werkzeugen und Materialien (vom und zum Arbeitsplatz) darf ausschließlich von Hand, z.B. mit Transportseilen erfolgen.
5. Prüfen Sie alle Bauteile auf Beschädigungen. Beschädigte oder falsche Bauteile dürfen nicht verwendet werden. Es ist nicht erlaubt, Bauteile verschiedener Marken / Hersteller zu kombinieren, da für die betreffende Kombinationskonfiguration keine Festigkeits- und Stabilitätsberechnung vorgenommen wurde.
6. Die Standard-Konfigurationen sind nicht für die Verwendung von Abdeckplanen und/oder Reklametafeln berechnet.
7. Lassen Sie das Gerüst niemals unbeaufsichtigt. Wenn das Fahrgerüst dennoch unbeaufsichtigt zurückgelassen wird, ist dafür zu sorgen, dass es nicht von Unbefugten betreten werden kann.
8. Dem Einsatz von Fahrgerüsten in Kombination mit Wind ist besondere Aufmerksamkeit zu widmen:
   - Bei einer Windstärke über 12,7 m/s (max. 6 Beaufort), es muss auch mit Windstößen/Windböen gerechnet werden
   - an windempfindlichen Stellen, z.B. an offenen Konstruktionen und an den Ecken eines Gebäudes

   In diesen Situationen muss das Gerüst an einen windgeschützten Ort gebracht oder abgebaut werden
9. Seitliche Belastungen von mehr als 30 kg infolge der auf dem Gerüst zu verrichtenden Arbeiten sind nicht zulässig. Bei stärkeren Belastungen muss das Gerüst alle 4 Meter an 2 Punkten an der Fassade verankert werden.
10. Besteigen Sie das Gerüst niemals an der Außenseite und stellen Sie sich niemals auf die Streben.
11. Dreieckstabilisatoren und Ballast sind immer gemäß der Konfigurations- und Ballasttabelle zu montieren.
12. Hochziehen oder Aufhängen des Gerüstes ist unzulässig.
13. Erhöhen Sie niemals die Plattform durch Verwendung von Leitern, Kisten, usw.

4. Bauteile
Siehe Anhang T1 für einen Überblick über die Bauteie und ihrer Gewichte.

5. Montageanleitung
Siehe Anhang T2 für einen Überblick über die Installationsanweisungen.

6. Vor der Inbetriebnahme
1. Überprüfen Sie ob das Gerüst senkrecht steht (mit einer Wasserwaage überprüfen)
2. Überprüfen Sie ob das Gerüst nach dieser Anleitung und gemäß der Konfigurations- und Ballastierungstabelle aufgebaut ist.
3. Überprüfen Sie ob die Umgebungsfaktoren wie Flügeltüren, automatischer Sonnenschutz, oberirdische Elektroleitungen, Verkehr und/oder Passanten usw. nicht zu gefährlichen Situationen führen.
4. Überprüfen Sie ob das Fahrgerüst sicher verwendet werden kann und für die Anwendung geeignet ist, für die es verwendet wird.

7. Aufbau von EXPANDER VLP 2
Montieren Sie die Komponenten gemäß den in Anhang T3 und T4 gezeigten Schritten. Bringen Sie alle Verbindungen an, wie in Anhang T2 gezeigt. In der nachstehenden Tabelle finden Sie den Verweis auf den Anhang mit der Konfigurationstabelle und den Baugruppen pro Fahrgerüsttyp.

Konfiguration	Anhang	Seite
Samenstelling 75 cm	T6	20
Samenstelling 90 cm	T7	22
Samenstelling 135 cm	T8	24

A. Basissektion
Bestimmen Sie die Arbeitshöhe, die Sie erreichen möchten. Siehe Anhang T3/T4/T5.

A1. Gerade Arbeitshöhe	A2: Ungerade Arbeitshöhe
1. Beginnen Sie mit einem 4-Sprossenrahmen	1. Beginnen Sie mit einem 7-Sprossenrahmen
2. Legen Sie die Räder in den Rahmen, stellen Sie diese auf die Bremse und richten Sie diese nach außen [F1 - F3]	2. Legen Sie die Räder in den Rahmen, stellen Sie diese auf die Bremse und richten Sie diese nach außen [F1 - F3]
3. Legen Sie die horizontalen Streben (Teil G) unter die erste Sprosse am Pfosten [F4 - F5]	3. Legen Sie die horizontalen Streben (Teil G) unter die erste Sprosse am Pfosten [F4 - F5]
4. Platzieren Sie den 7-Sprossenrahmen und sichern Sie diesen (F6 - F8)	4. Platzieren Sie die Diagonalstreben [F9-F11] 4a. Zusammensetzung 75 cm: platzieren Sie ein vorlaufendes Geländer [F20-F24]
5. Platzieren Sie die Diagonalstreben [F9-F11]	5. Platzieren Sie eine Plattform ohne Luke auf der dritten Sprosse [F17 – F19] 5a. Zusammensetzung 75 cm: Platzieren Sie eine weitere horizontale Strebe am Basisteil an der Stelle der Plattform, wenn die Platform verfahren wird.
6. Justieren Sie das Basisteil mit einer Wasserwaage	6. Justieren Sie das Basisteil mit einer Wasserwaage
7. Montieren Sie die Dreiecksstabilisatoren [F12 - F16]	7. Montieren Sie die Dreiecksstabilisatoren [F12 - F16]

B. Mittlere Sektion
Siehe Anhang T3 Zusammensetzung B (75 / 90 cm) oder Anhang T4 zusammenstellen B (135 cm)

B1: Gerade Arbeitshöhe	B2. Gerade Arbeitshöhe
1. Positionieren Sie das vorlaufende Geländer auf der ersten Sprosse mit, dem Anweisungsetikett nach innen [F20 – F24]	1. Betreed het platform
2. Platzieren Sie eine Plattform mit Luke [F17 – F19]	2. Platzieren Sie die 7-Srossenrahmen (Teil B) und sichern Sie diesen (F6 - F8)
3. Betreten Sie die Plattform durch die Luke	1. Positionieren Sie das vorlaufende Geländer auf der ersten Sprosse, mit dem Anweisungsetikett nach innen [F20 – F24]
4. Wiederholen Sie die Schritte bis die gewünschte Arbeitshöhe erreicht ist.	4. Platzieren Sie eine Plattform mit Luke [F17 – F19]
	5. Betreten Sie die Plattform durch die Luke
	6. Wiederholen Sie die Schritte bis die gewünschte Arbeitshöhe erreicht ist.

C. Endsektion
Siehe Anhang T3 Zusammensetzung C (schmales Gerüst) oder Anhang T4 zusammenstellen C (breites Fahrgerüst)
1. Legen Sie den Bordbretter-Satz

8. Aufbau VLP2 in Kombination mit Euro Easy Click

Achten Sie beim Aufbauen der Basis darauf, dass die Nocken des Euro Easy Click Aufbaurahmens aufeinander weisen. So sind die Rahmen im losen Zustand nach innen gerichtet. F26 –F29

1. Die Aufbaurahmen platzieren und diese schräg stehen lassen. F30
2. Jetzt das 1. VLP2 vorlaufende Geländer platzieren und eingeklappt hängen lassen, damit die Rahmen gerade stehen. F31
3. Jetzt das 2e VLP2 vorlaufende Geländer auf die 5. Sprosse des Aufbaurahmens setzen. F32
4. Die Bügel des VLP2 vorlaufenden Geländers entriegeln und dieses herunterhängen lassen. F33
5. Jetzt das VLP2 vorlaufende Geländer auf die obere Sprosse setzen. F34
6. Jetzt die Bügel am VLP2 vorlaufenden Geländer befestigen. Darauf achten, dass diese gut verriegelt sind. F35
7. Jetzt die 2. VLP2 genauso platzieren. F36

9. Ballast

Siehe für eine Übersicht des Gewichts des gesamten Gerüstes und der Anzahl der einzusetzenden Kontragewichte pro Radstand Anhang T9.

10. Verfahren des Gerüstes

DE

Ein Fahrgerüst darf nur unter strengen Bedingungen verfahren werden:

1. Beim Verfahren des Gerüstes muss die Gerüsthöhe auf maximal 6,2 Meter reduziert werden.
2. Beim Verfahren des Gerüstes dürfen sich keine Personen und/oder Gegenstände auf dem Gerüst befinden.
3. Vorher muss geprüft werden, dass die Umgebungsfaktoren wie Flügeltüren, Überdachungen, Löcher, automatischer Sonnenschutz, elektrische Freileitungen, Verkehr und/oder Passanten u.Ä. nicht zu gefährlichen Situationen beim Verfahren des Gerüstes führen.
4. Vor dem Verfahren des Gerüstes müssen die Ausleger bis max. 3 cm vom Boden angehoben werden.
5. Verfahren Sie das reduzierte Gerüst ausschließlich in Längsrichtung oder in Diagonalrichtung und nur von Hand über einen flachen, waagerechten und ausreichend tragfähigen Untergrund.
6. Nach dem Verfahren muss das Gerüst erneut mit einer Wasserwaage ausgerichtet werden.

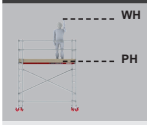
11. Abbau des Gerüstes

Das Gerüst muss in umgekehrter Reihenfolge abgebaut werden, als in der Aufbauanleitung beschrieben steht.

12. Überprüfung, Pflege und Wartung

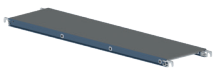
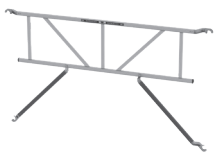
1. Bauteile sind mit Sorgfalt zu handhaben und zu transportieren, um Beschädigungen zu vermeiden.
2. Bei der Lagerung ist darauf zu achten, dass nur unbeschädigte Bauteile in der richtigen Anzahl für den Aufbau des Gerüstes zur Verfügung stehen.
3. Prüfen Sie alle beweglichen Teile auf Verschmutzung und auf ihre Funktionsfähigkeit.
4. Prüfen Sie alle Bauteile auf Beschädigungen. Beschädigte oder falsche Bauteile dürfen nicht verwendet werden.
5. Gerüste für den professionellen Einsatz müssen in regelmäßigen Abständen von einem Fachmann überprüft werden.

13. Abkurzungen und Logo's

Abkurzungen und Logo's	Bedeutung
	Arbeitshöhe Plattformhöhe
KG	Kilogramm
L	Länge
B	Breite
Binnen gebruik	Innenanwendung
Buiten gebruik	Außenanwendung
Hout	Holz
Lichtgewicht	Leichtgewichtplattformen

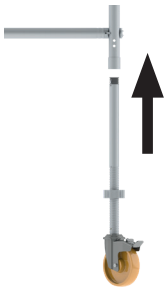
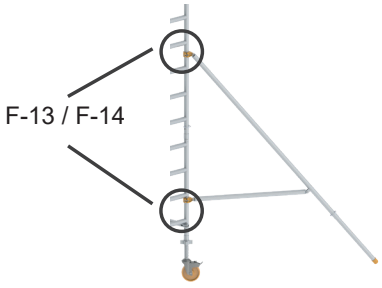
lle Rechte vorbehalten. Es ist nicht gestattet, ohne vorherige Genehmigung der Wienese die Inhalte dieser Ausgabe zu vervielfältigen, in einem automatisierten Datenbestand zu speichern oder zu veröffentlichen, in welcher Form und auf welche Weise auch immer, ob elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien, Aufnahmen oder andere Methode. Diese Ausgabe darf nur für Wienese-Produkte verwendet werden. Satz- und Druckfehler vorbehalten.

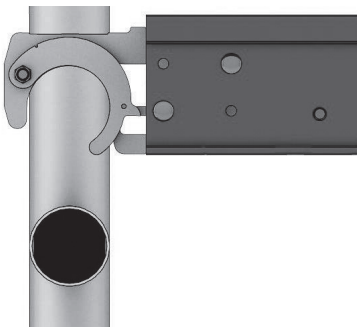
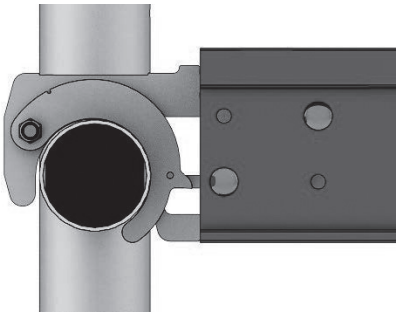
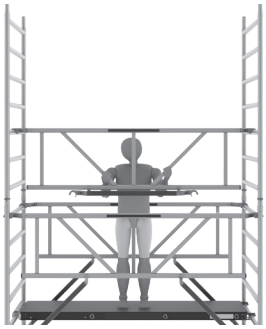
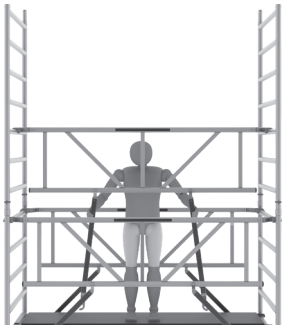
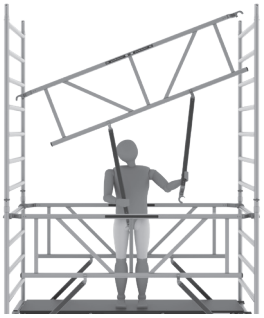
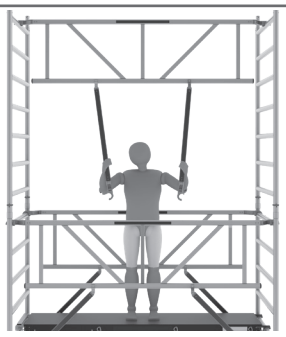
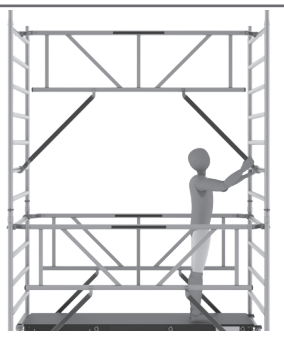
T1.

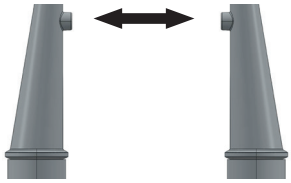
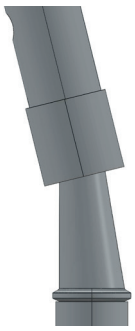
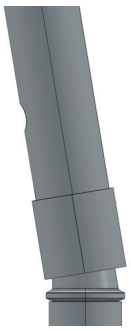
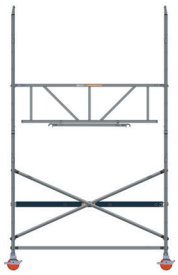
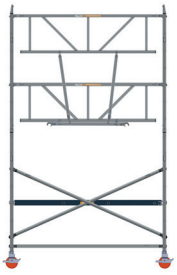
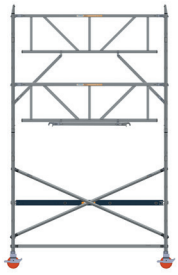
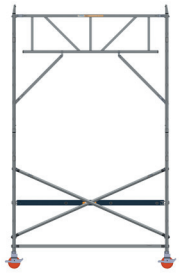
		KG			
A	223010	7.6	B= 0,75	NL	Opbouwframe 7 sports
	223930	8.5	B= 0,90	FR	Cadre 7 échelons
	223030	10.9	B =1,35	DE	Aufbaurahmen 7 Sprossen
B	223020	4.5	B= 0,75	NL	Opbouwframe 4 sports
	223940	5.1	B= 0,90	FR	Cadre 4 échelons
	223040	6.5	B =1,35	DE	Aufbaurahmen 4 Sprossen
C	222000	5.2	Ø 200	NL	Wiel
				FR	Roue
				DE	Rad
D	Hout ↓			NL	Platform met luik
	222120	14.8	L= 1.85	FR	Plate-forme à trappe
	222110	18.7	L= 2.45	DE	Platform mit Luke
	222130	23.6	L= 3.05		
	Lichtgewicht ↓				
	222120L	10.8	L= 1.85		
	222110L	13.7	L= 2.45		
	222130L	17.3	L= 3.05		
E 	Hout ↓			NL	Platform zonder luik
	222140	14.4	L= 1.85	FR	Plate-forme sans trappe
	222150	18.4	L= 2.45	DE	Platform ohne Luke
	222160	23.3	L= 3.05		
	Lichtgewicht ↓				
	222140L	10.1	L= 1.85		
	222150L	13.3	L= 2.45		
	222160L	16.7	L= 3.05		
F 	223092	7.1	L= 1.85		VLP 2 (voorloopleuning)
	223082	8.5	L= 2.45		
	223102	9.8	L= 3.05		

		KG			
G	223060	1.9	L= 1.85	NL	Horizontaal schoor
	223050	2.3	L= 2.45	FR	Lisse
	223070	2.6	L= 3.05	DE	Horizontalstrebe
H	223080	1.8	L= 1.85	NL	Diagonaal schoor
	223090	2.2	L= 2.45	FR	Diagonale
	223100	2.6	L= 3.05	DE	Diagonalstrebe
I	223230	8.4		NL	Driehoekstabilisator
	223233	8.4		FR	Stabilisateur triangulaire
				DE	Dreieckausleger
J	222375	7.9	B x L= 0.75x1.85	NL	Kantplankset
	222360	9.7	B x L= 0.75x2.45	FR	Lot de plinthes
	222365	11.3	B x L= 0.75x3.05	DE	Bordbretter-Satz
	222370	9.7	B x L= 1.35x1.85		
	222375	11.5	B x L= 1.35x2.45		
	222380	13.2	B x L= 1.35x3.05		
K		5.0		NL	Ballast
				FR	Contre-poids
				DE	Ballastgewicht
L		5.0		NL	Ballasthouder
				FR	Support à contre-poids
				DE	Ausgleichsstange

T2.

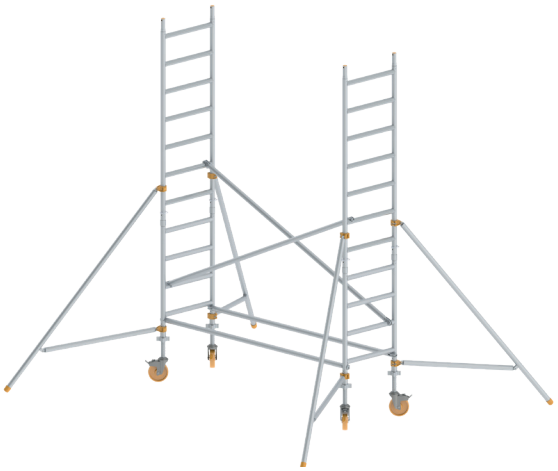
		
F-1	F-2	F-3
F-4	F-5	
F-6	F-7	F-8
F-9	F-10	F-11
		
F-12	F-13	F-14

F-15	F-16	
		
F-17	F-18	F-19
		
F-20	F-21	F-22
		
F-23	F-24	

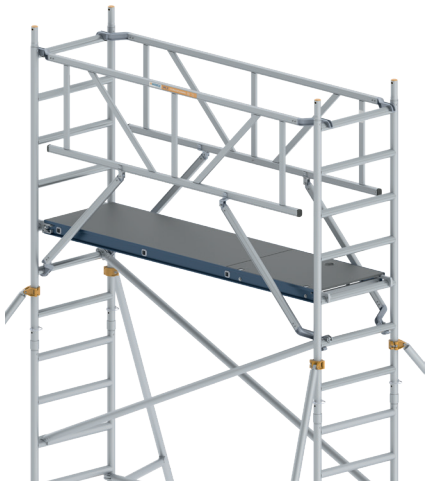
			
F-25			
			
F-26	F-27	F-28	F-29
			
F-30	F-31	F-32	F-33
			
F-34	F-35	F-36	

T3. VLP 2 75 cm

Werkhoogte (WH)
4.2 m / 6.2 m / 8.2 m / 10.2 m

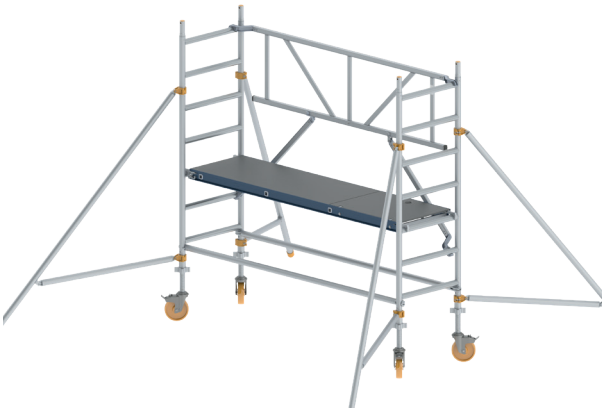


A1

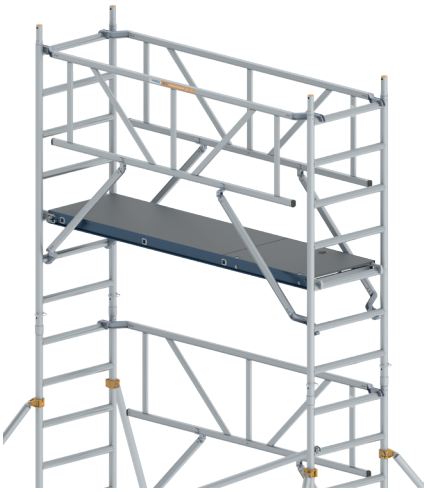


B1

Werkhoogte (WH)
3.2 m / 5.2 m / 7.2 m / 9.2 m



A2

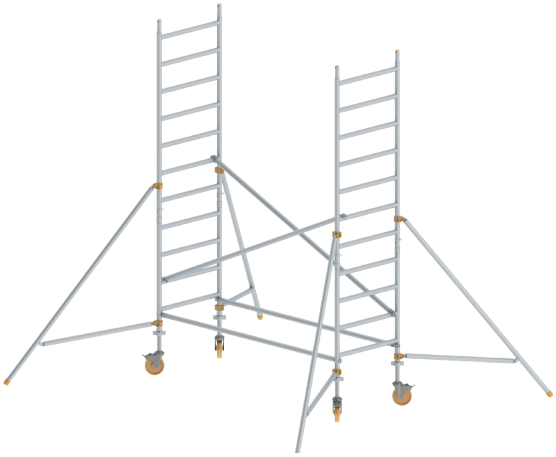


B2

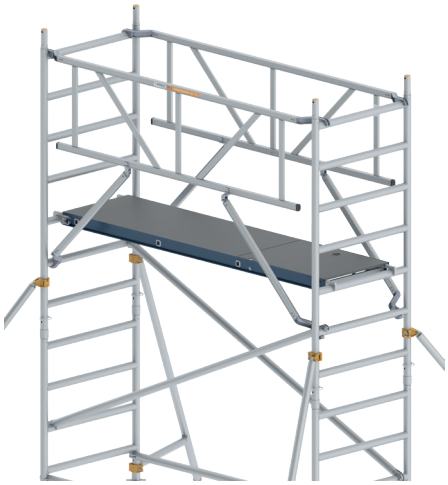
C

T4. VLP 2 90cm

Werkhoogte (WH)
4.2 m / 6.2 m / 8.2 m / 10.2 m / 12.2 m / 14.2 m

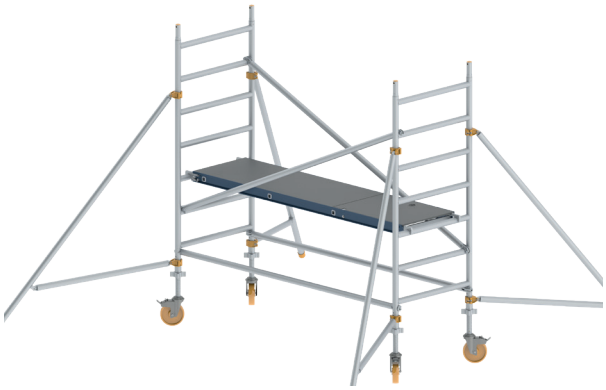


A1



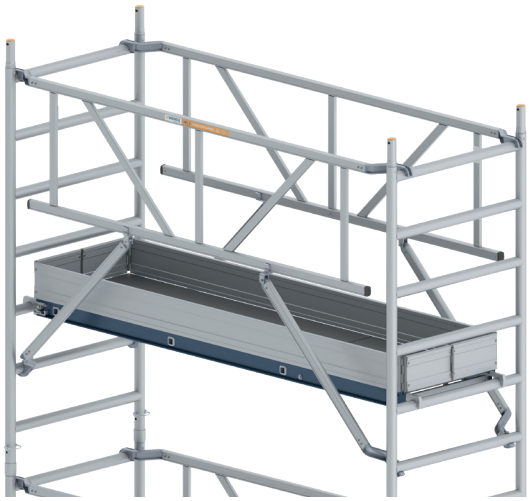
B1

Werkhoogte(WH)
3.2 m / 5.2 m / 7.2 m / 9.2 m / 11.2 m / 13.2 m



A2

B2



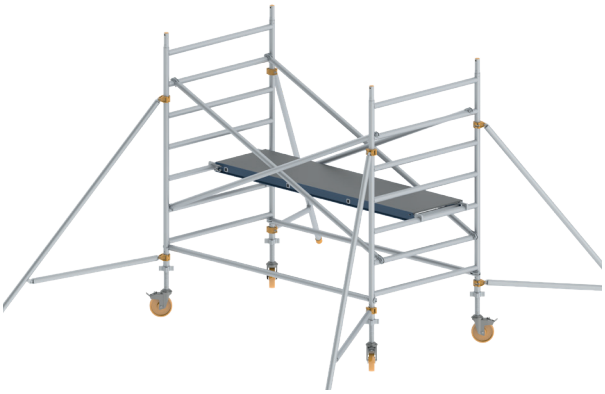
C

T5. VLP 2 135 cm

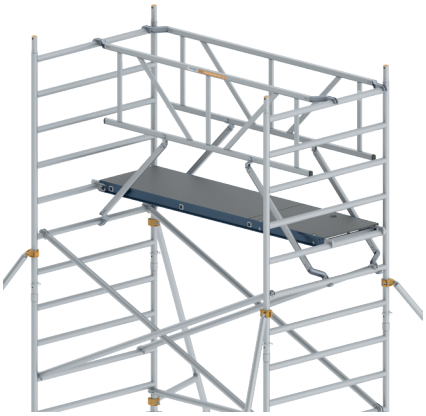
Werkhoogte (WH)
4.2 m / 6.2 m / 8.2 m / 10.2 m / 12.2 m / 14.2 m

A1

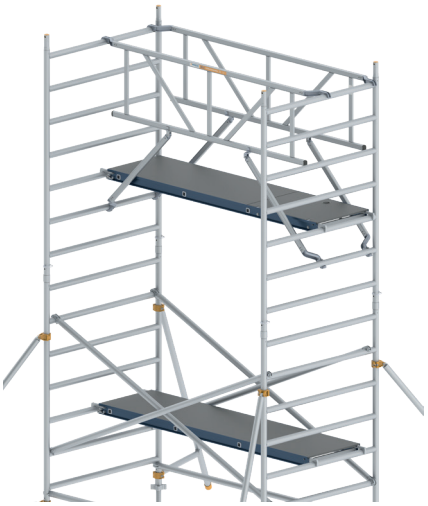
Werkhoogte (WH)
3.2 m / 5.2 m / 7.2 m / 9.2 m / 11.2 m / 13.2 m



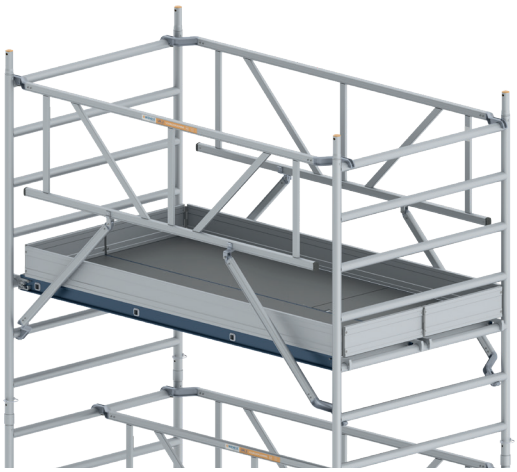
A2



B1

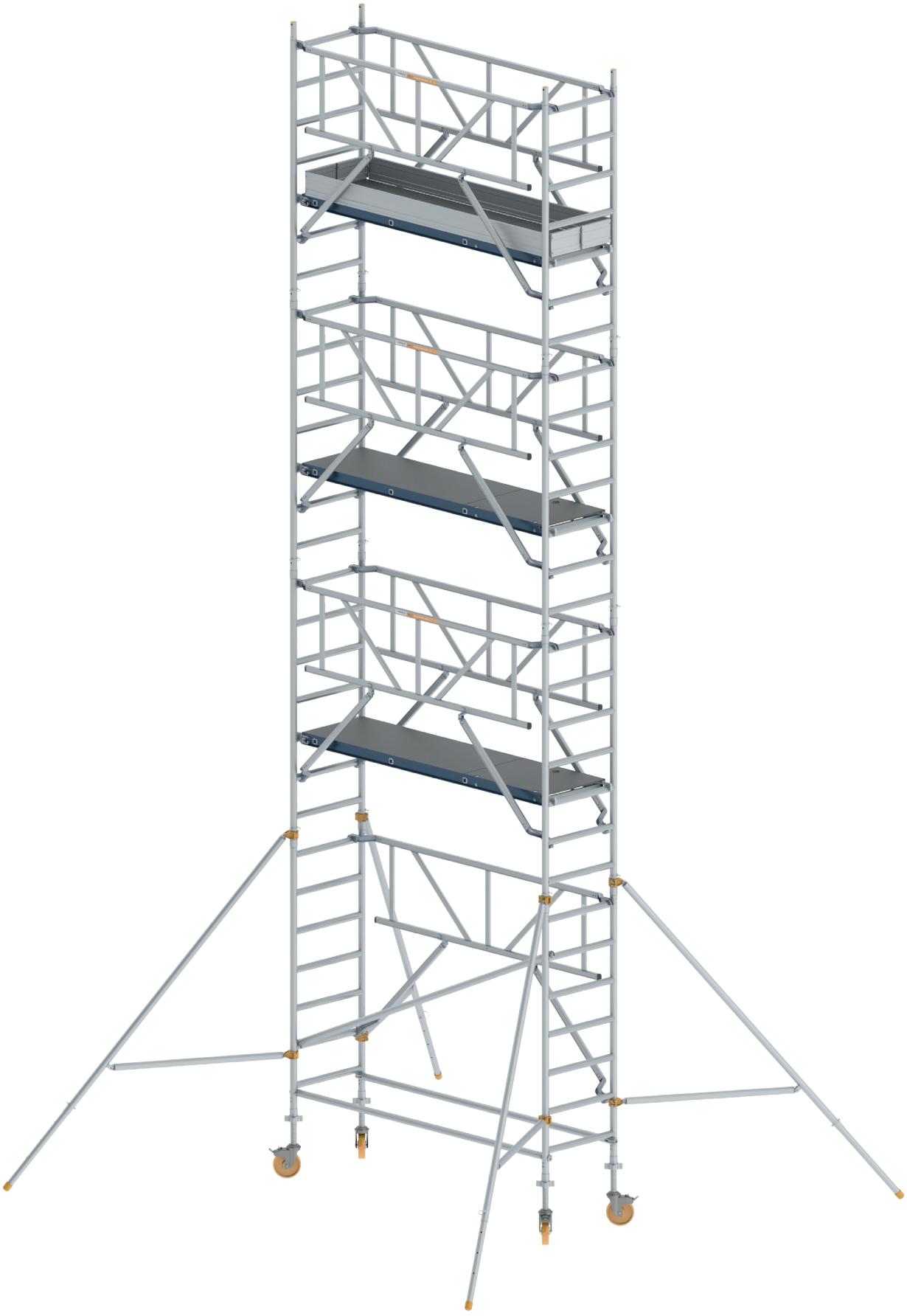


B2



C

T6. VLP 2 75 cm



VLP - lichtgewicht platform

Artikelnummer	Platformhoogte	Werkhoogte	Wielen	Opbouwframe 2 meter	Opbouwframe 1 meter	Horizontale schoor	Diagonale schoor	Voorloopleuning	Platform met luik LW	Kantplankset	Vaste stabilisator	Tele-stabilisator	Borgclip	Vloerafmeting
			222000	223010	223020	223060	223090	223092	222120L	222375	223230	223233	223002	
223702VL	225	400	4	2	2	2	2	2	1	1	2		4	60 x 190
223703VL	325	500	4	4		2	1	3	1	1	2		4	60 x 190
223704VL	425	600	4	4	2	2	2	4	2	1	2		8	60 x 190
223705VL	525	700	4	6		2	1	5	2	1		2	10	60 x 190
223706VL	625	800	4	6	2	2	2	6	3	1		2	10	60 x 190
223707VL	725	900	4	8		2	1	7	3	1		2	14	60 x 190
223708VL	825	1000	4	8	2	2	2	8	4	1		2	14	60 x 190

			222000	223010	223020	223050	223080	223082	222110L	222360	223230	223233	223002	
223722VL	225	400	4	2	2	2	2	2	1	1	2		4	60 x 250
223723VL	325	500	4	4		2	1	3	1	1	2		4	60 x 250
223724VL	425	600	4	4	2	2	2	4	2	1	2		8	60 x 250
223725VL	525	700	4	6		2	1	5	2	1		2	10	60 x 250
223726VL	625	800	4	6	2	2	2	6	3	1		2	10	60 x 250
223727VL	725	900	4	8		2	1	7	3	1		2	14	60 x 250
223728VL	825	1000	4	8	2	2	2	8	4	1		2	14	60 x 250

			222000	223010	223020	223070	223100	223102	222130L	222365	223230	223233	223002	
223742VL	225	400	4	2	2	2	2	2	1	1	2		4	60 x 305
223743VL	325	500	4	4		2	1	3	1	1	2		4	60 x 305
223744VL	425	600	4	4	2	2	2	4	2	1	2		8	60 x 305
223745VL	525	700	4	6		2	1	5	2	1		2	10	60 x 305
223746VL	625	800	4	6	2	2	2	6	3	1		2	10	60 x 305
223747VL	725	900	4	8		2	1	7	3	1		2	14	60 x 305
223748VL	825	1000	4	8	2	2	2	8	4	1		2	14	60 x 305

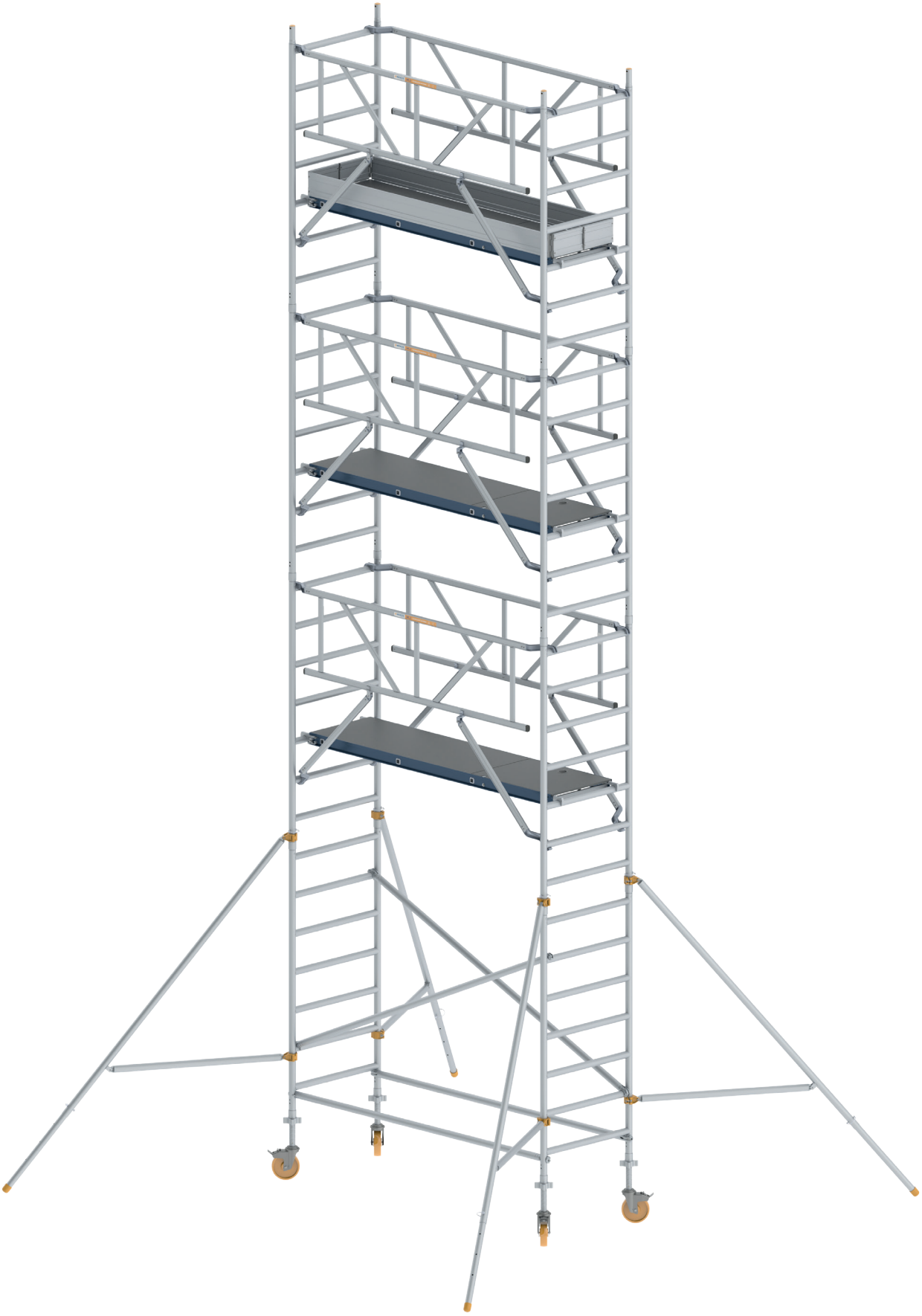
VLP - houten platform

Artikelnummer	Platformhoogte	Werkhoogte	Wielen	Opbouwframe 2 meter	Opbouwframe 1 meter	Horizontale schoor	Diagonale schoor	Voorloopleuning	Platform met luik	Kantplankset	Vaste stabilisator	Tele-stabilisator	Borgclip	Vloerafmeting
			222000	223010	223020	223060	223090	223092	222120	222375	223230	223233	223002	
223702V	225	400	4	2	2	2	2	2	1	1	2		4	60 x 190
223703V	325	500	4	4		2	1	3	1	1	2		4	60 x 190
223704V	425	600	4	4	2	2	2	4	2	1	2		8	60 x 190
223705V	525	700	4	6		2	1	5	2	1		2	10	60 x 190
223706V	625	800	4	6	2	2	2	6	3	1		2	10	60 x 190
223707V	725	900	4	8		2	1	7	3	1		2	14	60 x 190
223708V	825	1000	4	8	2	2	2	8	4	1		2	14	60 x 190

			222000	223010	223020	223050	223080	223082	222110	222360	223230	223233	223002	
223722V	225	400	4	2	2	2	2	2	1	1	2		4	60 x 250
223723V	325	500	4	4		2	1	3	1	1	2		4	60 x 250
223724V	425	600	4	4	2	2	2	4	2	1	2		8	60 x 250
223725V	525	700	4	6		2	1	5	2	1		2	10	60 x 250
223726V	625	800	4	6	2	2	2	6	3	1		2	10	60 x 250
223727V	725	900	4	8		2	1	7	3	1		2	14	60 x 250
223728V	825	1000	4	8	2	2	2	8	4	1		2	14	60 x 250

			222000	223010	223020	223070	223100	223102	222130	222365	223230	223233	223002	
223742V	225	400	4	2	2	2	2	2	1	1	2		4	60 x 305
223743V	325	500	4	4		2	1	3	1	1	2		4	60 x 305
223744V	425	600	4	4	2	2	2	4	2	1	2		8	60 x 305
223745V	525	700	4	6		2	1	5	2	1		2	10	60 x 305
223746V	625	800	4	6	2	2	2	6	3	1		2	10	60 x 305
223747V	725	900	4	8		2	1	7	3	1		2	14	60 x 305
223748V	825	1000	4	8	2	2	2	8	4	1		2	14	60 x 305

T7. VLP 2 90 cm



VLP - lichtgewicht platform

Artikelnummer	Platformhoogte	Werkhoogte	Wielen	Opbouwframe 2 meter	Opbouwframe 1 meter	Horizontale schoor	Diagonale schoor	Voorloopleuning	Platform met luik LW	Kantplankset	Vaste stabilisator	Tele-stabilisator	Borgclip	Vloerafmeting
			222000	223930	223940	223060	223090	223092	222120L	222375	223230	223233	223002	
223902VL	225	400	4	2	2	2	2	2	1	1	2		4	60 x 190
223903VL	325	500	4	4		2	2	2	1	1	2		4	60 x 190
223904VL	425	600	4	4	2	2	2	4	2	1	2		8	60 x 190
223905VL	525	700	4	6		2	2	4	2	1		2	10	60 x 190
223906VL	625	800	4	6	2	2	2	6	3	1		2	10	60 x 190
223907VL	725	900	4	8		2	2	6	3	1		2	14	60 x 190
223908VL	825	1000	4	8	2	2	2	8	4	1		2	14	60 x 190

			222000	223930	223940	223050	223080	223082	222110L	222360	223230	223233	223002	
223922VL	225	400	4	2	2	2	2	2	1	1	2		4	60 x 250
223923VL	325	500	4	4		2	2	2	1	1	2		4	60 x 250
223924VL	425	600	4	4	2	2	2	4	2	1	2		8	60 x 250
223925VL	525	700	4	6		2	2	4	2	1		2	10	60 x 250
223926VL	625	800	4	6	2	2	2	6	3	1		2	10	60 x 250
223927VL	725	900	4	8		2	2	6	3	1		2	14	60 x 250
223928VL	825	1000	4	8	2	2	2	8	4	1		2	14	60 x 250

			222000	223930	223940	223070	223100	223102	222130L	222365	223230	223233	223002	
223942VL	225	400	4	2	2	2	2	2	1	1	2		4	60 x 305
223943VL	325	500	4	4		2	2	2	1	1	2		4	60 x 305
223944VL	425	600	4	4	2	2	2	4	2	1	2		8	60 x 305
223945VL	525	700	4	6		2	2	4	2	1		2	10	60 x 305
223946VL	625	800	4	6	2	2	2	6	3	1		2	10	60 x 305
223947VL	725	900	4	8		2	2	6	3	1		2	14	60 x 305
223748VL	825	1000	4	8	2	2	2	8	4	1		2	14	60 x 305

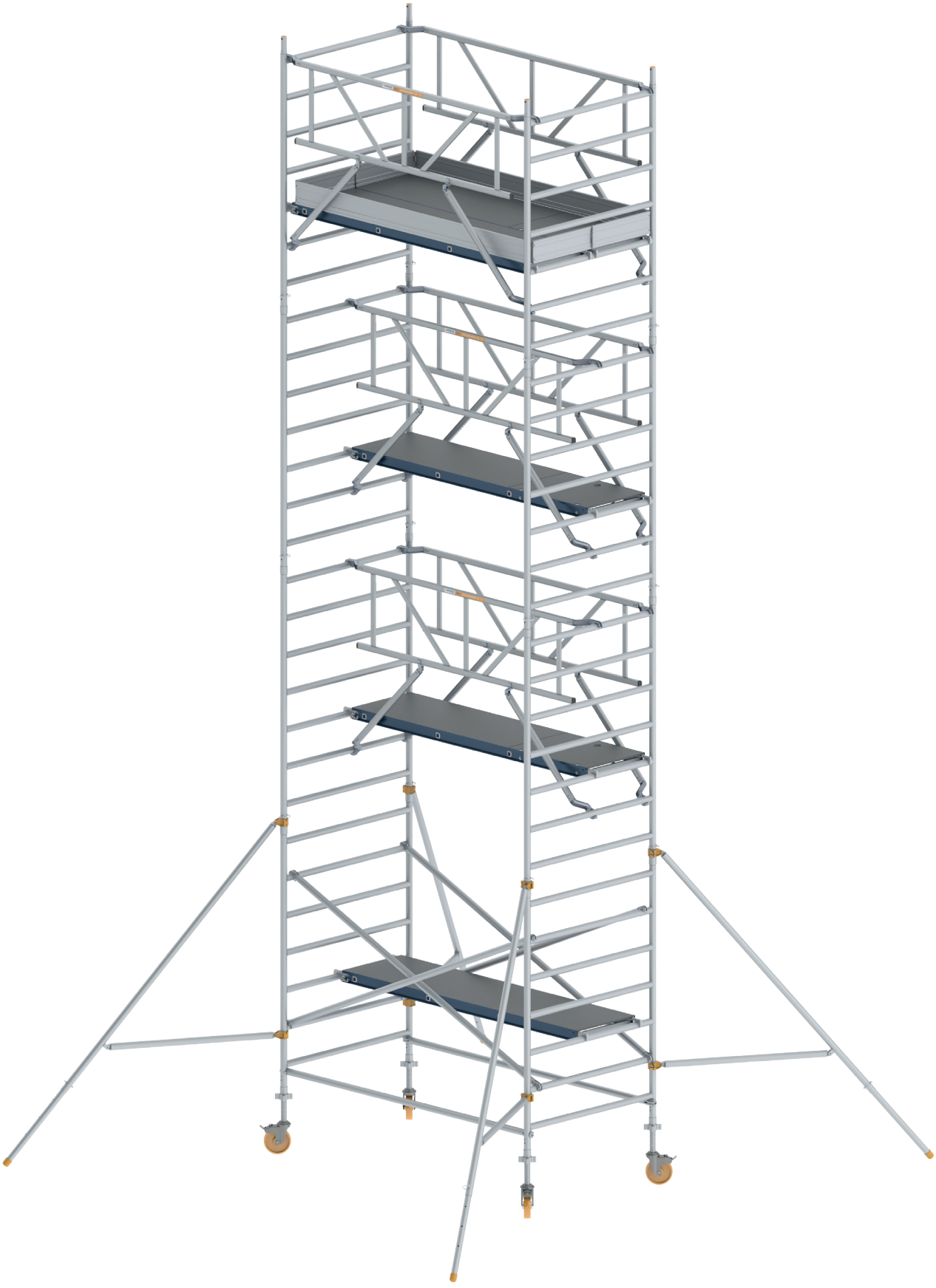
VLP - houten platform

Artikelnummer	Platformhoogte	Werkhoogte	Wielen	Opbouwframe 2 meter	Opbouwframe 1 meter	Horizontale schoor	Diagonale schoor	Voorloopleuning	Platform met luik	Kantplankset	Vaste stabilisator	Tele-stabilisator	Borgclip	Vloerafmeting
			222000	223930	223940	223060	223090	223092	222120	222375	223230	223233	223002	
223902V	225	400	4	2	2	2	2	2	1	1	2		4	60 x 190
223903V	325	500	4	4		2	2	2	1	1	2		4	60 x 190
223904V	425	600	4	4	2	2	2	4	2	1	2		8	60 x 190
223905V	525	700	4	6		2	2	4	2	1		2	10	60 x 190
223906V	625	800	4	6	2	2	2	6	3	1		2	10	60 x 190
223907V	725	900	4	8		2	2	6	3	1		2	14	60 x 190
223908V	825	1000	4	8	2	2	2	8	4	1		2	14	60 x 190

			222000	223930	223940	223050	223080	223082	222110	222360	223230	223233	223002	
223922V	225	400	4	2	2	2	2	2	1	1	2		4	60 x 250
223923V	325	500	4	4		2	2	2	1	1	2		4	60 x 250
223924V	425	600	4	4	2	2	2	4	2	1	2		8	60 x 250
223925V	525	700	4	6		2	2	4	2	1		2	10	60 x 250
223926V	625	800	4	6	2	2	2	6	3	1		2	10	60 x 250
223927V	725	900	4	8		2	2	6	3	1		2	14	60 x 250
223928V	825	1000	4	8	2	2	2	8	4	1		2	14	60 x 250

			222000	223930	223940	223070	223100	223102	222130	222365	223230	223233	223002	
223942V	225	400	4	2	2	2	2	2	1	1	2		4	60 x 305
223943V	325	500	4	4		2	2	2	1	1	2		4	60 x 305
223944V	425	600	4	4	2	2	2	4	2	1	2		8	60 x 305
223945V	525	700	4	6		2	2	4	2	1		2	10	60 x 305
223946V	625	800	4	6	2	2	2	6	3	1		2	10	60 x 305
223947V	725	900	4	8		2	2	6	3	1		2	14	60 x 305
223748V	825	1000	4	8	2	2	2	8	4	1		2	14	60 x 305

T8. VLP 2 135 cm



VLP - lichtgewicht platform

Artikelnummer	Platformhoogte	Werkhoogte	Wielen	Opbouwframe 2 meter	Opbouwframe 1 meter	Horizontale schoor	Diagonale schoor	Voorloopleuning	Platform zonder luik LW	Platform met luik LW	Kantplankset	Vaste stabilisator	Tele-stabilisator	Borgclip	Vloerafmeting
			222000	223030	223040	223060	223090	223092	222140L	222120L	222385	223230	223233	223002	
223182VL	225	400	4	2	2	2	4	2	1	1	1	2		4	120 x 190
223183VL	325	500	4	4		2	4	2	2	1	1	2		4	120 x 190
223184VL	425	600	4	4	2	2	4	4	1	2	1	2		4	120 x 190
223185VL	525	700	4	6		2	4	4	2	2	1	2		8	120 x 190
223186VL	625	800	4	6	2	2	4	6	1	3	1	2		10	120 x 190
223187VL	725	900	4	8		2	4	6	2	3	1		2	14	120 x 190
223188VL	825	1000	4	8	2	2	4	8	1	4	1		2	14	120 x 190
223189VL	925	1100	4	10		2	4	8	2	4	1		2	18	120 x 190
223190VL	1025	1200	4	10	2	2	4	10	1	5	1		2	18	120 x 190
223191VL	1125	1300	4	12		2	4	10	2	5	1		2	22	120 x 190
223192VL	1225	1400	4	12	2	2	4	12	1	6	1		2	22	120 x 190

			222000	223030	223040	223050	223080	223082	222150L	222110L	222370	223230	223233	223002	
223202VL	225	400	4	2	2	2	4	2	1	1	1	2		4	120 x 250
223203VL	325	500	4	4		2	4	2	2	1	1	2		4	120 x 250
223204VL	425	600	4	4	2	2	4	4	1	2	1	2		4	120 x 250
223205VL	525	700	4	6		2	4	4	2	2	1	2		8	120 x 250
223206VL	625	800	4	6	2	2	4	6	1	3	1	2		10	120 x 250
223207VL	725	900	4	8		2	4	6	2	3	1		2	14	120 x 250
223208VL	825	1000	4	8	2	2	4	8	1	4	1		2	14	120 x 250
223209VL	925	1100	4	10		2	4	8	2	4	1		2	18	120 x 250
223210VL	1025	1200	4	10	2	2	4	10	1	5	1		2	18	120 x 250
223211VL	1125	1300	4	12		2	4	10	2	5	1		2	22	120 x 250
223212VL	1225	1400	4	12	2	2	4	12	1	6	1		2	22	120 x 250

			222000	223030	223040	223070	223100	223102	222160L	222130L	222380	223230	223233	223002	
223302VL	225	400	4	2	2	2	4	2	1	1	1	2		4	120 x 305
223303VL	325	500	4	4		2	4	2	2	1	1	2		4	120 x 305
223304VL	425	600	4	4	2	2	4	4	1	2	1	2		4	120 x 305
223305VL	525	700	4	6		2	4	4	2	2	1	2		8	120 x 305
223306VL	625	800	4	6	2	2	4	6	1	3	1	2		10	120 x 305
223307VL	725	900	4	8		2	4	6	2	3	1		2	14	120 x 305
223308VL	825	1000	4	8	2	2	4	8	1	4	1		2	14	120 x 305
223309VL	925	1100	4	10		2	4	8	2	4	1		2	18	120 x 305
223310VL	1025	1200	4	10	2	2	4	10	1	5	1		2	18	120 x 305
223311VL	1125	1300	4	12		2	4	10	2	5	1		2	22	120 x 305
223312VL	1225	1400	4	12	2	2	4	12	1	6	1		2	22	120 x 305

VLP - houten platform

Artikelnummer	Platformhoogte	Werkhoogte	Wielen	Opbouwframe 2 meter	Opbouwframe 1 meter	Horizontale schoor	Diagonale schoor	Voorloopleuning	Platform zonder luik	Platform met luik	Kantplankset	Vaste stabilisator	Tele-stabilisator	Borgclip	Vloerafmeting
			222000	223030	223040	223060	223090	223092	222140	222120	222385	223230	223233	223002	
223182V	225	400	4	2	2	2	4	2	1	1	1	2		4	120 x 190
223183V	325	500	4	4		2	4	2	2	1	1	2		4	120 x 190
223184V	425	600	4	4	2	2	4	4	1	2	1	2		4	120 x 190
223185V	525	700	4	6		2	4	4	2	2	1	2		8	120 x 190
223186V	625	800	4	6	2	2	4	6	1	3	1	2		10	120 x 190
223187V	725	900	4	8		2	4	6	2	3	1		2	14	120 x 190
223188V	825	1000	4	8	2	2	4	8	1	4	1		2	14	120 x 190
223189V	925	1100	4	10		2	4	8	2	4	1		2	18	120 x 190
223190V	1025	1200	4	10	2	2	4	10	1	5	1		2	18	120 x 190
223191V	1125	1300	4	12		2	4	10	2	5	1		2	22	120 x 190
223192V	1225	1400	4	12	2	2	4	12	1	6	1		2	22	120 x 190

			222000	223030	223040	223050	223080	223082	222150	222110	222370	223230	223233	223002	
223202V	225	400	4	2	2	2	4	2	1	1	1	2		4	120 x 250
223203V	325	500	4	4		2	4	2	2	1	1	2		4	120 x 250
223204V	425	600	4	4	2	2	4	4	1	2	1	2		4	120 x 250
223205V	525	700	4	6		2	4	4	2	2	1	2		8	120 x 250
223206V	625	800	4	6	2	2	4	6	1	3	1	2		10	120 x 250
223207V	725	900	4	8		2	4	6	2	3	1		2	14	120 x 250
223208V	825	1000	4	8	2	2	4	8	1	4	1		2	14	120 x 250
223209V	925	1100	4	10		2	4	8	2	4	1		2	18	120 x 250
223210V	1025	1200	4	10	2	2	4	10	1	5	1		2	18	120 x 250
223211V	1125	1300	4	12		2	4	10	2	5	1		2	22	120 x 250
223212V	1225	1400	4	12	2	2	4	12	1	6	1		2	22	120 x 250

			222000	223030	223040	223070	223100	223102	222160	222130	222380	223230	223233	223002	
223302V	225	400	4	2	2	2	4	2	1	1	1	2		4	120 x 305
223303V	325	500	4	4		2	4	2	2	1	1	2		4	120 x 305
223304V	425	600	4	4	2	2	4	4	1	2	1	2		4	120 x 305
223305V	525	700	4	6		2	4	4	2	2	1	2		8	120 x 305
223306V	625	800	4	6	2	2	4	6	1	3	1	2		10	120 x 305
223307V	725	900	4	8		2	4	6	2	3	1		2	14	120 x 305
223308V	825	1000	4	8	2	2	4	8	1	4	1		2	14	120 x 305
223309V	925	1100	4	10		2	4	8	2	4	1		2	18	120 x 305
223310V	1025	1200	4	10	2	2	4	10	1	5	1		2	18	120 x 305
223311V	1125	1300	4	12		2	4	10	2	5	1		2	22	120 x 305
223312V	1225	1400	4	12	2	2	4	12	1	6	1		2	22	120 x 305

T9.

VLP 75

		KG						# 5kg Binnen gebruik						# 5kg Buiten gebruik					
		Hout			Lichtgewicht			Hout			Lichtgewicht			Hout			Lichtgewicht		
PH	**WH**	**1.90**	**2.50**	**3.00**	**1.90**	**2.50**	**3.00**	**1.90**	**2.50**	**3.00**	**1.90**	**2.50**	**3.00**	**1.90**	**2.50**	**3.00**	**1.90**	**2.50**	**3.00**
2.25 m	**4.00 m**	111	120	131	107	116	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.25 m	**5.00 m**	121	131	143	117	127	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.25 m	**6.00 m**	152	167	187	144	159	174	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	2	2
5.25 m	**7.00 m**	165	180	201	157	172	189	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2
6.25 m	**8.00 m**	196	217	244	184	204	226	0	0	0	0	0	0	4	4	5	4	4	5
7.25 m	**9.00 m**	206	228	256	194	215	238	0	0	0	0	0	0	6	6	8	6	6	8
8.25 m	**10.00 m**	238	264	300	222	247	276	0	0	0	0	0	0	7	9	9	7	9	10

VLP 90

		KG						# 5kg Binnen gebruik						# 5kg Buiten gebruik					
		Hout			Lichtgewicht			Hout			Lichtgewicht			Hout			Lichtgewicht		
PH	**WH**	**1.90**	**2.50**	**3.00**	**1.90**	**2.50**	**3.00**	**1.90**	**2.50**	**3.00**	**1.90**	**2.50**	**3.00**	**1.90**	**2.50**	**3.00**	**1.90**	**2.50**	**3.00**
2.20 m	**4,20 m**	114	123	134	110	118	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20 m	**5,20 m**	119	128	139	115	124	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20 m	**6,20 m**	157	172	191	149	163	179	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	2	2
5.20 m	**7,20 m**	165	180	199	157	171	187	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2
6.20 m	**8,20 m**	203	223	251	191	211	233	0	0	0	0	0	0	4	4	5	4	4	5
7.20 m	**9,20 m**	209	229	256	196	216	238	0	0	0	0	0	0	6	6	8	6	6	8
8.20 m	**10,20 m**	246	272	308	230	255	284	0	0	0	0	0	0	7	9	9	7	9	10

VLP 135

		KG						# 5kg Binnen gebruik						# 5kg Buiten gebruik					
		Hout			Lichtgewicht			Hout			Lichtgewicht			Hout			Lichtgewicht		
PH	**WH**	**1.90**	**2.50**	**3.00**	**1.90**	**2.50**	**3.00**	**1.90**	**2.50**	**3.00**	**1.90**	**2.50**	**3.00**	**1.90**	**2.50**	**3.00**	**1.90**	**2.50**	**3.00**
2.20 m	**4,20 m**	150	163	180	142	154	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.20 m	**5,20 m**	170	186	209	157	173	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.20 m	**6,20 m**	201	220	245	189	207	227	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
5.20 m	**7,20 m**	223	245	276	206	228	251	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0
6.20 m	**8,20 m**	254	279	312	239	262	288	0	0	0	0	0	0	4	1	0	4	1	1
7.20 m	**9,20 m**	274	302	341	254	280	310	0	0	0	0	0	0	6	3	2	7	4	3
8.20 m	**10,20 m**	305	336	377	286	315	347	0	0	0	0	0	0	10	5	5	11	6	6
9.20 m	**11,20 m**	325	359	405	301	333	369	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X
10.20 m	**12,20 m**	356	393	442	333	368	406	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X
11.20 m	**13,20 m**	375	416	470	348	386	428	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X
12.20 m	**14,20 m**	406	450	506	380	420	465	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X

WIENESE
KLIMMATERIALEN

Wienese Klimmaterialen
Postbus 139
3770 AC Barneveld
The Netherlands

www.wienese.nl