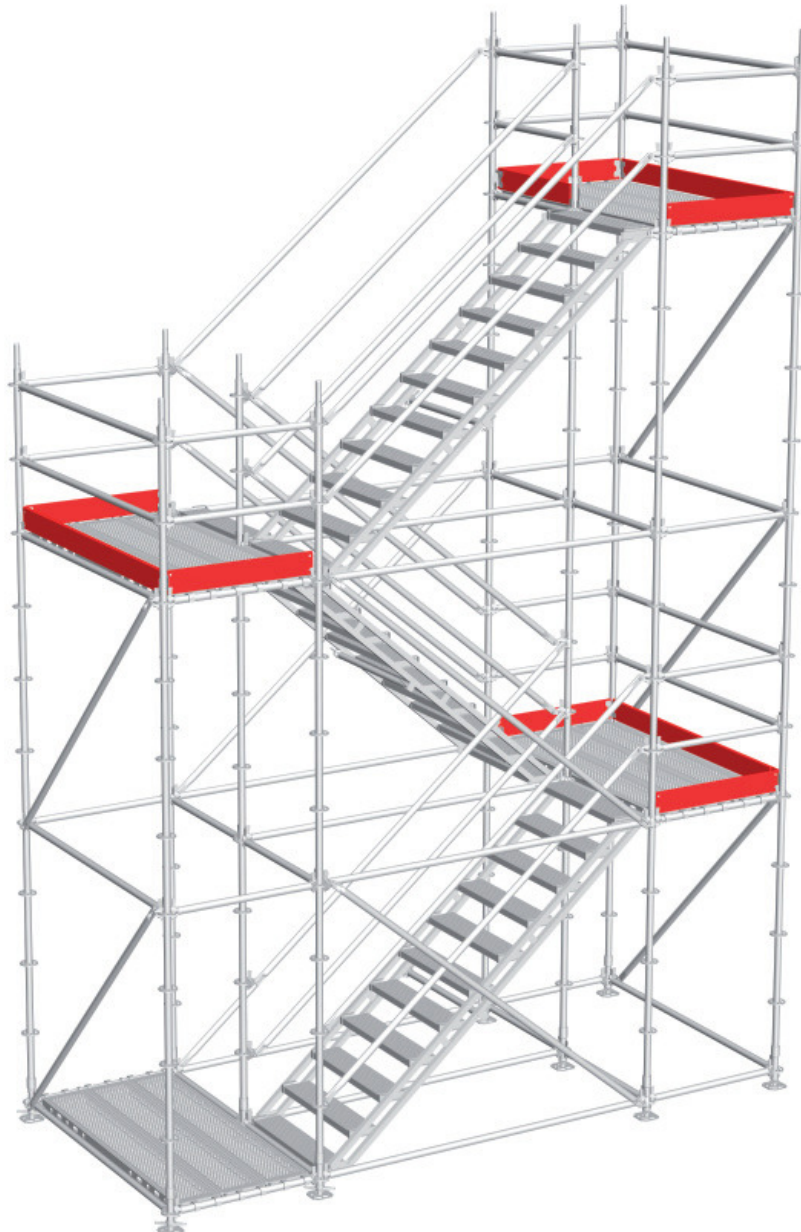


Gebruikershandleiding AR trappentoren met losse trapboom en treden



Deze gebruikershandleiding is opgesteld door de leverancier.

Het materieelboek BAM Materieel is leidend betreffende voorwaarden en assortiment.

Layher® Allround trappentoren met losse trapbomen en treden

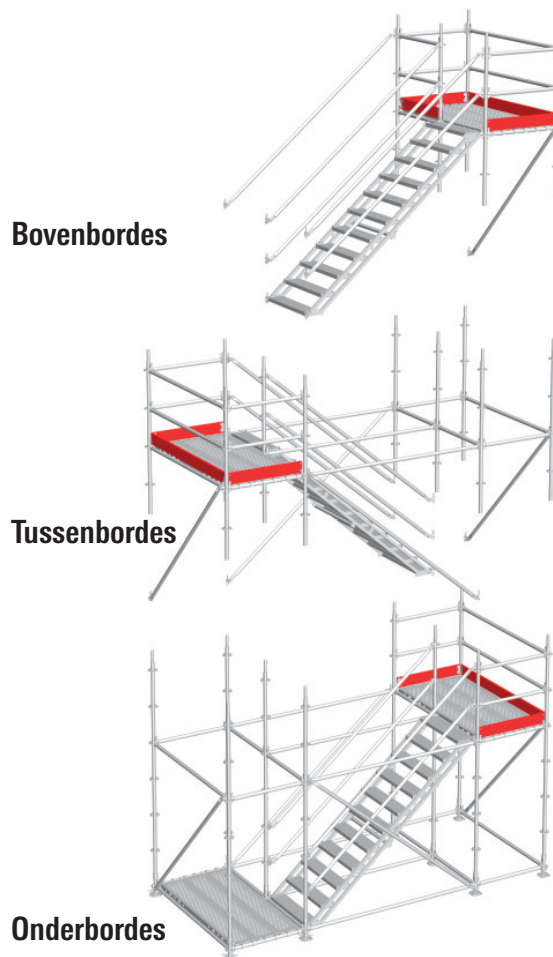
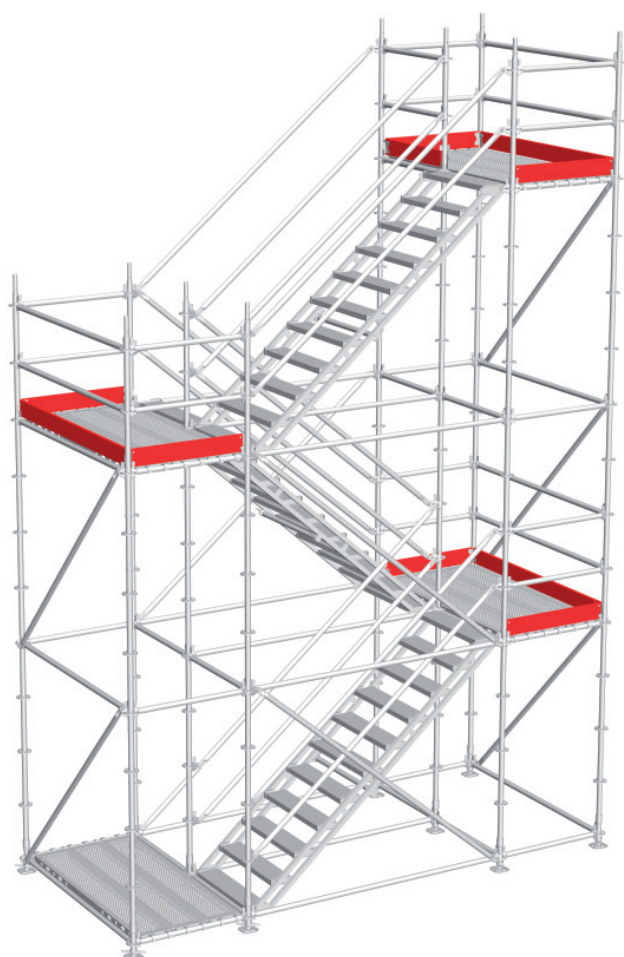
Meer Mogelijk. Het systeem voor steigers.

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

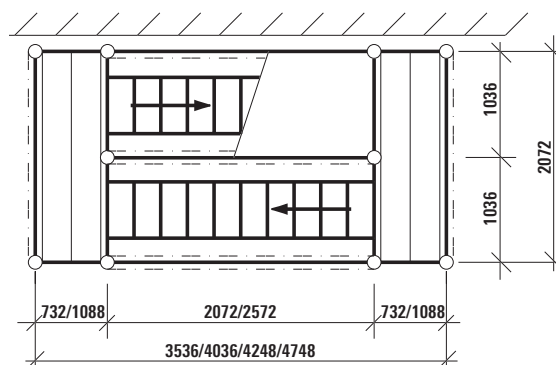
In plaats van compleet samengestelde trappen bestaan deze trappen uit losse trapbomen en treden. Tijdens de montage van de trapopgang worden deze samengesteld. Voordeel is dat alle onderdelen handmatig te transporteren zijn over de reeds gemonteerde trappen. Daarom is er geen bouwkraan nodig.

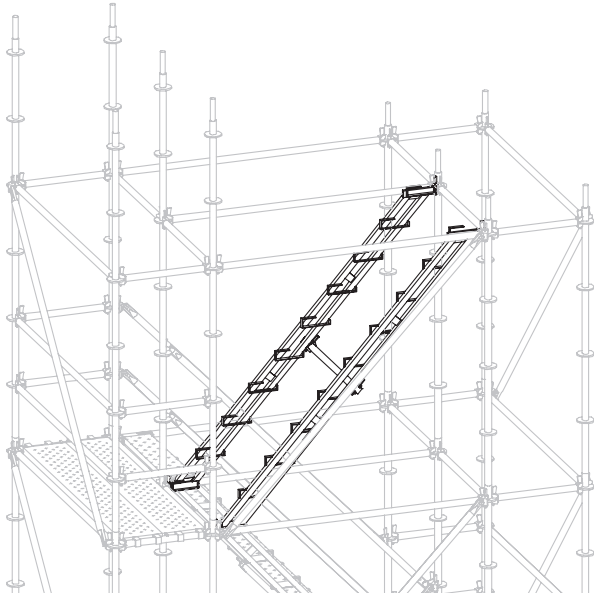
Als basis wordt een steigerconstructie opgebouwd bestaande uit 10 staanders. Op de omloopbordessen worden stalen vlonders gemonteerd en standaard liggers als knie- en heupleuning.

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



| Omschrijving | Afmeting (l x h) | 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 | |





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.

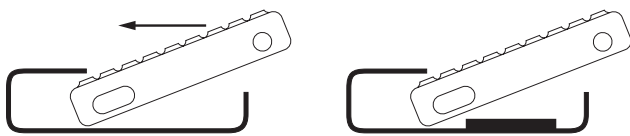
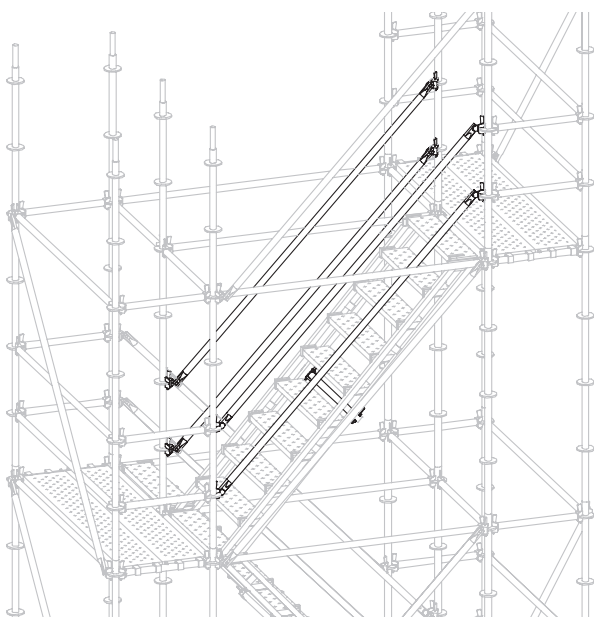
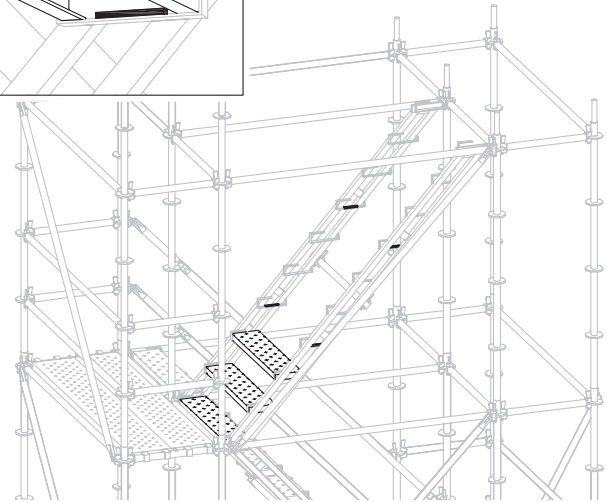
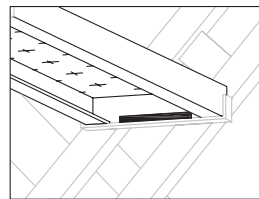


fig.1

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.



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.