

Ringlock

Eén steigersysteem.
Eindeloze toepassingsmogelijkheden.

doka





Eén steigersysteem. Eindeloze toepassingsmogelijkheden.

Met Ringlock biedt Doka een uitgebreid assortiment aan modulaire werksteigers voor tal van toepassingen in de (civiele) bouwsector. Daarmee is Doka uw sterke totaalaanbieder voor bekistingen en steigers. De beproefde systeemoplossing is al vele jaren een gevestigde waarde op de steigermarkt en vormt het ideale hulpmiddel voor een veilige, snelle en efficiënte uitvoering van wapenings- en bekistingswerkzaamheden.

Ringlock overtuigt met de vertrouwde Doka-kwaliteit en een aantrekkelijke prijs-kwaliteitverhouding. Dankzij de modulaire mogelijkheden kan het systeem flexibel en individueel worden ingezet. Onze technici bieden u met hun bouwkennis op maat voorziene oplossingen voor al uw toepassingen en daardoor ook kostenoptimalisatie en een succesvolle projectuitvoering.



Snel beschikbaar

- Betrouwbare levering en snelle levertijden dankzij wereldwijd verkoopnetwerk
- Grote hoeveelheden materiaal ook op korte termijn beschikbaar voor aankoop of huur



Alles in één hand

- Eén contactpersoon voor bekisting en steiger
- Optimaal op elkaar afgestemde bekistings- en steigeroplossingen
- Kostenbesparing door gezamenlijk transport



Volledig huurbaar

- Duurzaam en hoogwaardig huurmateriaal voor bekisting en steiger
- Professioneel en efficiënt huurproces garandeert een eenvoudige en vlotte afhandeling
- Aanvullend huren maakt het mogelijk om grotere bouwprojecten uit te voeren zonder hoge investeringskosten voor nieuw materiaal



Internationale certificeringen

Algemene goedkeuring bouwtoezicht DIBT Z-8.22-992



Basisonderdelen van het Ringlock-systeem

Ringlock staat voor hoge efficiëntie.

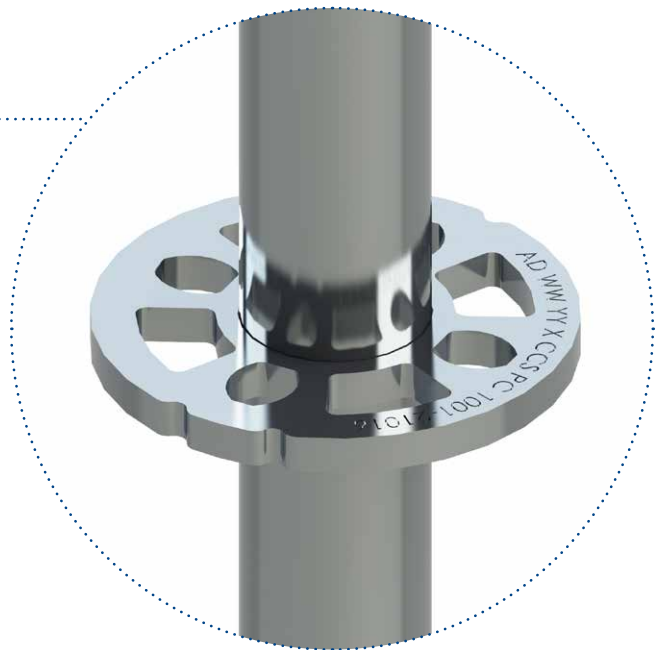
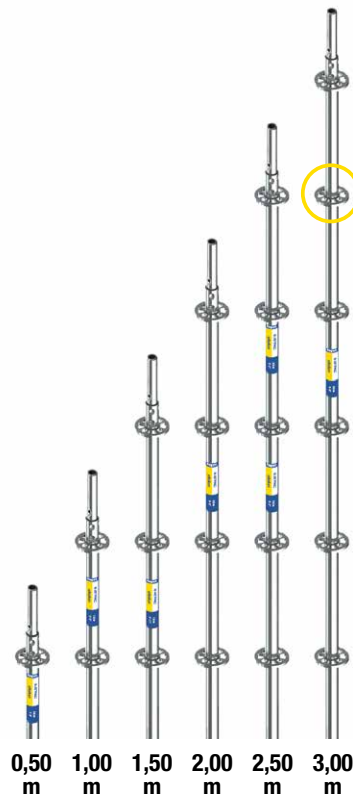
Ringlock biedt weliswaar een ruim assortiment aan accessoires voor talloze toepassingen, maar is als modulaire steigeroplossing met rozet en spiekopsysteem gebaseerd op slechts enkele basisonderdelen, die tot een stabiele steigerconstructie worden samengevoegd. De betreffende onderdelen zijn verticale, horizontale en diagonale componenten en stalen roosters.

Functioneel worden alle hoofdonderdelen door middel van een spiekop op de rozet op hun plaats gehouden. De spie wordt hiervoor met een hamerslag vastgezet. Er zijn geen andere gereedschappen of onderdelen nodig om de steiger te bouwen. Omdat de modulaire Ringlock-steigers volgens een eenvoudig principe en telkens dezelfde werkprocessen worden opgebouwd, is slechts een korte opleiding van de steigerbouwers vereist, zodat de ploeg voor de steigerbouw sneller klaarstaat.

Staanders

Staanders verbinden de hoofdonderdelen van de steiger met elkaar en zorgen voor de overdracht van verticale lasten.

De staanders zijn in stappen van 0,50 m verkrijgbaar in een lengte van 0,50 m tot 3,00 m, waarbij de rozetten telkens met een onderlinge afstand van 0,50 m op de staander zijn gelast.



Liggers

Als horizontale onderdelen fungeren liggers niet alleen als dragende steigercomponenten, maar ook als leuningen en houders voor stalen roosters.

De geïntegreerde spiekop garandeert uiterst stevige verbindingen en voorkomt dat onderdelen losraken, aangezien spiekop en ligger als één geheel fungeren. De spieken bevinden zich aan de uiteinden van de liggers en worden met hun spie in de rozet vastgezet. De spie zelf is beweeglijk, maar kan niet worden verwijderd. De liggers zijn verkrijgbaar in lengtes van 0,39 m, 0,73 m, 1,04 m, 1,09 m, 1,40 m, 1,57 m, 2,07 m, 2,57 m en 3,07 m.

Bij bredere steigers zoals ruimtesteigers, uitkragingen of hangsteigers worden de roosters gedragen door dubbele buisliggers, die met hun versterkte uitvoering een hoger draagvermogen garanderen.

Liggers en dubbele buisliggers worden horizontaal in de rozetten gehangen en met een eenvoudige hamerslag vastgezet. Doorgaans worden hiervoor de kleinere gaten van de rozet gebruikt.

Dubbele buisliggers

Dubbele buisliggers zijn horizontale steigeronderdelen met een hoger draagvermogen. Ze dienen om de roosters te dragen en worden gebruikt in steigerconstructies met hoge belastingen of in speciale constructies zoals uitkragingen en hangsteigers.

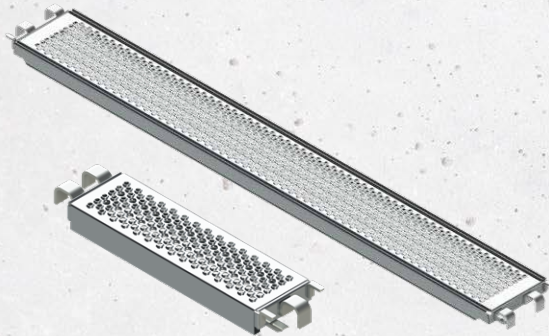
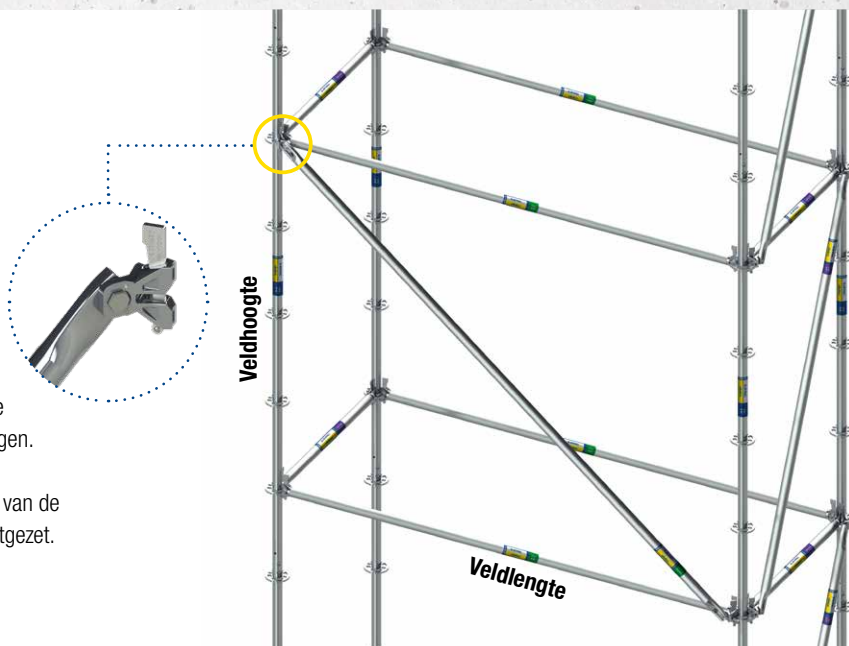


Diagonalen

Diagonalen zorgen ervoor dat de steiger stabiel en veilig is. Hun belangrijkste functie is de uitstijving van de steiger. De spiekop aan het uiteinde van de diagonalen biedt met zijn scharnierende verbinding optimale flexibiliteit tijdens de montage. De lengtes van de diagonalen zijn zodanig afgestemd, dat ze tussen alle staanders en liggers passen.

Bij speciale constructies kunnen diagonalen voor diverse doelen worden gebruikt, bijv. om uitkragingen op te hangen.

De diagonalen worden altijd diagonaal in de grote gaten van de rozetten gehaakt en met een eenvoudige hamerslag vastgezet.



Stalen roosters

De Ringlock-roosters zijn volledig van gegalvaniseerd staal gemaakt en bieden maximale sterkte, duurzaamheid en veiligheid. Ze worden op de liggers gelegd en met de windbeveiliging vastgezet.

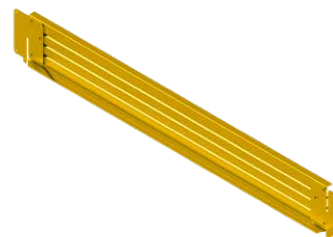
De roosters zijn zo ontworpen dat ze niet kunnen kantelen of wiebelen, wat voor veilige werkomstandigheden zorgt. Het roosteroppervlak is geperforeerd en dus waterdoorlatend. Dit draagt bij aan de veiligheid, omdat ijsvorming en vuilophoping hierdoor worden voorkomen en slipgevaar wordt vermeden.

De stalen roosters zijn in alle liggerlengtes verkrijgbaar. De standaardbreedte is 32 cm. Er is ook een smallere versie verkrijgbaar met een breedte van 19 cm.

Stalen kantplanken

De gemakkelijk te monteren kantplanken zijn een actieve bescherming voor zowel bouwvakkers als omstanders, omdat ze onder andere voorkomen dat materiaal accidenteel naar beneden valt.

Kantplanken hebben aan de uiteinden een eenvoudige steekverbinding, zodat ze zowel in de lengte als in een hoek van 90° gemakkelijk en zonder gereedschap in elkaar kunnen worden gezet.



Opmerking voor de gebruiker

Staanders, liggers, diagonalen, stalen roosters en kantplanken zijn voor een gemakkelijke indeling gemarkeerd met onze kleurcodeerde stickers.

Toegang en uitgang

Het Ringlock-steigersysteem is ontworpen om altijd een veilige toegang en uitgang te garanderen, hetzij geïntegreerd in een werksteiger of als alleenstaande trappentoren.



Ladderplatformen

De volledig van aluminium gemaakte en dus duurzame ladderplatformen met slipvrije vloer en geïntegreerd luik bieden een eenvoudige en aantrekkelijk geprijsde oplossing voor het beklimmen en afdalen van de steiger. De opklapbare ladder maakt het mogelijk om tussen de verschillende steigerniveaus op en af te klimmen. Het luik van het ladderplatform kan worden gesloten voor een doorlopende, veilige werkvloer.

De ladderplatformen zijn verkrijgbaar in een breedte van 0,64 m. Dit komt overeen met de breedte van twee stalen roosters naast elkaar. De verkrijgbare lengtes zijn 1,09 m en 2,07 m met aparte ladder of 2,57 m en 3,07 m met geïntegreerde ladder.



Bordestrappen

Vanwege de snelle montage en het lage gewicht behoren bordestrappen tot de populairste steigeronderdelen op een bouwplaats. De aluminium bordestrappen, die met treden, trapbomen en bordes uit één stuk zijn gemaakt, kunnen in de steiger worden geïntegreerd of als een zelfstandige toegangsoptie worden toegepast. Voor bijzonder veeleisende toepassingen is ook een stalen bordestrap verkrijgbaar.



Accessoires

Kopspindels voor ondersteuning

Doordat kopspindels voor ondersteuning zijn geïntegreerd, is Ringlock ook geschikt om als ondersteuning te worden gebruikt. Naargelang de gewenste steigeruitvoering kunnen de als kopspindel of vierwegkopspindel verkrijgbare onderdelen worden gebruikt.



Voetspindels en voetstukken

De opbouw van een Ringlock-steiger begint altijd met de voetspindels. Deze zorgen ervoor dat de belasting correct op de ondergrond wordt overgedragen. De spindel heeft een gleuf waarin het voetstuk past. De voetspindel is bovendien in hoogte verstelbaar, zodat de steiger waterpas kan worden gezet.



De voetstukken zijn al uitgerust met de onderste rozetten van het steigersysteem en maken zo de montage van de eerste liggers, staanders en diagonalen mogelijk.



Consoles

Consoles zijn een eenvoudige en flexibele oplossing voor het uitbreiden van de steigervloer, wanneer bij sprongen zoals een balkon of kroonlijst, de afstand tot de gevel moet worden verkleind om werkzaamheden uit te voeren.

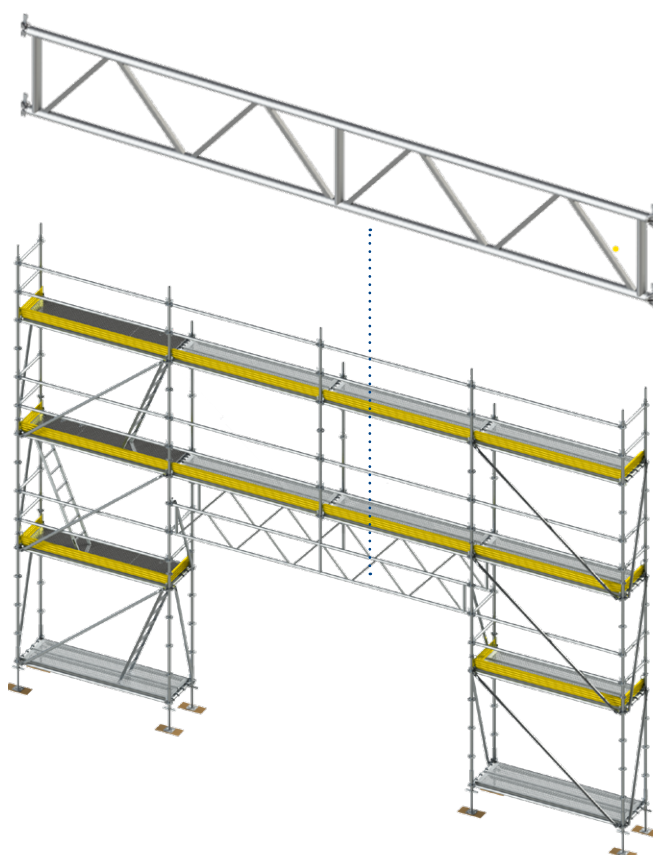
De consoles zijn verkrijgbaar in drie verschillende maten, die één, twee of drie stalen roosters kunnen dragen.

Systeemtralieliggers

Systeemtralieliggers maken een grotere spanwijdte tussen twee staanders mogelijk en zijn de ideale oplossing om in de steiger overbruggingen voor obstakels te maken, bijv. inrijpoorten.

Als zwaar belastbare onderdelen met voldoende draagvermogen om stalen roosters te dragen, zijn de stalen tralieliggers ook een veilige keuze voor het realiseren van speciale constructies zoals uitkragingen en hangsteigers. Als bij de bouw van ruimteteigers voor de uitvoering van werkzaamheden aan plafonds tralieliggers worden gebruikt, kan het aantal benodigde steigeronderdelen aanzienlijk worden verminderd.

Tralieliggers zijn aan hun vier uiteinden voorzien van spiekoppen, waarmee ze in de rozetten van de staanders worden gehaakt.

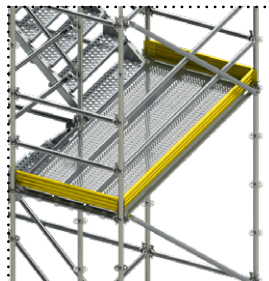


Algemene veiligheid

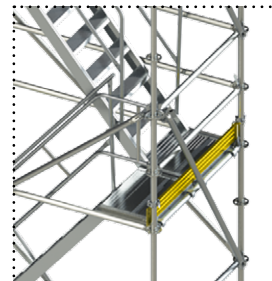
Bij de ontwikkeling van Ringlock stond de veiligheid van het personeel tijdens alle steigerwerkzaamheden absoluut voorop.

Leuningen en kantplanken

Trapleuning met de juiste helling en liggers die als leuning worden gebruikt, zorgen er samen met metalen kantplanken voor dat aan de veiligheidseisen van de relevante Europese normen wordt voldaan.



▲ Kantplank



▲ Leuning



Bevestigingspunten

Veilige montagewerkzaamheden door gekeurde bevestigingspunten voor de persoonlijke veiligheidsuitrusting tegen vallen.

Verstelbaar klaphek

Het als veiligheidsdeur ontworpen verstelbare klaphek zorgt voor een veilige toegang tot de steiger en biedt daarbij de vereiste valbeveiliging.

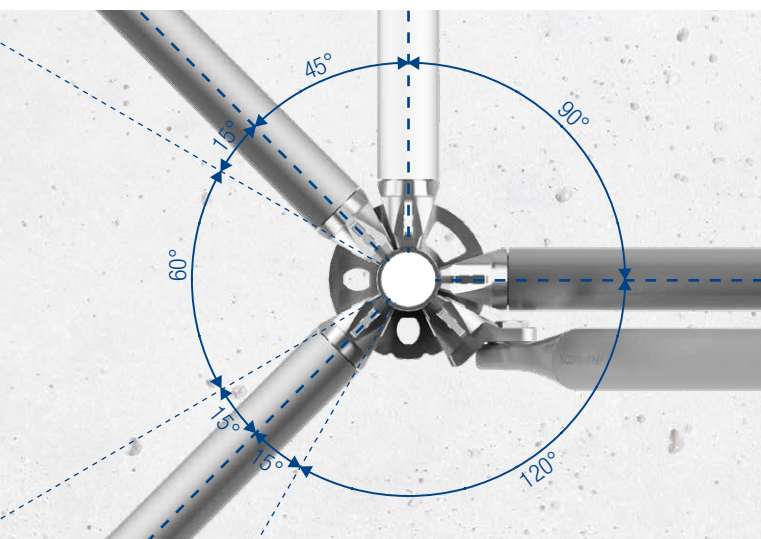


Flexibiliteit

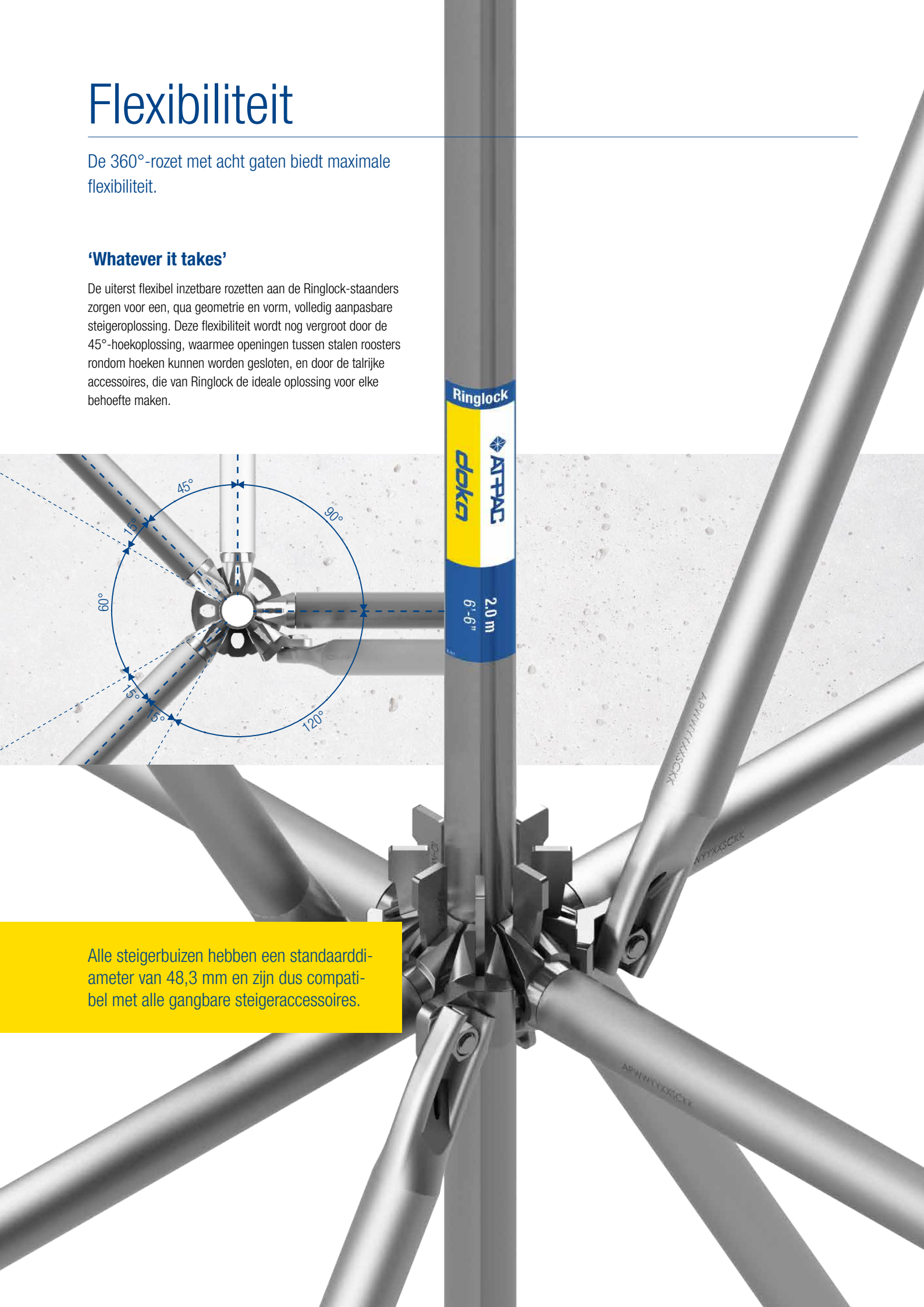
De 360°-rozet met acht gaten biedt maximale flexibiliteit.

‘Whatever it takes’

De uiterst flexibel inzetbare rozetten aan de Ringlock-staanders zorgen voor een, qua geometrie en vorm, volledig aanpasbare steigeroplossing. Deze flexibiliteit wordt nog vergroot door de 45°-hoekoplossing, waarmee openingen tussen stalen roosters rondom hoeken kunnen worden gesloten, en door de talrijke accessoires, die van Ringlock de ideale oplossing voor elke behoefte maken.



Alle steigerbuizen hebben een standaarddiameter van 48,3 mm en zijn dus compatibel met alle gangbare steigeraccessoires.



Eenvoudig montageprincipe

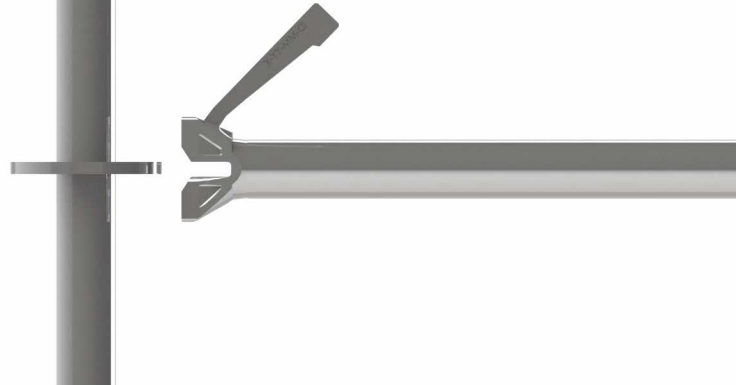
Vaste afmetingen van de steigeronderdelen, vaste afstanden tussen de rozetten en eenvoudige spiebevestiging.

De steigeronderdelen hebben vaste afmetingen. De afstanden tussen de rozetten zijn eveneens vast. Het basisprincipe van het hele Ringlock-systeem is gebaseerd op een eenvoudige bevestiging met spieën.

Alle Ringlock-steigers worden volgens hetzelfde principe gemonteerd. Daardoor zijn ze veelzijdig inzetbaar en uiterst kostenefficiënt, want de hoofdonderdelen kunnen steeds opnieuw worden gebruikt.

Intuïtieve verbindingen

Het uiteinde van de ligger gewoon met de spiekop op de rozet schuiven en de spie met een hamerslag vastzetten.



Eenvoudige bevestiging

Een enkele hamerslag volstaat om een stijve verbinding tot stand te brengen die belastingen veilig kan absorberen en overbrengen.



Montage stap voor stap

Dankzij de logische montagevolgorde kunnen Ringlock-steigers, ongeacht het toepassingsgebied, in zeer korte tijd worden opgebouwd.

Stap 1

De voetspindels en voetstukken in lengte- en dwarsrichting op de juiste afstanden plaatsen. Indien nodig lastverdelende onderstoppen (compensatieplaten, onderlegplanken) aanbrengen.

Indien een steiger op een hellende ondergrond wordt gebouwd, moeten kantelbare voetspindels worden gebruikt om de steiger goed waterpas te kunnen zetten.



Stap 2

De eerste laag liggers in de kleinere gaten van de rozetten haken en met de spie vastzetten.

Zodra alle liggers gemonteerd zijn, controleren of ze rechthoekig zijn uitgevoerd en de constructie waterpas zetten. Hiervoor een waterpas gebruiken en de hoogte van de voetspindels controleren. Alle spieën met een hamerslag vastzetten. De steiger is nu zo voorbereid, dat volgende steigerlagen probleemloos kunnen worden opgebouwd, zonder dat de uitlijning nog aanzienlijk moet worden gecorrigeerd.

Stap 3

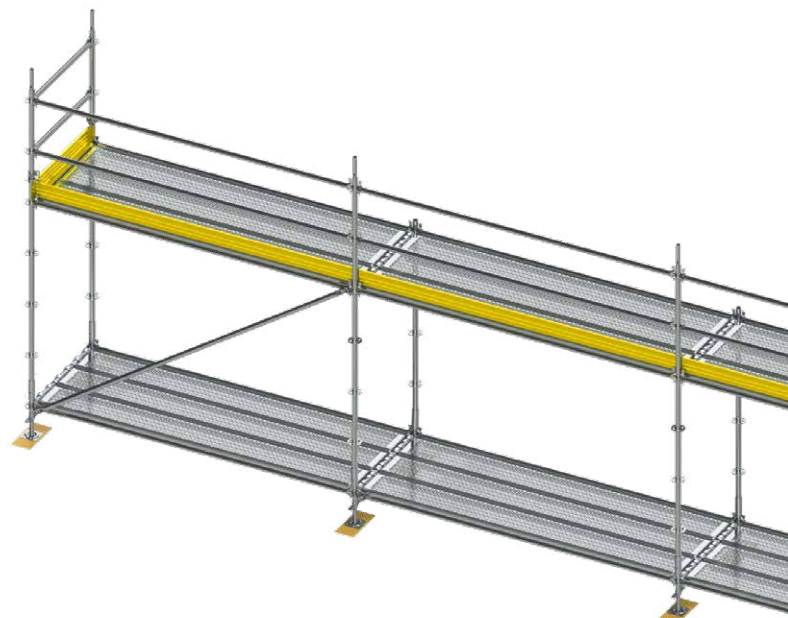
Staanders op de voetstukken plaatsen. Ervoor zorgen dat de positie van de rozetten is uitgelijnd met de positie van de rozetten aan de voetstukken (zoals aangegeven op de afbeelding). Nu de tweede laag liggers in de rozetten van de staanders haken en de eerste diagonalen monteren. Wanneer de tweede laag liggers is gemonteerd en de steigervelden met diagonalen zijn geschoord, alle spieën met een hamerslag vastzetten.

Stap 4

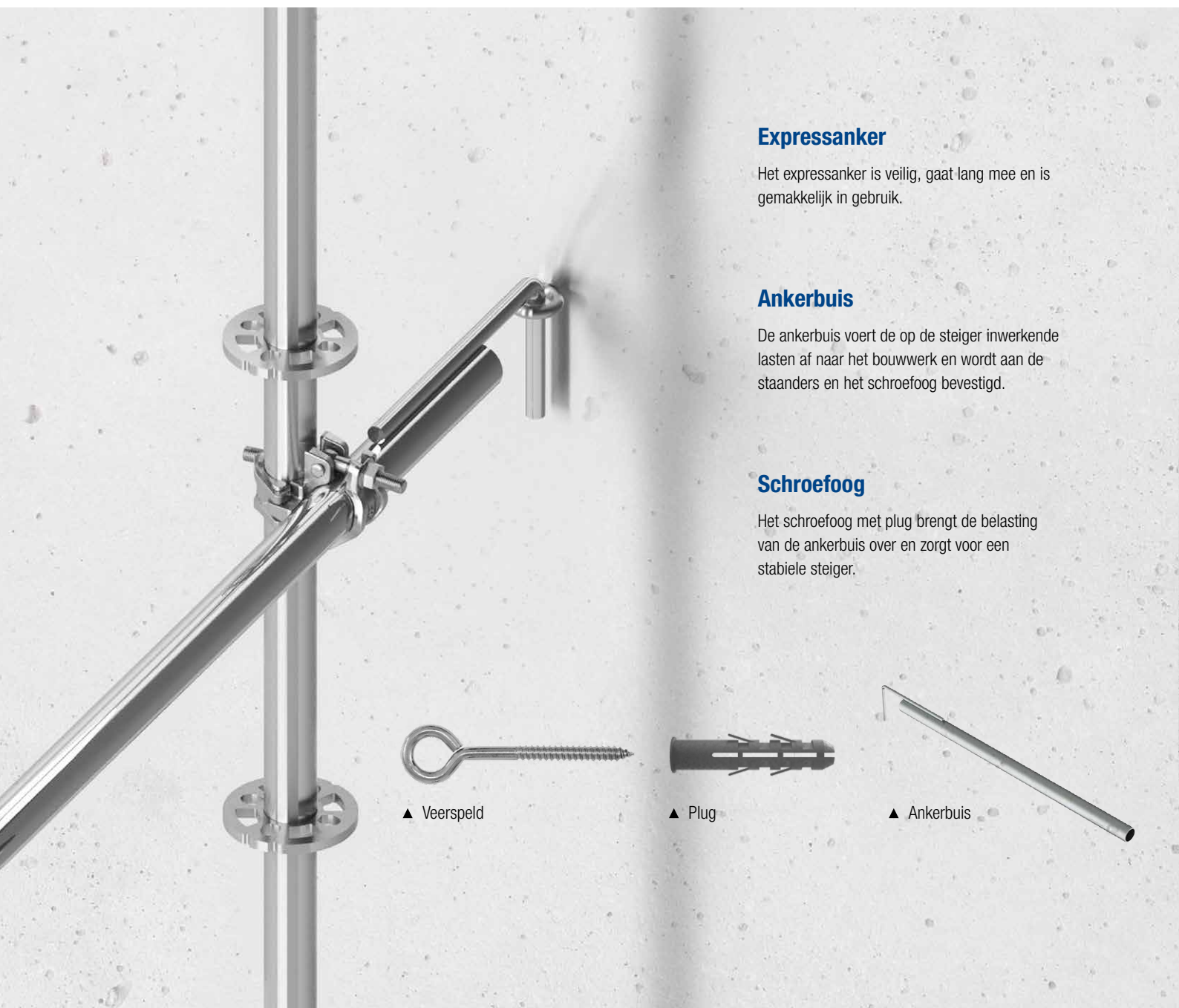
Om de steiger veilig verder op te bouwen, moet nu een tussenniveau worden voorbereid voor de montage van de liggers die als leuningen voor de volgende montage stap dienen.

Vanaf het onderste steigerniveau bovenhoofds de stalen roosters plaatsen en met de windbeveiligingen aan de liggers bevestigen. In deze stap kunnen ook ladderplatformen of bordestappen worden gemonteerd, naargelang de beoogde steigeruitvoering.

Nu op het volgende steigerniveau verder werken en hier de kantplanken monteren. Vervolgens stap 1 tot en met 4 herhalen om de steiger verder op te bouwen.



Verankering



Expressanker

Het expressanker is veilig, gaat lang mee en is gemakkelijk in gebruik.

Ankerbuis

De ankerbuis voert de op de steiger inwerkende lasten af naar het bouwwerk en wordt aan de staanders en het schroefoog bevestigd.

Schroefoog

Het schroefoog met plug brengt de belasting van de ankerbuis over en zorgt voor een stabiele steiger.



▲ Veerspeld



▲ Plug



▲ Ankerbuis

Muurplaat

De aan een steigerbuis te bevestigen muurplaat dient om de steiger te verankeren aan een bouwwerk.

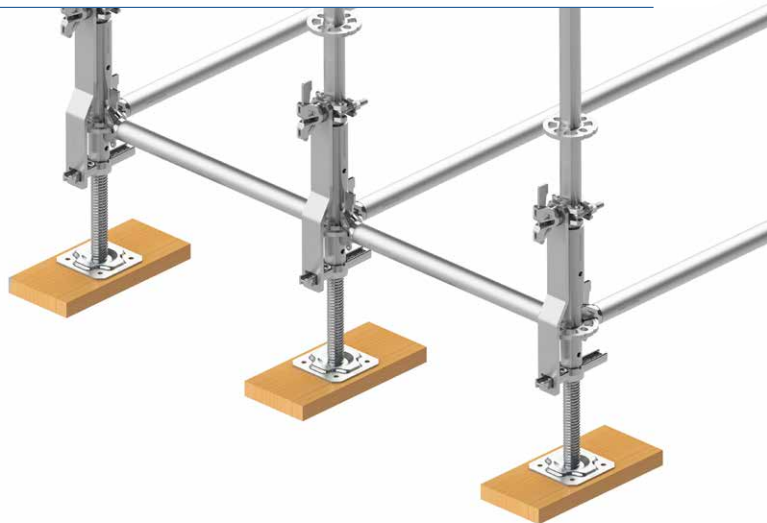


Geschikt voor hijsen

Ringlock-steigers zijn geschikt voor hijsen.
Hiervoor zijn slechts enkele aanpassingen nodig.

Borging voetspindel

Met dit extra borgelement kunnen voetspindel en voetstuk aan de staander worden vastgemaakt, zodat de gehele steiger vastzit en direct kan worden gehesen.



Veerspeld

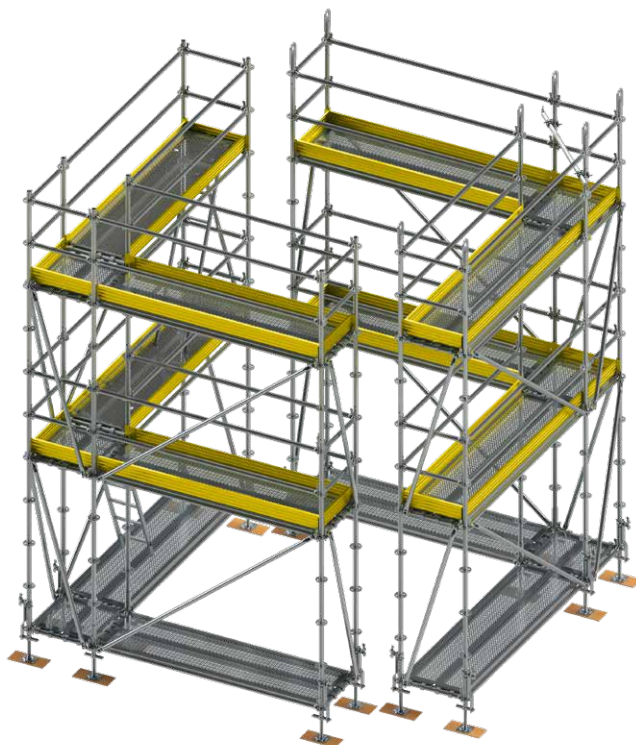
Veerspelden worden gebruikt om de staanders om veiligheidsredenen aan elkaar te bevestigen. Voordat de steiger wordt opgetild, moet worden gegarandeerd dat alle verticale onderdelen door middel van veerspelden met elkaar verbonden zijn.

Opmerking: Niet gebruiken bij hangsteigers. Voor hangsteigers moeten de hiervoor bedoelde open staanders worden gebruikt.

Hijsproces

Na het aanbrengen van de voetspindelborging, veerspeld en kraanhaak, kan de steiger worden gehesen.

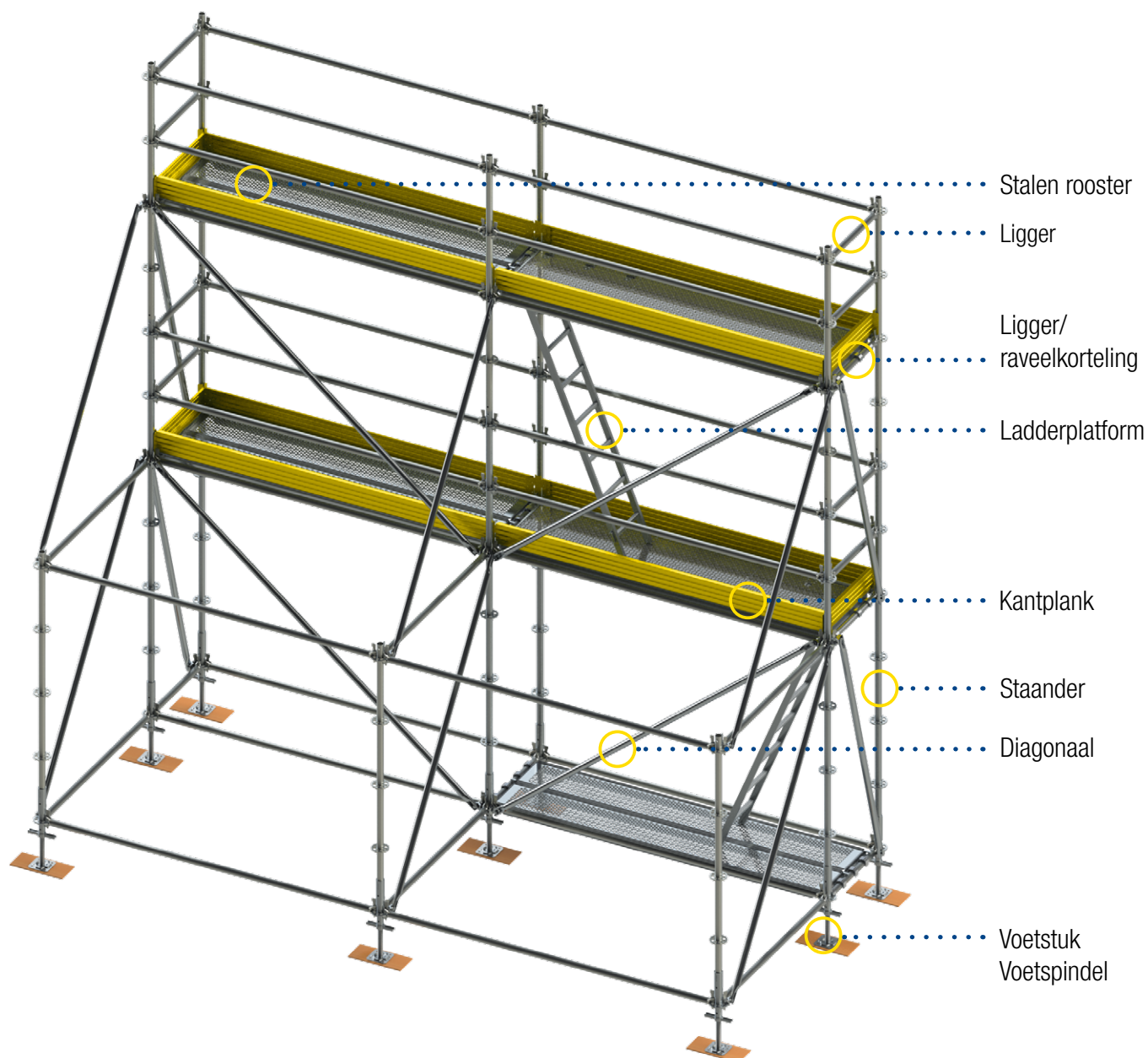
Opmerking: Zorg ervoor dat de hijsulpstukken zijn goedgekeurd en getest voor de te hijsen last van de steiger.



Vrijstaande werksteiger

Verankeringsvrije werkvloeren

Dankzij het verbrede standvlak kan de werksteiger ook als vrijstaande constructie worden gebruikt. Deze creëert een toegangsoptie voor wapeningssteigers en is ook goed inzetbaar voor gecompliceerde werkzaamheden aan bijvoorbeeld glazen gevels.



Steigertrappen

Steigertrappen bieden een veilige toegang voor medewerkers die materiaal dragen, en zijn ook de snelste en minst vermoeiende manier om de verschillende steigerniveaus te bereiken zonder het werk op de steigerconstructie te hinderen.

Trappentorens zijn tijdelijke constructies, die in de bouw worden gebruikt om een veilige en gemakkelijke toegang te creëren tot hoger gelegen werkruimten op de bouwplaats. Trappentorens kunnen doorgaans aan de hoofdsteiger worden bevestigd of afzonderlijk worden opgebouwd. Als de trappentoren afzonderlijk wordt opgebouwd, kan hij snel worden verplaatst met een kraan. Met trappentorens kunnen bouwvakkers bouwwerken gemakkelijk op- en afklimmen en kunnen materialen eenvoudig worden getransporteerd, wat voor een hogere productiviteit zorgt en het risico op ongevallen veel kleiner maakt dan bij het gebruik van ladders of andere onstabiele klimhulpmiddelen.

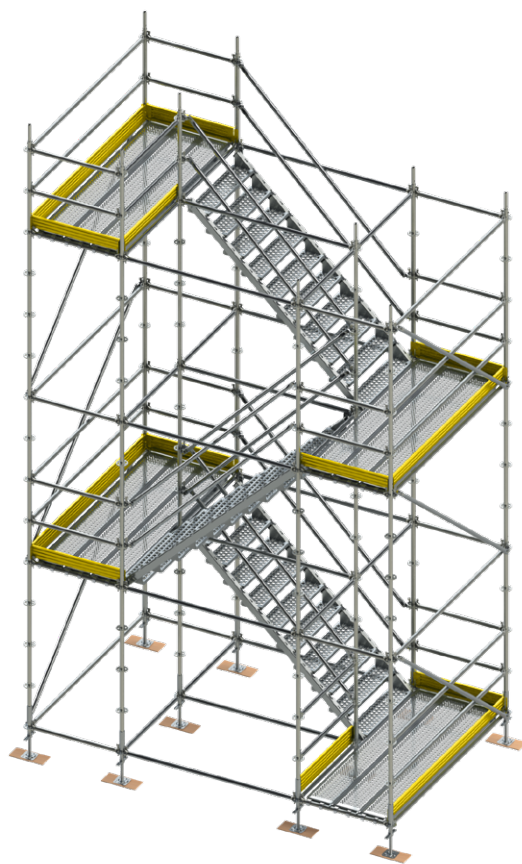
Trappentorens zijn erg veelzijdig wat betreft hoogte, breedte en het type gebruikte uitgangen. Ringlock heeft trappentorens in twee hoofdvarianten, van staal of aluminium, waarbij beide uitvoeringen verkrijgbaar zijn met een veldhoogte van 1,0 m of 2,0 m en de trappen samen met de treden en trapbomen uit één stuk vervaardigd zijn.

De aluminium trappen met geïntegreerde bordessen worden als een trappentoren met 4 staanders gemonteerd. Bij deze compacte oplossing kunnen extra leuningen worden aangebracht.

De stalen trappen worden doorgaans op een trappentoren met 10 staanders gemonteerd. Ze vormen een bredere en stabielere toegang met stalen roosters op de bordessen. Diagonalen worden als leuningen gebruikt.



▲ Trappentoren met 4 staanders en aluminium trappen

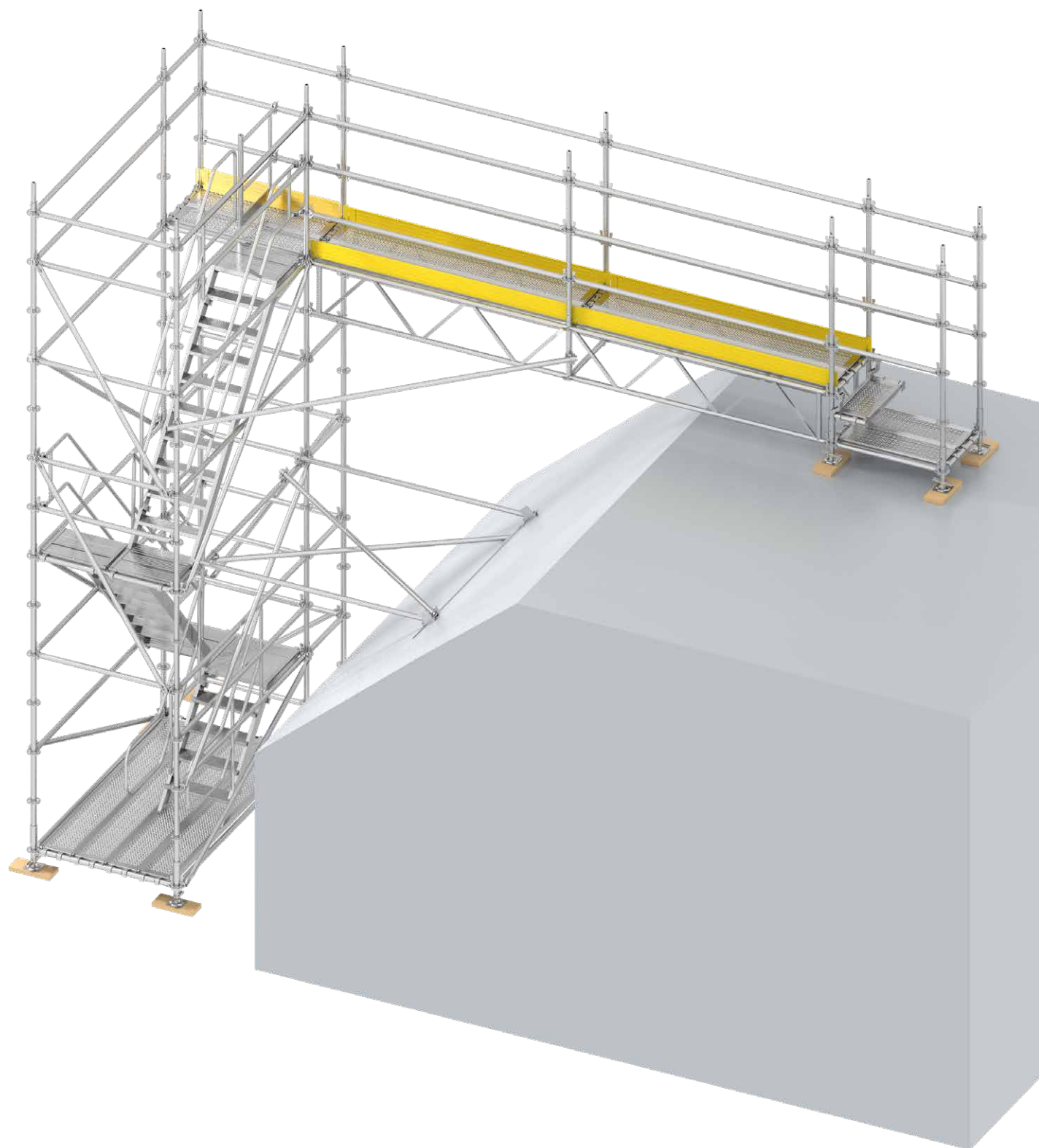


▲ Trappentoren met 10 staanders en stalen trappen

Vóór de planning van een trappentoren moet de technische documentatie worden gecontroleerd. Voor hoogten die de standaardconfiguratie overschrijden, zijn een goede projectplanning en statische berekening vereist.

Loopbrug

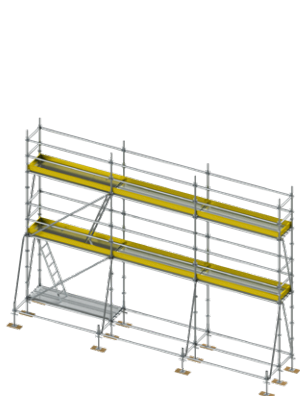
Als modulaire steigeroplossing maakt Ringlock dankzij de combineerbare onderdelen een eenvoudige aanpassing van breedtes en hoogtes aan de specifieke projecteisen mogelijk.



Ontelbare toepassingsmogelijkheden

Ringlock is een totaaloplossing met talrijke toepassingsmogelijkheden en voordelen voor bouw- en steigerbedrijven.

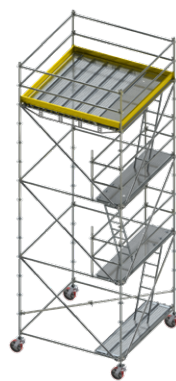
Ringlock is de ideale aanvulling op de Doka-bekistingssystemen. Met het modulaire steigersysteem kunnen wapenings- en bekistingswerkzaamheden veilig en efficiënt worden uitgevoerd. Dankzij de veelzijdigheid en compatibiliteit kan Ringlock op zeer uiteenlopende manieren worden gebruikt, naargelang de specifieke projecteisen.



Werksteiger voor wapenings-
werkzaamheden



Trappentoren



Mobiele steiger



Hangsteiger



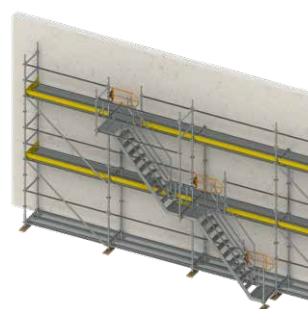
Ronde steiger



Ruimtesteiger



Ondersteuning



Gevelsteiger

Ringlock-referentieprojecten

Bouwplaatsen







Hoogbouw

- Efficiënte gevelprojecten dankzij de modulaire Ringlock-steiger
- Kortere bouwtijd, meer veiligheid
- Aanpasbaar aan verschillende structurele omstandigheden
- Robuuste onderdelen voor maximale stabiliteit ter bescherming van personeel en materiaal







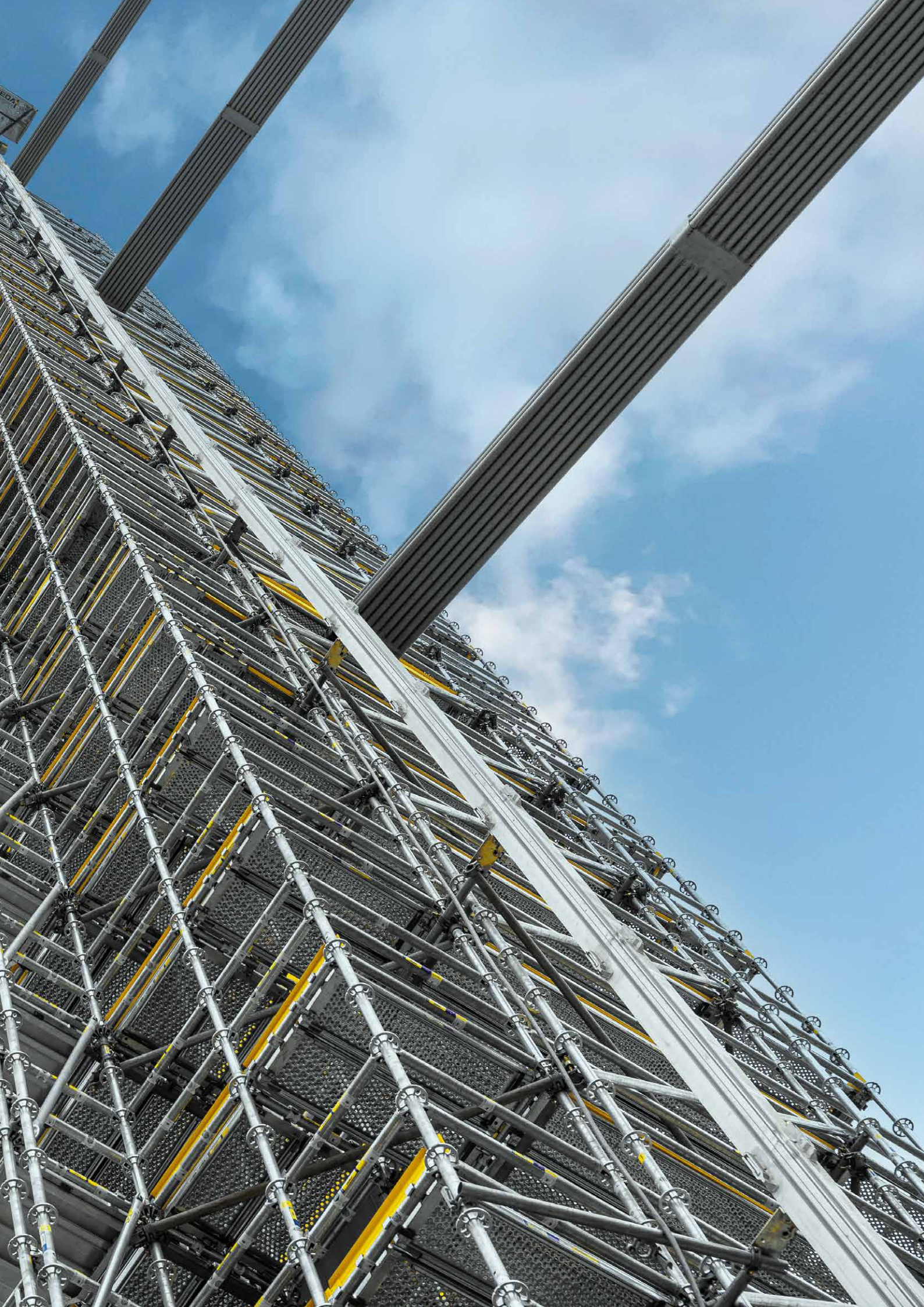
Woningbouw

- Aanpasbare vakbreedtes om bebouwing optimaal in de steigers te kunnen zetten
 - Variabele werkvloerbreedtes
 - Diverse geïntegreerde toegangen, zoals steigertrappen of ladderplatforms
 - Tot 80% herbruikbare onderdelen en dus efficiënter voorraadbeheer
-



Infrastructuur

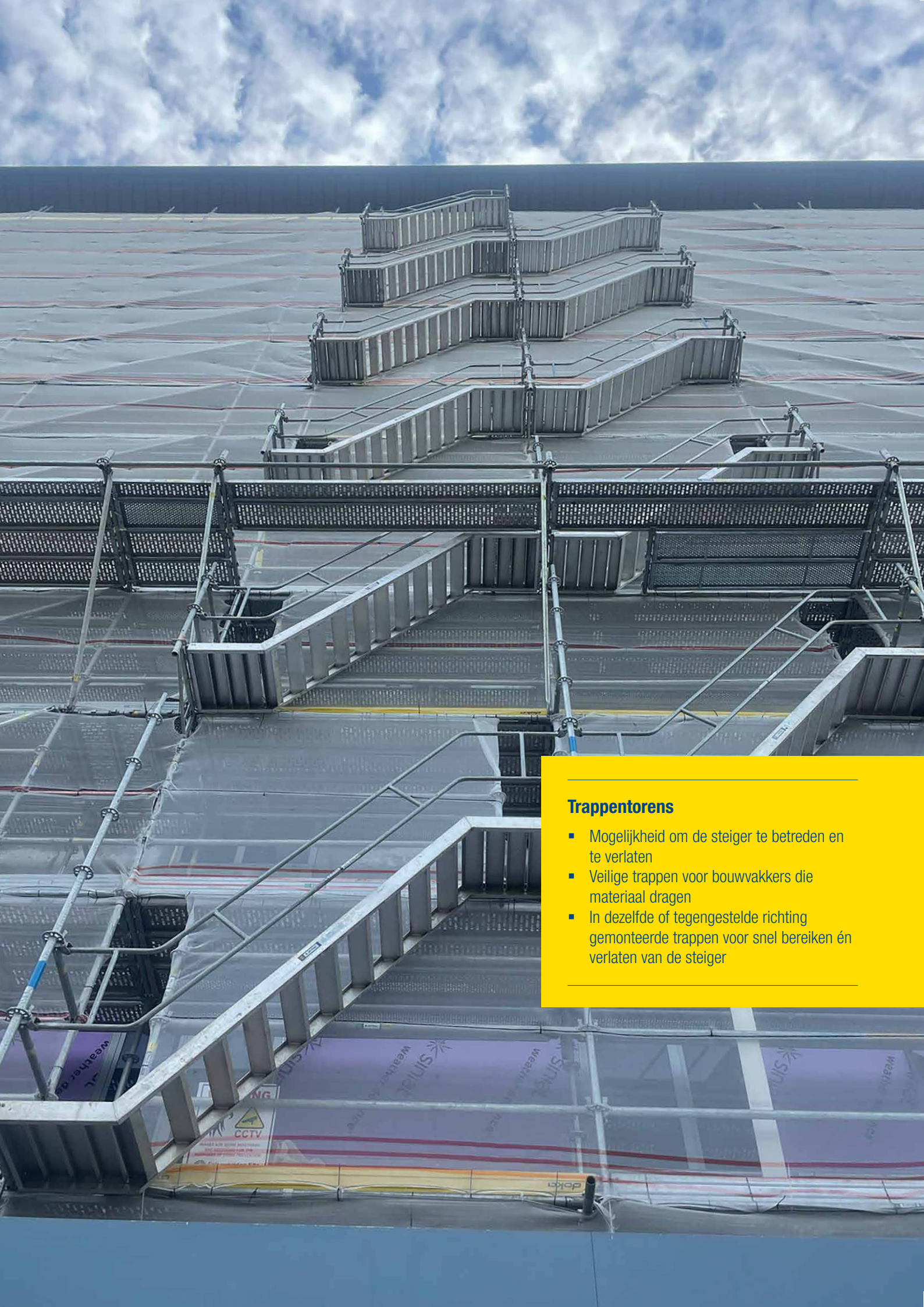
- Geschikt voor bouwwerkzaamheden aan bruggen, tunnels, torens, pijlers enz.
- Sterk, geschikt voor zware lasten
- Bespaart tijd en geld en creëert een veilige werkomgeving voor steigerbouwers en steigergebruikers





Renovatieprojecten

- Eenvoudige opbouw aan historische, kwetsbare, en structureel complexe gebouwen
- Buiten: dankzij onderdelen met verschillende afmetingen kan de steiger perfect aan de geometrie van het gebouw worden aangepast, zonder de gevel te beschadigen.
- Binnen: met een ruimtesteiger kunnen complexe werkzaamheden aan het plafond veilig worden uitgevoerd.



Trappentorens

- Mogelijkheid om de steiger te betreden en te verlaten
- Veilige trappen voor bouwvakkers die materiaal dragen
- In dezelfde of tegengestelde richting gemonteerde trappen voor snel bereiken én verlaten van de steiger

Steigerbeheersoftware



Speciaal ontwikkeld met de focus op **planning** en **projectcontrole**, om ervoor te zorgen dat alle steigermiddelen zo efficiënt mogelijk worden ingezet, zodat een maximale **productiviteit** en **gebruik** wordt bereikt.



Biedt tools en oplossingen voor het steigerbeheer bij projecten **van elke omvang**. Klanten hebben de flexibiliteit om de toepassingsmodules afzonderlijk te gebruiken of als een samenhangende steigeroplossing met **gegevensanalyse** en **dashboard reporting** in te zetten.



Biedt het projectmanagement een compleet **overzicht**, wat ervoor zorgt dat de steigerbouw beter kan worden **gevolgd, begeleid** en **gecontroleerd**, om zo de kosten beter te kunnen berekenen en het **projectrisico te verminderen**.



Hi-Vis® is steigerbeheersoftware die kan worden gebruikt voor de volledige coördinatie van alle steigers die voor een project benodigd zijn.

Bouwbeheer en bouwuitvoering

- Cloudgebaseerde steigerbeheersoftware
- Speciaal ontwikkeld voor projecten en gebruik ter plaatse
- Ontworpen voor verschillende projectinterfaces en projectbetrokkenen
- Verbetert de nauwkeurigheid van berekeningen door een goede planning
- Planning van het benodigde personeel
- Overzicht van de geplande werkzaamheden tot 30, 60 of 90 dagen van tevoren
- Bijhouden van de voorraad steigeronderdelen ter plaatse
- Ondersteunt het maken van werkplannen voor de steigerbouw
- Controle van de productiviteit
- Gegevensanalyse

Toepassingsmodules



Aanvraagbeheer

Elektronische aanvragen voor het bouwen, verbouwen of afbreken van steigers verbeteren de efficiëntie en transparantie bij het verwerken van de aanvragen.



Werkorderbeheer

Alle geaccepteerde steigeraanvragen worden beheerd in het werkorderbeheer, zodat u altijd een volledig overzicht van uw orderportefeuille hebt.



Labelbeheer

De inspectie en labeling van steigers worden geregistreerd, om een live overzicht te geven van alle steigers in een project.



Personeelsbeheer

De software biedt volledige transparantie van de uren die de steigerbouwers op de bouwplaats hebben gepresteerd en levert zo de basis voor de facturatie.



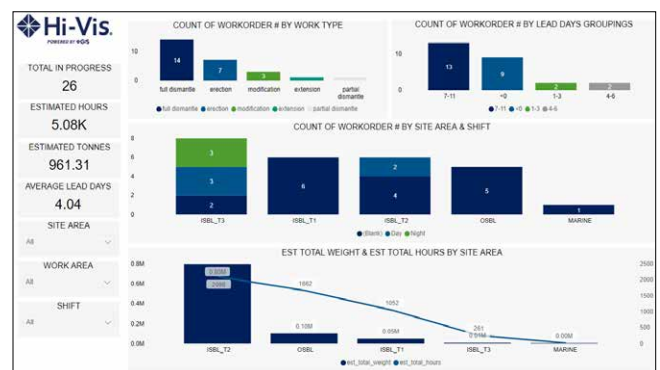
Voorraadbeheer

Deze module creëert volledige transparantie over de plaats waar elk onderdeel zich bevindt. Hij geeft aan of een onderdeel op de bouwplaats klaar is voor gebruik of al gemonteerd is.

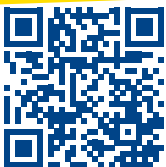


Gegevensanalyse

Deze module creëert verschillende dashboardrapporten, onder andere een algemeen overzicht van de bouwplaats, een overzicht van het gebied, statusrapporten over aanvragen, materiaal en productiviteit en een kalenderoverzicht.



Meer informatie



Wilt u de productiviteit van uw steigerprojecten optimaliseren?

Scan de QR-code voor meer informatie:

www.globalsitesolutions.com

Technische gegevens

Ringlock

Buisdiameter	48,3 mm
Wanddikte	3,2 mm
Staalkwaliteit	S355 J0H
Oppervlaktebescherming	thermisch gegalvaniseerd
Toepassingsmogelijkheden	infrastructuur ▪ bouw ▪ industrie ▪ evenementen
Steigertype	gevelsteiger ▪ hangsteiger ▪ ondersteuning ▪ trappentoren ▪ wapeningssteiger ▪ werkplatform ruimtesteiger ▪ loopbrug/oversteekplaats ▪ mobiele steiger
Stalen roosters 307cm en 257cm*	belastingsklasse 4 / belastingsklasse 5
Stalen roosters < 207cm*	belastingsklasse 6
Ladderplatformen en bordestrappen*	belastingsklasse 3
Beschikbare staanders	0,50m ▪ 1,00m ▪ 1,50m ▪ 2,00m ▪ 2,50m ▪ 3,00m ▪ 4,00m
Beschikbare liggers	0,15m ▪ 0,39m ▪ 0,73m ▪ 1,09m ▪ 1,40m ▪ 1,57m ▪ 2,07m ▪ 2,57m ▪ 3,07m
Geschikt voor kraan	✓
Geschikt voor omwanding	✓
Vangnetten	✓

* Belastingsklasse volgens EN 12810-1

