



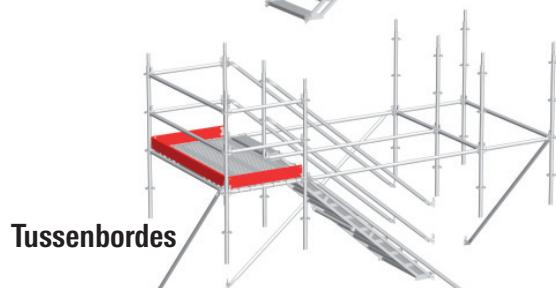
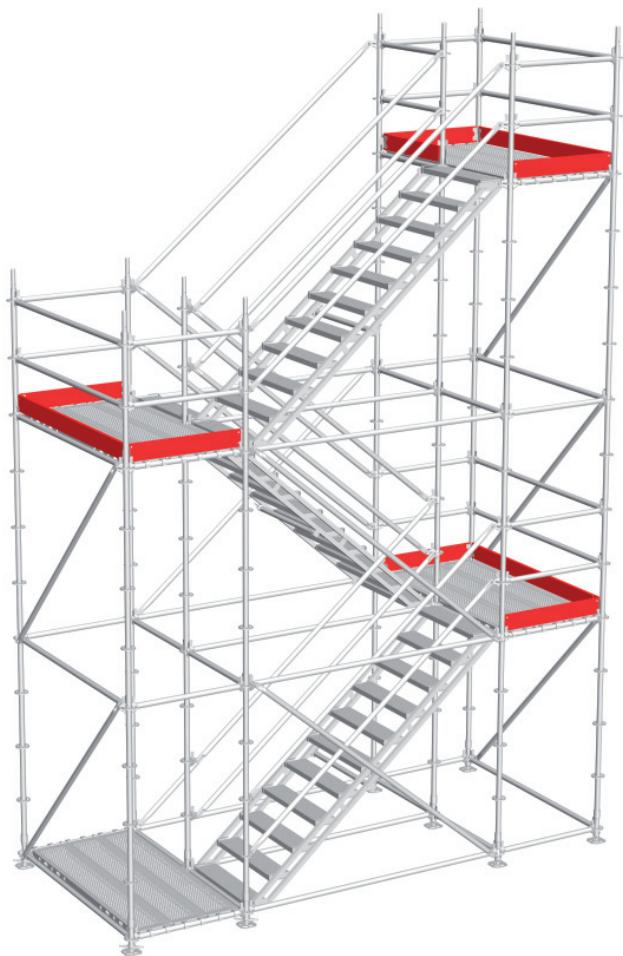
Meer Mogelijk. Het systeem voor steigers.

**Om te voldoen aan de eisen met betrekking tot til-gewichten heeft Layher een programma bouw trappen ontwikkeld uit losse onderdelen.**

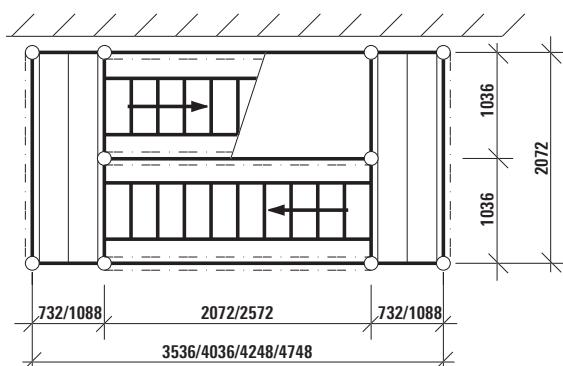
In plaats van compleet samengestelde trappen bestaan deze trappen uit losse trapbomen en treden. Tijdens de montage van de trapopgang worden deze samengesteld. Voordeel is dat alle onderdelen handmatig te transporteren zijn over de reeds gemonteerde trappen. Daarom is er geen bouwkraan nodig.

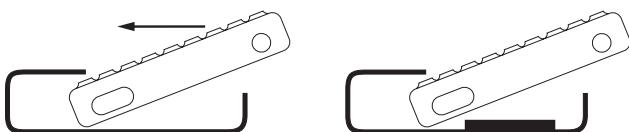
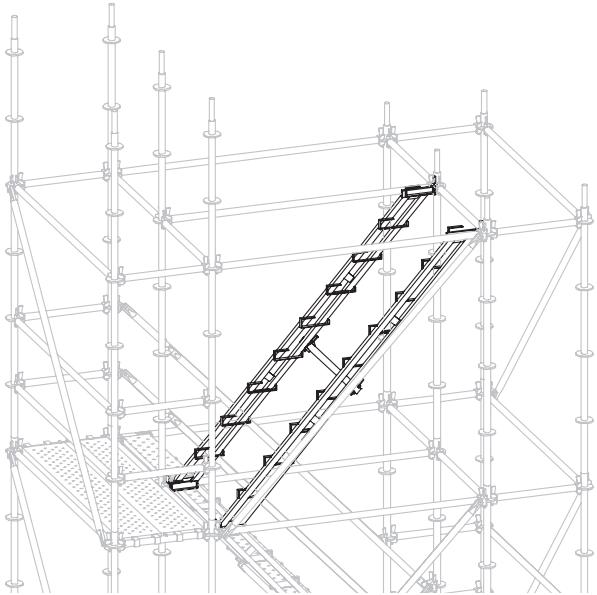
Als basis wordt een steigerconstructie opgebouwd bestaande uit 10 staanders. Op de omloopbordessen worden stalen vlonders gemonteerd en standaard liggers als knie- en heupleuning.

Om trapopgangen te ontwerpen voor de Allroundsteiger in zowel ring 50 als 54cm met verschillende verdiephoogten heeft Layher diverse maatvoeringen in het leveringsprogramma opgenomen:



Omschrijving	Afmeting (lxh)	treden	Trapboom links	Trapboom rechts
Trap	1.00m	5	9200/016	9200/017
	1.00m	5	9200/004	9200/005
	2.07x2.00m	10	9200/009	9200/010
	2.07x2.16m	10	9200/020	9200/021
	2.57x2.00m	11	9200/014	9200/015
	2.57x2.16m	11	9200/012	9200/013
	2.07x2.50m	12	9200/018	9200/019
	2.57x2.70m	13	9200/001	9200/002
Traptrede staal	0.90x0.20m		9200/003	
Ligger	1.03m		2607/103	





**fig.1**

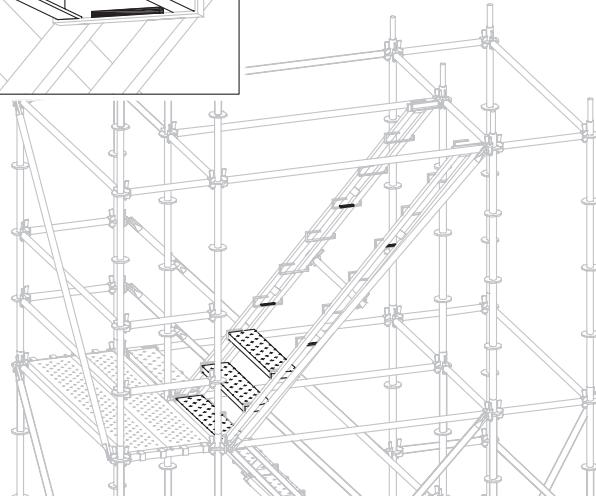
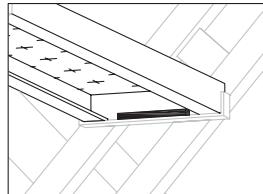
Alle treden vanaf de onderzijde via de achterkant inschuiven (zie fig 1.)

Bij een aantal treden zijn de trede-opleggingen voorzien van nokken.

De treden **moeten hier omheen** grijpen.

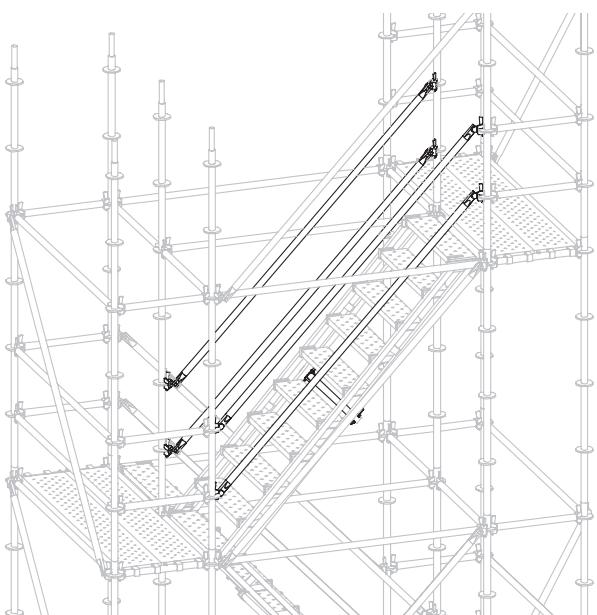
De trapbomen, als diagonalen, monteren in de grote gaten van de rozetten.

Halverwege de trapbomen, aan de onderzijde, de Allroundligger 1.03m aanbrengen en de spieën handmatig vastzetten.



Nadat alle treden zijn gemonteerd de spieën van de allroundligger welke gemonteerd zit tussen de trapbomen aanslaan met een hamer.

Vervolgens aan beide zijden van de trap diagonalen (4 stuks) aanbrengen als leuning.



**Layher** 

Meer Mogelijk. Het systeem van steigers.