STEIGERLOOS® BOUWEN

MAXIMAAL COMFORT, MINIMALE OVERLAST

WEBO

UITVINDERS IN DE TIMMERINDUSTRIE

HOKJESDENKEN

Als samenleving hebben we van 'bouwen' iets heel moeilijks gemaakt. Elk onderdeel in het bouwproces staat op zichzelf. We werken in hokjes naast elkaar en dus éigenlijk langs elkaar heen. Wat als we een bouwproces – vanaf de bodem af – opnieuw zouden uitvinden?

ALS JE DOET WAT JE ALTIJD DEED KRIJG JE WAT JE ALTIJD KREEG

Vernieuwen valt en staat met een gezonde dosis eigenwijsheid. Dat is niet de weg van de minste weerstand, maar wel de weg naar boven. Wij zoeken de grenzen op, om samen met jou de lat hoger te leggen. Of het nou kozijnen, HSB-elementen, BIM-ontwerpen of gevelwanden zijn. Of jij nou aannemer, woningcorporatie, adviseur of architect bent.

Ons timmermansoog voor processen in de bouw levert – vanuit de basis – doordachte oplossingen op. Misschien wel de beste. Dat zal de tijd uitwijzen. Ondertussen blijven wij vindingrijk, met onze handen uit de mouwen.

WEBO UITVINDERS IN DE TIMMERINDUSTRIE

STEIGERLOOS® BOUWEN

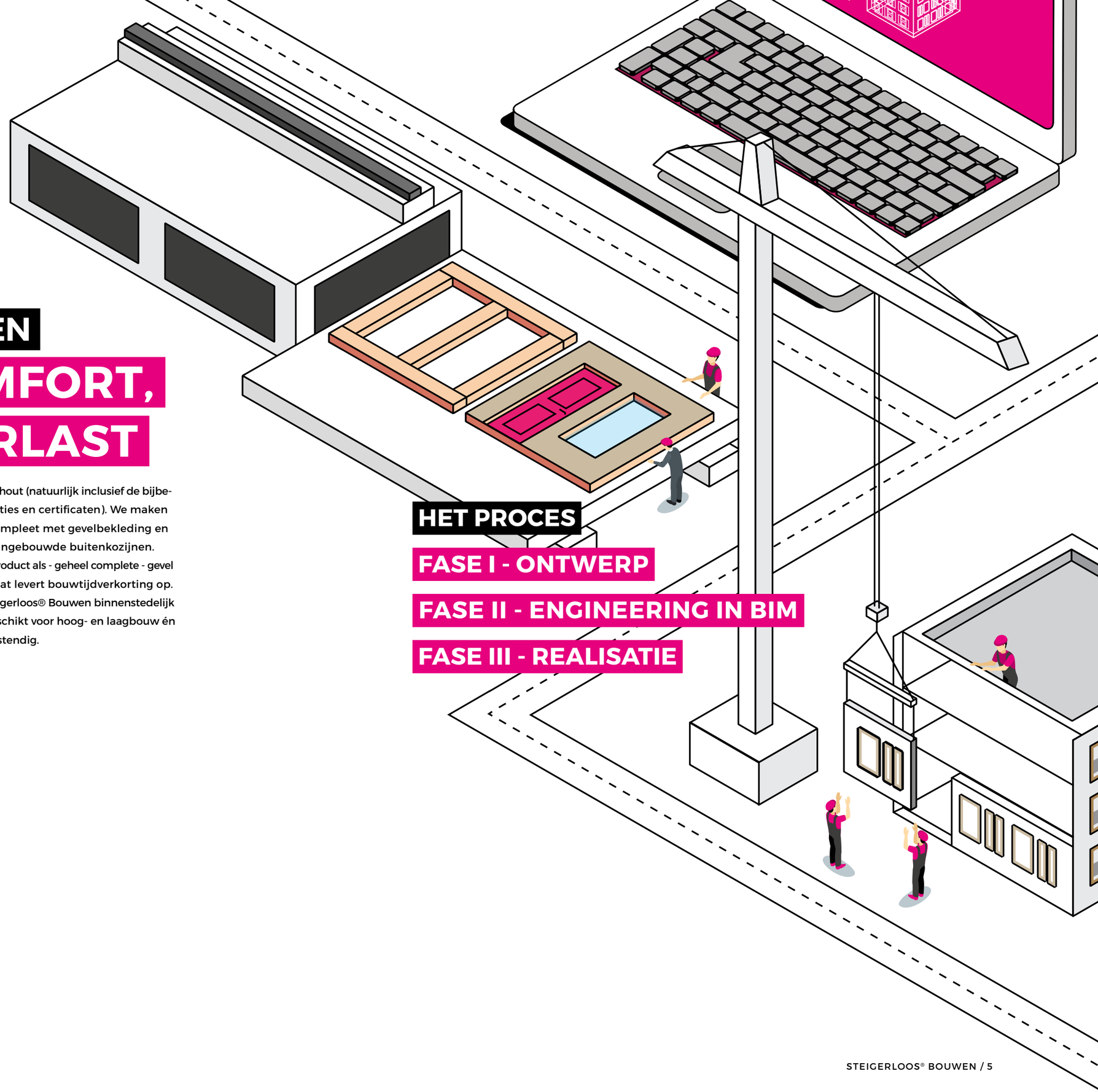
MAXIMAAL COMFORT, MINIMALE OVERLAST

Noem het gerust de revolutie in nieuwbouw en renovatieprojecten. Steigerloos® Bouwen doorbreekt bestaande patronen en zet een nieuwe standaard. Door te innoveren verandert én verbetert WEBO de realisatie van duurzaam, hoogwaardig geïsoleerde geveloplossingen. En... het is ook nog eens betaalbaar!

Ons product kent een industrieel productieproces en is licht in gewicht. Dat komt doordat het geheel gemaakt is van hout (natuurlijk inclusief de bijbehorende garanties en certificaten). We maken het product compleet met gevelbekleding en fabrieksmatig ingebouwde buitenkozijnen. Zo verlaat het product als - geheel complete - gevel onze fabriek. Dat levert bouwtijdverkorting op. Maar ook is Steigerloos® Bouwen binnenstedelijk toepasbaar, geschikt voor hoog- en laagbouw én aardbevingsbestendig.

BOUWEN VOOR HET PLEZIER

Waar we ook wonen of werken... de omgeving bepaalt hoe we ons voelen. Slim bouwen draait dan ook om het verbeteren van een leefomgeving. In alle opzichten: van technische tot maatschappelijke wensen. Pakken we dat allemaal in één keer goed aan, dan hebben we daar élke dag plezier van.



HET PROCES

FASE I - ONTWERP

FASE II - ENGINEERING IN BIM

FASE III - REALISATIE

FASE I - ONTWERP

ALLE RUIMTE VOOR EEN EIGENTIJDS DESIGN, IN WELKE VORM DAN OOK

1 Geschikt voor hoog- en laagbouw

De Steigerloos®-elementen van WEBO zijn geschikt voor zowel hoog- als laagbouw. Van enkele woningen tot aan torens van wel 50 meter hoog: met Steigerloos® Bouwen pakken we het allemaal aan.

2 Gevelstijlen en eindafwerking

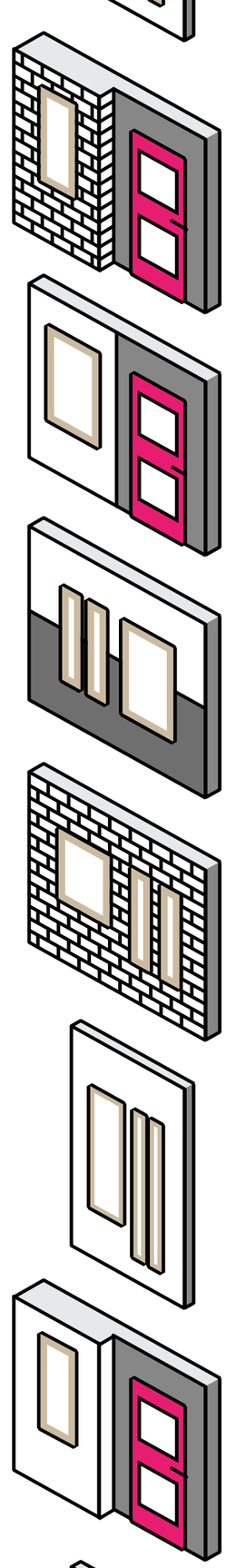
De mogelijkheden voor metselwerk-architectuur zijn eindeloos. Van staande en liggende metsel- verbanden tot aan verspringingen in gevels, minerale gevel-stenen, stucwerk en plaatmateriaal.

3 Nieuwbouw en renovatie

Je komt de gevels van Steigerloos® Bouwen tegen bij nieuwbouw, renovatie en transformatie.

GOED VOORBEELD DOET VOLGEN

Een verandering in bouwprocessen ontstaat pas als je buiten de lijntjes durft te kleuren. Daarom is het zo belangrijk om uitdagende opdrachten aan te pakken. Dan is er de nood-zaak om te innoveren. Wat het oplevert? Een voorbeeld dat anderen in de branche weer kan inspireren.



FASE II - ENGINEERING IN BIM

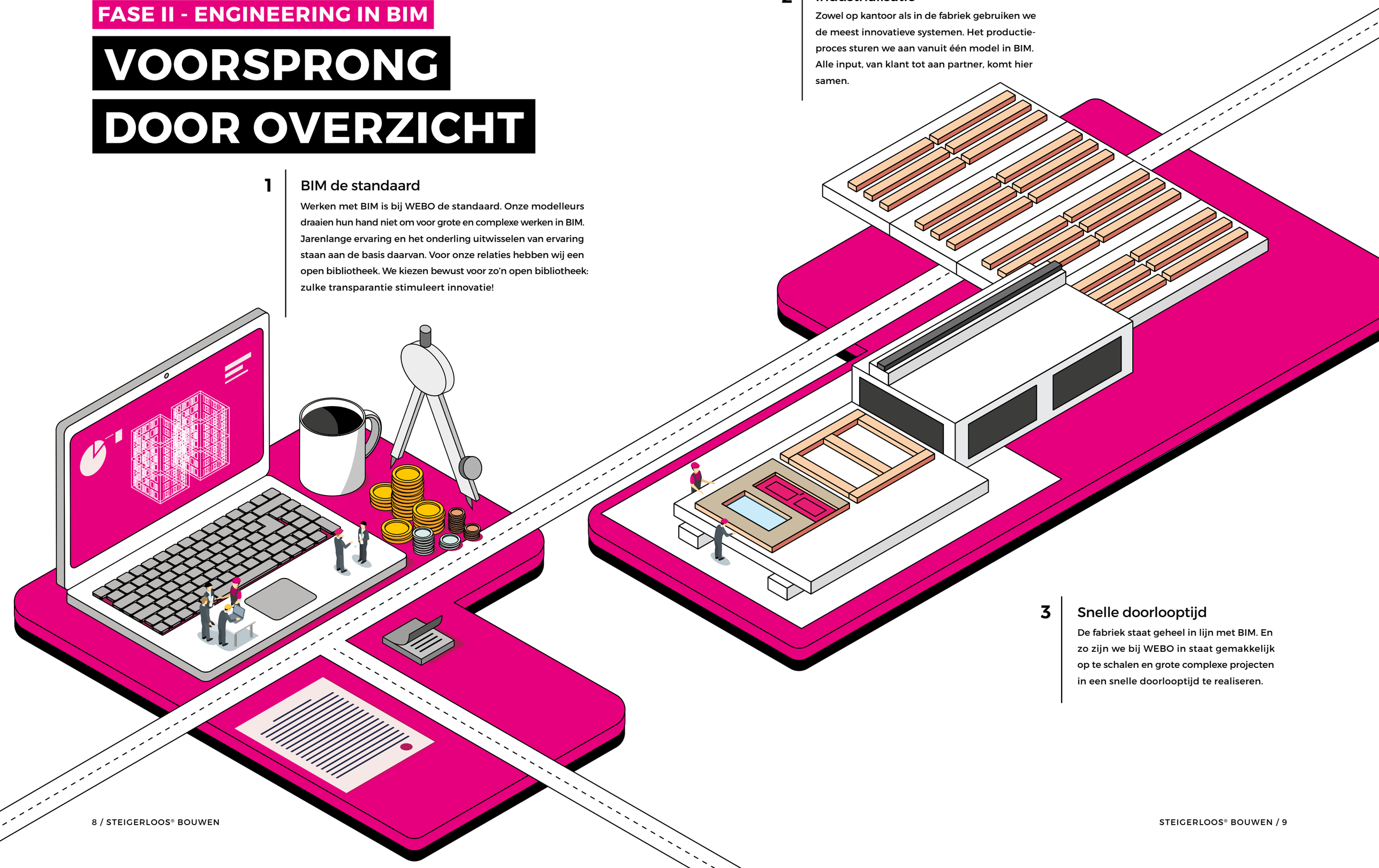
VOORSPRONG DOOR OVERZICHT

1 BIM de standaard

Werken met BIM is bij WEBO de standaard. Onze modelleurs draaien hun hand niet om voor grote en complexe werken in BIM. Jarenlange ervaring en het onderling uitwisselen van ervaring staan aan de basis daarvan. Voor onze relaties hebben wij een open bibliotheek. We kiezen bewust voor zo'n open bibliotheek: zulke transparantie stimuleert innovatie!

2 Industrialisatie

Zowel op kantoor als in de fabriek gebruiken we de meest innovatieve systemen. Het productie-proces sturen we aan vanuit één model in BIM. Alle input, van klant tot aan partner, komt hier samen.



3 Snelle doorlooptijd

De fabriek staat geheel in lijn met BIM. En zo zijn we bij WEBO in staat gemakkelijk op te schalen en grote complexe projecten in een snelle doorlooptijd te realiseren.

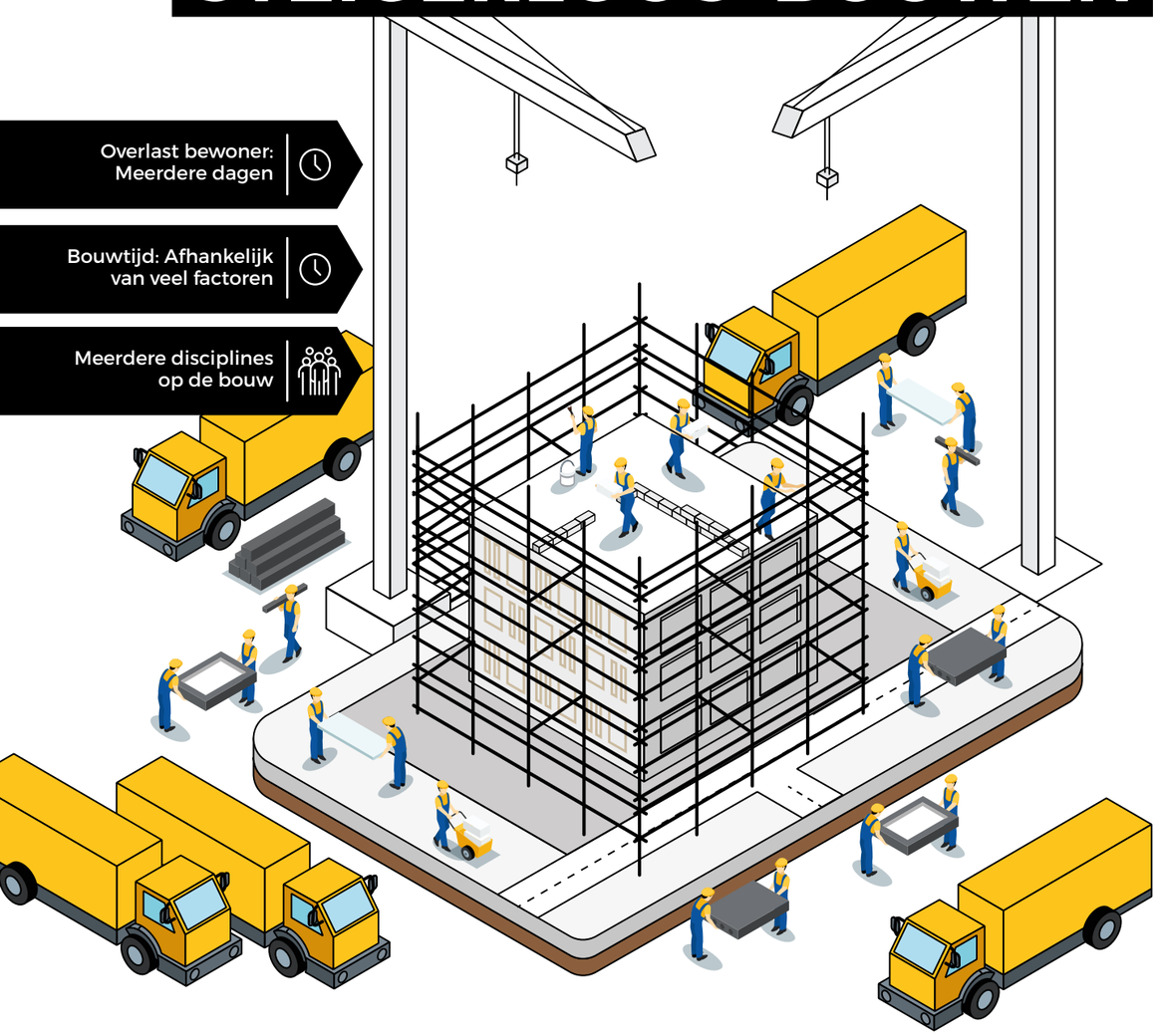
FASE III - REALISATIE

TRADITIONEEL BOUWEN vs. STEIGERLOOS® BOUWEN

Overlast bewoner: Meerdere dagen

Bouwtijd: Afhankelijk van veel factoren

Meerdere disciplines op de bouw

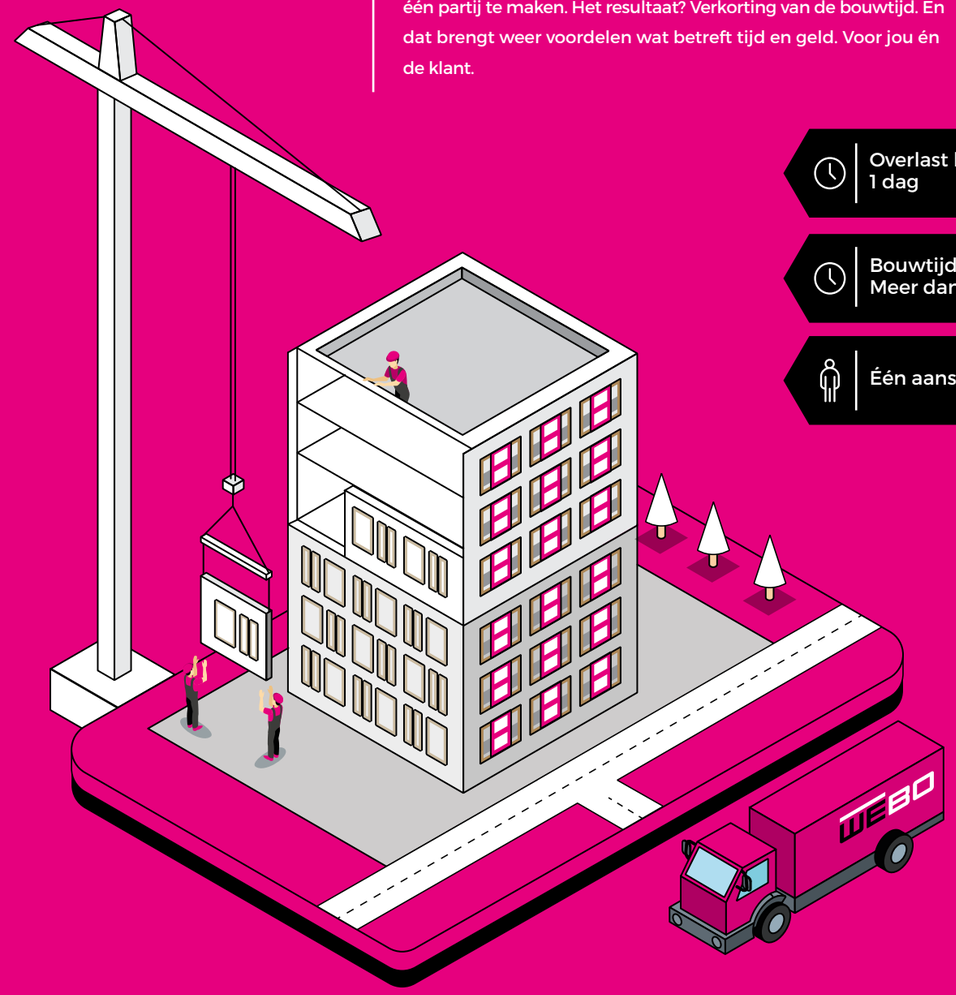


TRADITIONEEL BOUWEN

In de afgelopen eeuw is er eigenlijk vrij weinig veranderd als het over bouwen gaat. Natuurlijk zijn er op verschillende fronten in de bouw mooie ontwikkelingen. Maar in de basis van het geheel is traditioneel bouwen nog altijd hetzelfde gebleven. Dat is voor nu niet slecht, maar voor de toekomst niet de sterkste zet. En juist die toekomst is waar wij bij WEBO naar kijken. De toekomst bepaalt of we het nu goed doen.

BOUWTIJDVERKORTING

De elementen zijn in een minimale doorlooptijd te engineeren, te produceren én te monteren. De complete elementen, inclusief kozijnen en gevelbekleding, produceren we fabrieksmatig. De assemblage op de bouw beperken we zo tot een minimum. Dit voorkomt meteen afstemmingsproblemen of vertragingen op de bouw. De aannemer heeft voor de hele gevel dan ook slechts met één partij te maken. Het resultaat? Verkorting van de bouwtijd. En dat brengt weer voordelen wat betreft tijd en geld. Voor jou én de klant.



Overlast bewoner: 1 dag

Bouwtijdverkorting: Meer dan 2 maanden

Één aanspreekpunt

STEIGERLOOS® BOUWEN

Bij het uitvinden van Steigerloos® was het voor ons niet de uitdaging om op een aantal fronten verbeteringen te behalen. Dat was naar ons inzicht niet voldoende. We dachten opnieuw na over wat bouwen is, wat het oplevert én waar het aan moet bijdragen. Voorafgaand aan het woonplezier moet er eerst ook bouwplezier zijn. Voor alle betrokken partijen. Dat vraagt om verandering vanuit de kern. En dat hebben we waargemaakt!

Voordelen

- Bouwtijdverkorting
- Binnenstedelijk toepasbaar
- Complete gevel door 1 partij
- Minder overlast op de bouw en voor omgeving.

STEIGERLOOS® BOUWEN

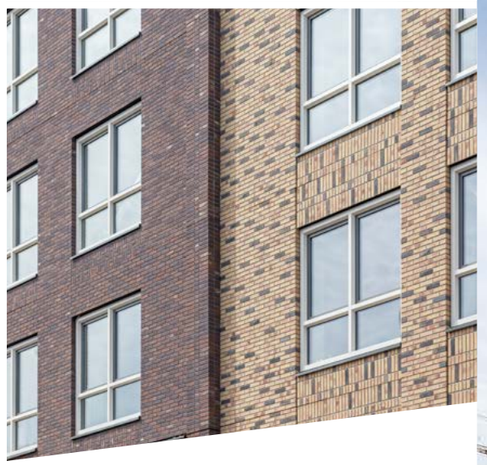
ONZE REFERENTIEPROJECTEN

UITVINDEN DOE JE MET JE HOOFD EN JE HANDEN

KIJK OOK OP WWW.WEBO.NL/PROJECTENWEBO

141 APPARTEMENTEN MARISKWARTIER VLAARDINGEN

+ 45 METER HOOG
+ BINNENSTEDELIJK
+ 4 DAGEN PER BOUWLAAG



149 APPARTEMENTEN B@START UTRECHT

+ GEVEL-ARCHITECTUUR
+ BINNENSTEDELIJK
+ BIM-ENGINEERING

18 WONINGEN NIEUWENHOORN

+ RENOVATIE
+ 2 WONINGEN PER DAG
+ HOGE LUCHTDICHTHEID EN ISOLATIEWAARDEN

76 WONINGEN ZWIJNDRECHT

+ RENOVATIE
+ BEWOONDE SITUATIE
+ INGEBOUWDE INSTALLATIESYSTEMEN

4 PORTIEKFLATS ARNHEM

+ BEWOONDE SITUATIE
+ 2 WONINGEN PER DAG
+ INGEBOUWDE INSTALLATIESYSTEMEN

Specificaties

RC-Waarde	7.5
QV10	0.15
U-Waarde	0.8
± 299 m² gas	

ENERGIENEUTRAAL

TOT VER NA VANDAAG

DUURZAAM EN CIRCULAIR

Bij WEBO bouwen we met duurzaamheid en circulariteit op het netvlies. Wat wij neerzetten moet ook tot ver na vandaag van waarde blijven. In welke vorm dan ook. Hout is in onze ogen een grondstof die waardevol is en blijft. Zoals we bewust voor hout kiezen, zo staan we ook bewust voor Steigerloos® Bouwen.

Onze Steigerloos®-elementen behalen een hoge prestatie wat betreft isolatiewaarde en luchtdichtheid. Met RC-waardes van wel 6,5 en een Qv10-waarde van 0,15. WEBO werkt verder ook mee aan verschillende BREEAM-projecten.

ENERGIENEUTRAAL - NOM - BENG

Steigerloos® maakt het bovendien ook mogelijk om energie-neutrale woningen te maken voor nieuwbouw én renovatieprojecten. Dat is bijdragen aan het milieu én flink besparen op energierekeningen.

De Steigerloos® elementen kennen een industriële productie en behalen hoge luchtdichtheid en isolatiewaarden. Dat maakt ze kwalitatief geschikt voor BENG, maar ook voor energieneutrale woningen, oftewel Nul Op de Meter.

Onze ervaring is terug te zien in projecten zoals NOM Zoetermeer en Presikhaaf Arnhem. Deze projecten zijn voorzien van installaties met luchtdichte koppelingen.

CERTIFICERINGEN & GARANTIES

WEBO is ISO-9001, FSC en PEFC gecertificeerd en maakt haar producten al vele tientallen jaren onder KOMO. Al het toegepaste hout leveren we met het duurzaamheidscertificaat PEFC™ of FSC®. Het product is voorzien van een KOMO-certificaat en komt met 10 jaar Hout100%.

Steigerloos® voldoet aan de daarvoor gestelde kwaliteitsnormen:

+ KOMO: Private kwaliteitsborging KOMO certificaten en attesten inclusief de Bouwbesluit-aansluitdocumenten.
+ ISO 9001:2015

NOM-WONING ZOETERMEER

+ RENOVATIE
+ NOM
+ INGEBOUWDE INSTALLATIESYSTEMEN

WAAROM WEBO?

UITVINDERS IN DE TIMMERINDUSTRIE

WEBO is niet het succes van één man of vrouw. Het zit 'm in de vindingrijkheid van al onze collega's. We zien onszelf graag als een collectief van eigenzinnige, harde werkers. Een groep vakmensen met een gezamenlijke drive. Samen creëren we meerwaarde voor alle partijen. Van aannemer tot eindgebruiker. En dat doen we altijd door uit te vinden wat er beter kan.

Van oudsher is WEBO een timmerfabriek. Anno nu reiken onze bedrijfsactiviteiten ver buiten dat begrip. We fabriceren houten kozijnen, HSB-elementen en introduceerden het Steigerloos® Bouwen. Daarnaast houden we ons ook bezig met het ontwikkelen en uitvoeren van innoverende bouwconcepten. We bevinden ons zodoende in het gehele traject van engineering tot aan aflevering op de bouw.

WAT DOEN WE?

Bouwoplossingen op basis van hout, die waardevol zijn voor de leefomgeving.

HOE DOEN WE DAT?

Heruitvinden van processen in de bouw, waar nodig.

WAAROM DOEN WE DAT?

Wij geloven dat als je beter bouwt, je beter leeft .

UITVINDEN GAAT ALTIJD DOOR

SPOELERSTRAAT 15 | 7461 TX RIJSSEN | POSTBUS 10 | 7460 AA RIJSSEN
T 0548 51 80 11 | INFO@WEBO.NL | WWW.WEBO.NL

WEBO

UITVINDERS IN DE TIMMERINDUSTRIE