13

IF YOU CAN IMAGINE IT, WE CAN BUILD IT.

STAGECO
NEDERLAND B.V.

Handleiding Stageco Vloersysteem

Stageco gebruikt Layher steigerbouwonderdelen om de basis constructie te maken voor de podiumvloer.
De vloerconstructie is onderverdeeld in houten en aluminium balkconstructie.
Als dat eenmaal gemaakt is dan, wordt er als laatste multiplexplaten met een antislip-laag gelegd.

Hoe te bouwen

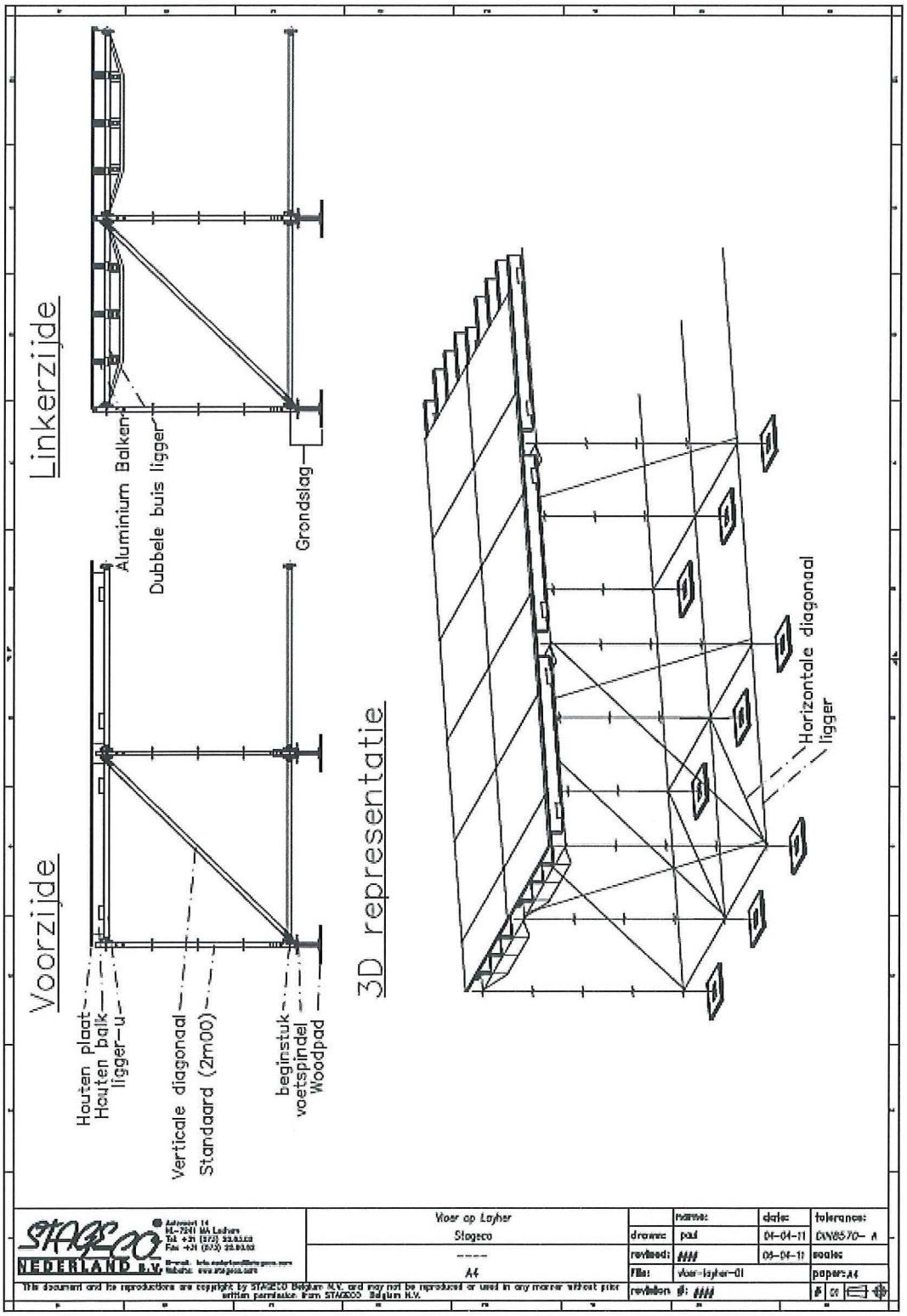
Volg voor de opbouw van de basisconstructie de handleiding *Allround montage- en gebruikshandleiding.* Een korte samenvatting met aanvullen voor het vloersysteem staat hieronder genoemd.

- Kijk naar het hoogste punt van het veld waarop de vloer komt te liggen. Start hier met de positie van de vijzels.
- Let erop dat onder elke voetspindel een woodpad komt te liggen! Deze zorgt ervoor dat de weerstand beter word opgevangen en wordt vervaardigd met de grond. Nu komt er op elke voetspindel een beginstuk waaraan de liggers worden verbonden.
- Verbind de liggers met de rozet door de spie in de kleine gaten te plaatsen.
- Terwijl de basis wordt gelegd wordt de gronddiagonaal ook tegelijkertijd geplaatst. De gronddiagonaal plaats je door de spie in de grote gaten te steken.
- Nu is de basis gelegd. Dit word de grondslag genoemd.
- Vervolgens wordt er d.m.v. een laser de grondslag op juiste hoogte gebracht.
- Zodra de grondslag op juiste hoogte is gebracht, wordt er op elk beginstuk een staander geplaatst.
- Bouw nu de constructie verder omhoog naar de gewenste vloerhoogte door gebruik te maken van de verschillende standaards.
- Als de gewenste vloerhoogte is bereikt, gebruik dan de dubbele buisligger in de diepte-richting en verbindt ze met de rozetten.
- In de ander richting (breedte richting) worden er liggers-u bevestigd in de rozetten.
- Plaats in elke ligger-u een balk van 120/60mm, en bijpassende lengte.
- Leg nu de aluminium balken op de dubbele buis liggers. Leg ze zo neer dat er 4 gelijke vakken zijn.
- Om de horizontale lasten op de vloer naar de grond af te vloeien, hang aan elk zijde een verticale diagonaal. Zie de aanwezige tekening als voorbeeld waar de verticale diagonalen moeten worden geplaatst.
- Als er geen tekeningen aanwezig zijn dan bevestig je de verticale diagonaal met de kop in het midden van de stage. Tussen de verticale diagonalen houd je max. twee gebieden zonder een diagonaal. De diagonalen moet aan elke kant bevestigd worden in de zelfde lijn van de constructie.
- Nadat de constructie stevig in elkaar staat worden er houtenplaten (1036 x 2072mm) zo gelegd dat ze de dubbele buis liggers overlappen. Nu wordt er plaat voor plaat gelegd. De platen worden d.m.v. schroeven aan de houten balken die in de U-liggers liggen bevestigd. Platen waarvan de hoeken zijn afgezaagd worden daar gelegd waar nodig is (standaards door de vloer voor bv leuning). Aan de zijkanten van de vloer gebruik je platen van 2072 x 1036mm combinerend met platen van 518 x 2070mm.

Stageco Nederland B.V.
Aalsvoort 14 • 7241 MA LOCHEM
Nederland

tel.: +
e-mail: i
www.stageco.com

KvK nr.:
BTW nr.:
ABN AMRO
IBAN:
BIC: ABNANL2A


Linkerzijde
Aluminium Balken
Dubbele buis ligger
Grondslag
Voorzijde
Houten plaat
Houten balk
ligger-u
Verticale diagonaal
Standaard (2m00)
beginstuk
voetspindel
Woodpad
3D representatie
Horizontale diagonaal
ligger
Voor op Layher
Stageco
A4
name:
date:
tolerance:
drawn:
paul
04-04-11
revised:
03-04-11
scales
file:
voor-layher-01
paper: A4
revision #:
This document and its reproductions are copyright by STAGECO Belgium N.V. and may not be reproduced or used in any manner without prior written permission from STAGECO Belgium N.V.