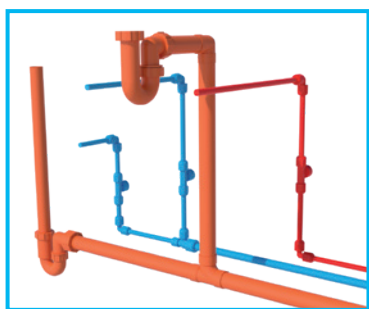


Revit BIM packages

Bouw beter en sneller,
zowel boven- als
ondergronds



De snelste route **van ontwerp**



Ontdek de **snelheid en het gemak** waarmee u ontwerpen maakt met onze unieke, ingebouwde intelligentie



naar bouw

Eindelijk biedt BIM de beloofde efficiëntie. Intelligente ondersteuning in onze geavanceerde software is samengevoegd met 100% accurate inhoud. Zo bespaart u op tijd en kosten.

Met BIM van Wavin is maximale productiviteit nu binnen handbereik. Zowel digitaal, voor ontwerpers als op locatie voor projectmanagers en installateurs.



Lees meer over **de productiviteitswinst op locatie** die BIM van Wavin biedt

De voordelen van Wavin in BIM leidingontwerp

Speciaal voor ontwerpers van leidingsystemen ontwikkelde Wavin deze BIM-oplossing. Onze unieke, ingebouwde intelligentie vormt samen met 100% accurate modellen een krachtig ontwerpprogramma dat gedetailleerd, nauwkeurig, gemakkelijker, sneller en lonender in gebruik is.

100% accurate content



BIM van Wavin is het enige pakket voor afvoersystemen met BSI-kitemark: een erkenning van de uitgebreide reeks kwaliteiten en nauwkeurigheid.

Onze Revit pakketten ondersteunen het gebruik van DN- en BD-leidingmaten, van zowel het boven- als ondergrondse Wavin assortiment.

De 100% nauwkeurige LOD400 content en clashdetectie vormen de basis voor een volledig accurate weergave van alle producten in het 3D-model. Hierdoor is het eindresultaat altijd gelijk aan het ontwerp - een exacte visualisering van hoe het systeem wordt geïnstalleerd.

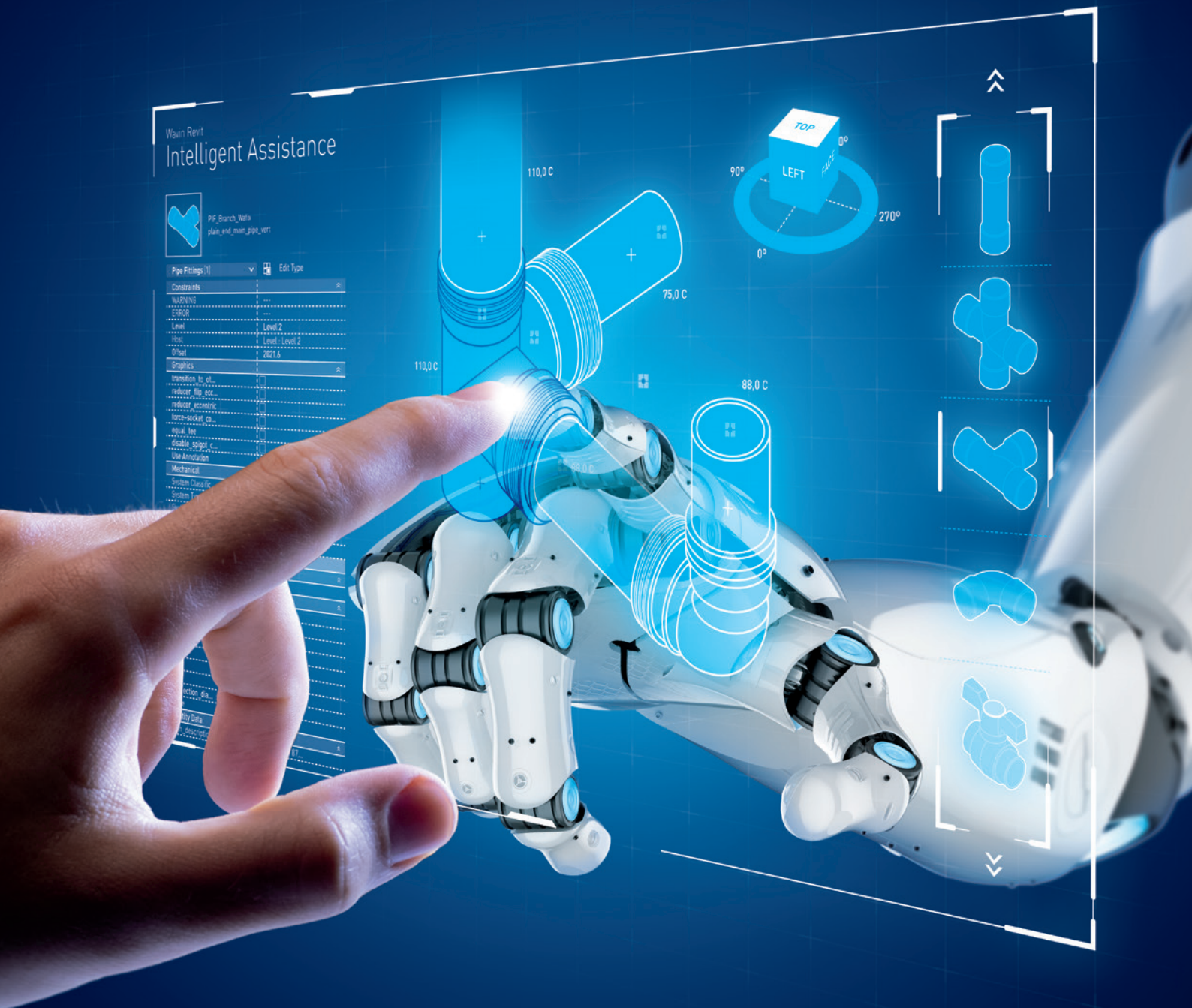
Ingebouwde intelligentie



Het inpassen van een leidingsysteem in een BIM-model kan moeilijk en tijdrovend zijn, bijvoorbeeld door de complexiteit van de leidingsystemen, de beperkte ruimte en een scala aan hulpstukken en leidinglengtes.

De ingebouwde intelligentie versnelt het proces en voorkomt kostbare fouten.

Eenvoudig ontwerpen zonder catalogus is mogelijk door de automatische hulpstukselectie. Door clashdetectie kunnen fouten op de bouwlocatie worden voorkomen.



Efficiënter ontwerpen



De intelligente ondersteuning van Wavin verbetert ook de efficiëntie van ontwerpfamilies. Onze ingebouwde intelligentie is aanzienlijk sneller dan concurrerende pakketten. Zo maakt u nauwkeurige modellen in een fractie van de tijd en kunt u ze eerder inbrengen in het project.

Uitgebreid onderzoek heeft uitgewezen dat ontwerpen met BIM van Wavin gemiddeld 2 keer zo snel gaat, ten opzichte van concurrerende packages.

Automatische materiaallijst



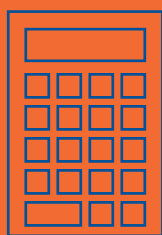
Tijdens het ontwerpen van een installatie in BIM, wordt er op de achtergrond automatisch een materiaallijst samengesteld. Hierin staat elk onderdeel met artikelnummer en de aantallen die u nodig hebt voor de realisatie van het ontwerp.

De materiaallijst kan met één klik worden geëxporteerd. Zo plaatst u een nauwkeurige en volledige order, met nagenoeg geen verspilling van materialen.

De **voordelen** van BIM van Wavin op de **bouwlocatie**

De voordelen voor aannemers zijn glashelder en overtuigend: de mogelijkheid om beter en sneller te bouwen dankzij volledige tijds- en kostenbesparingen door de werkwijze in BIM. Een 'as-built' installatiemodel voegt waardevolle efficiëntie verbeteringen toe in elke fase van een project.

Exact ontwerp Exacte levering

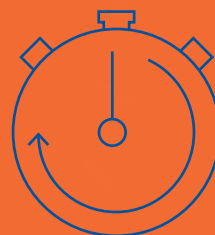


Doordat de modellen van de leidingsystemen 'as-built' zijn, bevat de materiaallijst alles wat nodig is om het systeem op locatie te installeren – inclusief aantallen, artikelnummers en beschrijvingen.

U bestelt dus altijd alleen precies wat u nodig hebt, waardoor minder materialen nodig zijn en er nagenoeg nooit een overschot aan producten zal zijn.

Dit maakt ook een einde aan hoge kosten verbonden aan het terug in voorraad nemen van artikelen.

Snellere installatie

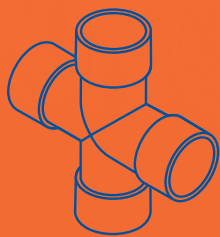


Doordat fouten in de ontwerpfase worden uitgesloten, wordt de installatie eenvoudiger, sneller en – voor zover mogelijk – probleemloos en foutloos. BIM van Wavin realiseert het ideale bouwscenario: 'doe het in één keer goed'.

Leidinginstallaties vormen altijd een van de meest complexe en tijdrovende fases van een bouw. Eventuele onvolkomenheden veroorzaken snel een sneeuwbaaleffect op arbeidskosten en tijdstip van voltooiing.

Door de hoge nauwkeurigheid is het mogelijk om met prefab de efficiëntie verder te verbeteren.

Beter ontwerpen Betere samenwerking



De kosten voor het ter plekke oplossen van problemen - of erger: voor het herstellen van fouten - kunnen worden voorkomen dankzij de gedetailleerde en nauwkeurige Wavin BIM-modellen.

Ze vormen een perfect hulp-programma voor samenwerking in de gehele keten.

Volledig ondersteund

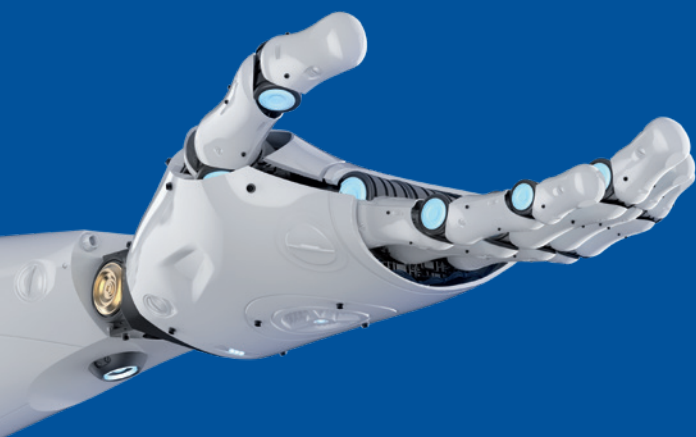
De benodigde investering in tijd en competentieontwikkeling wordt ruimschoots gecompenseerd door de tijds- en kostenbesparingen die BIM van Wavin u oplevert. Daarom zetten we ons in om de overstap naar BIM van Wavin zo efficiënt mogelijk te laten verlopen.

Onze Revit-packages zijn gratis te downloaden. Ook bieden we een breed scala aan trainingsmaterialen, handleidingen en video's waarmee elke gebruiker snel de juiste vaardigheden ontwikkelt.

Kies nu voor het nóg betere BIM
wavin.nl/bim

Bouw beter en sneller met een helpende hand van Wavin

wavin.nl/bim



Orbia is een collectief van bedrijven die samenwerken om enkele van de meest complexe uitdagingen ter wereld aan te pakken. We zijn verbonden door één gemeenschappelijk doel: het verbeteren van het leven op de hele wereld.

Wavin Nederland B.V.

J.C. Kellerlaan 8 | 7772 SG Hardenberg | Postbus 5, 7770 AA Hardenberg
T. 0523-28 81 65 | E. info@wavin.nl | I. www.wavin.nl

© 2020 Wavin Nederland B.V. De in deze brochure opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Wij aanvaarden evenwel geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele tekortkomingen hierin. Overname van delen van de inhoud is uitsluitend toegestaan met bronvermelding. Voor de meest actuele productinformatie, kijk op wavin.nl