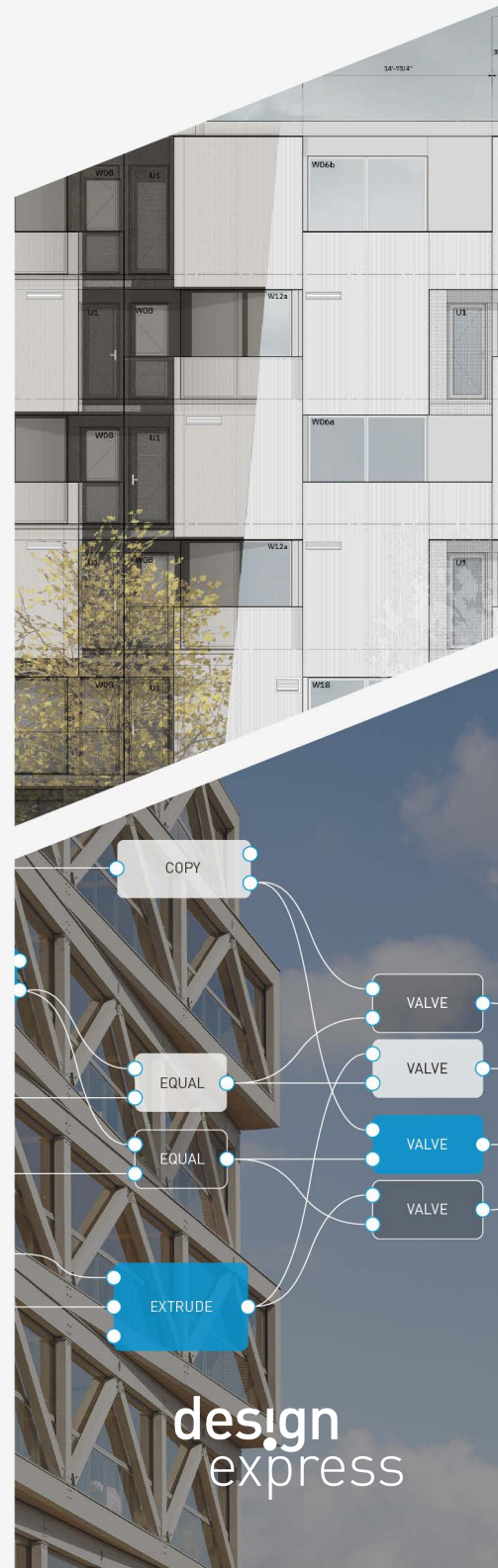
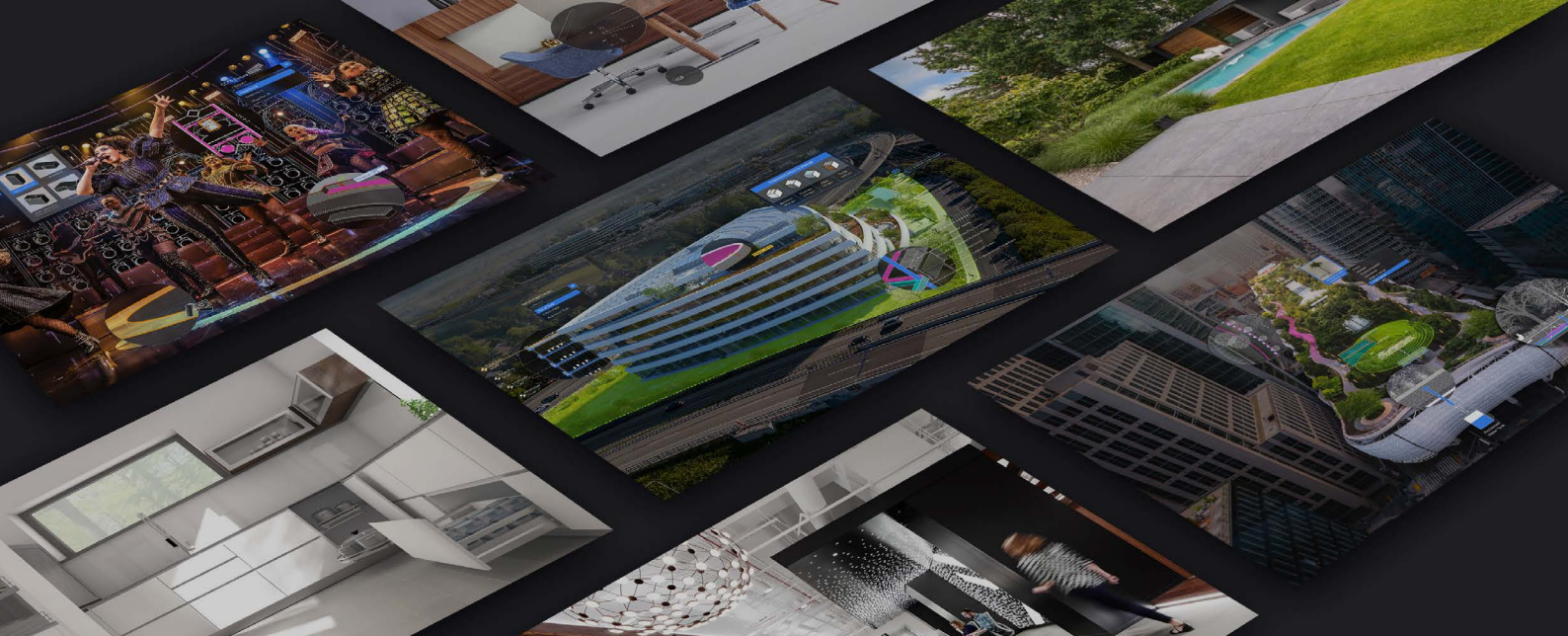


6 redenen om te kiezen voor Vectorworks



Lat: 47.572579° Long: 7.581378°

design
express

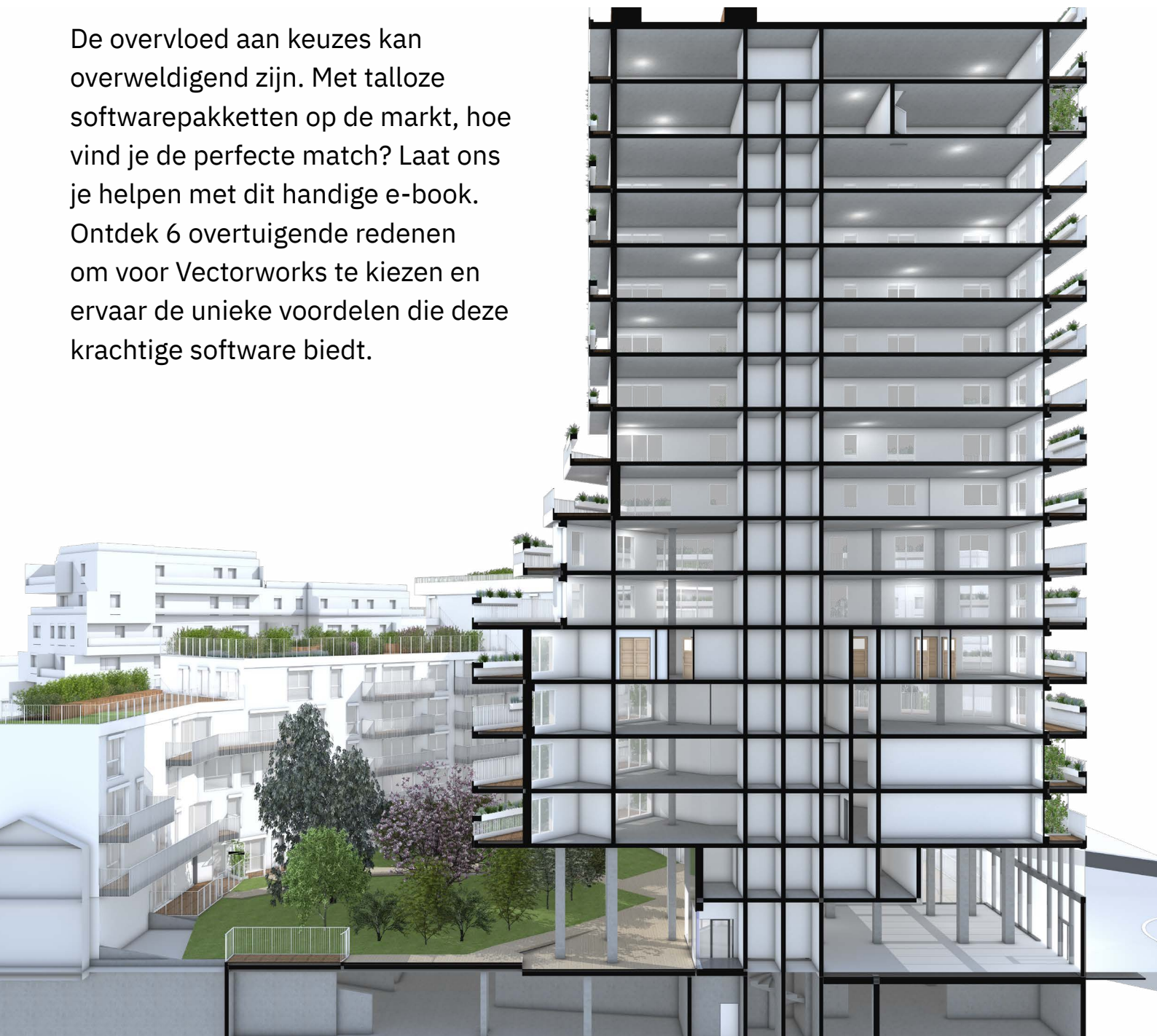


Inhoud

In kaart brengen van jouw ontwerpproces	4
Ontdek de kracht van Vectorworks	5
1. Stop met schakelen tussen verschillende software	6
2. Ongelooflijke graphics	12
3. Ongeëvenaarde import- en export-mogelijkheden	17
4. Krachtige database- en meetstatenfuncties	23
5. Snelle leercurve	27
6. Meest voordelige full-BIM software	29
Is Vectorworks de perfecte oplossing voor jou?	32
Wat zeggen de Vectorworks-gebruikers?	33
Wat is je volgende stap?	34

In de dynamische wereld van architectuur is betrouwbare ontwerpsoftware onmisbaar. De juiste tool geeft je de vrijheid om jouw visie te realiseren, zonder technische beperkingen. Zo kun je je volledig focussen op het creatieve aspect: het ontwerpen van inspirerende ruimtes.

De overvloed aan keuzes kan overweldigend zijn. Met talloze softwarepakketten op de markt, hoe vind je de perfecte match? Laat ons je helpen met dit handige e-book. Ontdek 6 overtuigende redenen om voor Vectorworks te kiezen en ervaar de unieke voordelen die deze krachtige software biedt.



VECTORWORKS
A NEMETSCHEK COMPANY

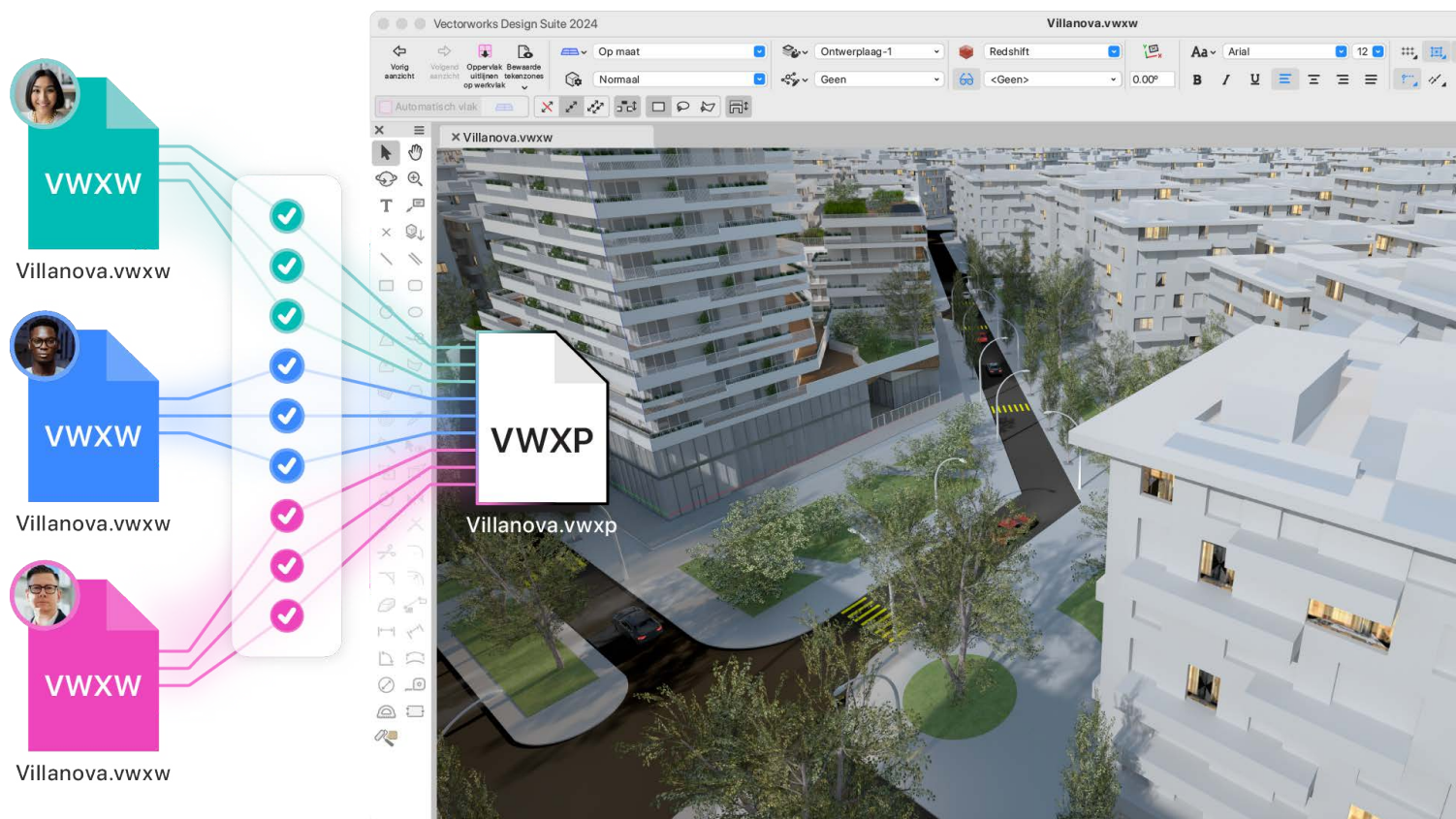
design
express

official
distributor

In kaart brengen van jouw ontwerpproces

De keuze voor jouw ontwerpsoftware is persoonlijk. Alles hangt af van jouw behoeften en voorkeuren. Om een doordachte keuze te maken, moet je jezelf dus een aantal vragen stellen:

1. Welke soorten projecten realiseer je?
2. Welke flexibiliteit vereist jouw workflow?
3. Hoe lang is de leercurve die je wenst te investeren?
4. Ben je op zoek naar naadloze samenwerking met anderen?
5. Speelt realistische visualisatie een belangrijke rol?
6. Wil je integreren met andere softwarepakketten?
7. Is ondersteuning van cruciaal belang?
8. Wat is jouw budget?



VECTORWORKS
A NEMETSCHEK COMPANY

design
express

official
distributor

Ontdek de kracht van Vectorworks

Wat maakt Vectorworks nu sterker dan andere ontwerpsoftware? Barbra Kinnart, ervaren architect en Product Marketeer, kent de wereld van ontwerpsoftware als geen ander. Ze onthult de unieke troeven die deze software onderscheidt van andere pakketten en belicht waarom Vectorworks de perfecte keuze is voor ambitieuze architecten die grenzen willen verleggen.

Ontdek in dit e-book de 6 overtuigende redenen om voor Vectorworks te kiezen:

1. Stop met schakelen tussen verschillende software
2. Ongelooflijke graphics
3. Ongeëvenaarde import- en exportmogelijkheden
4. Krachtige database- en meetstatenfuncties
5. Snelle leercurve
6. Meest voordelige full-BIM software

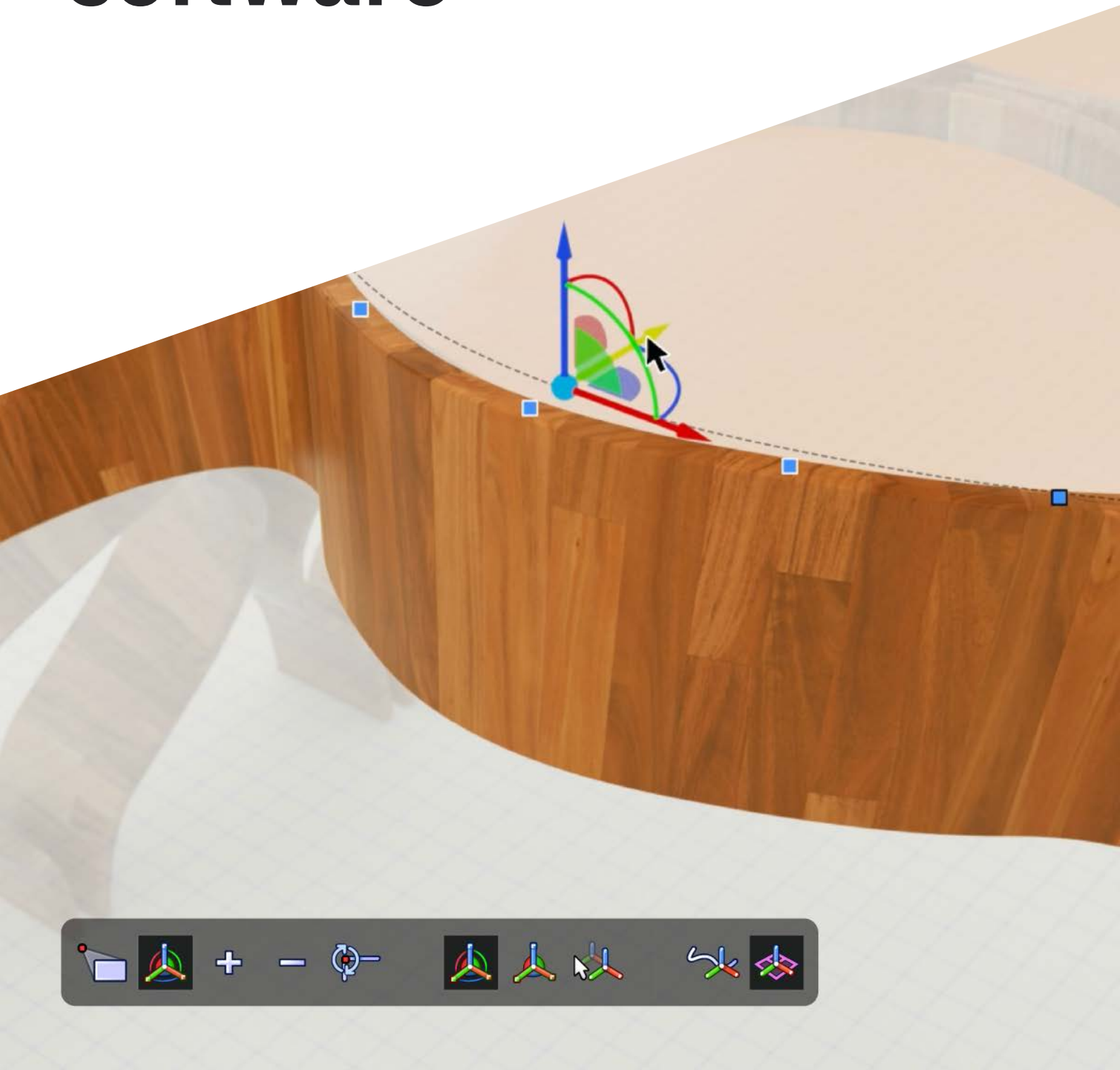


VECTORWORKS
A NEMETSCHEK COMPANY

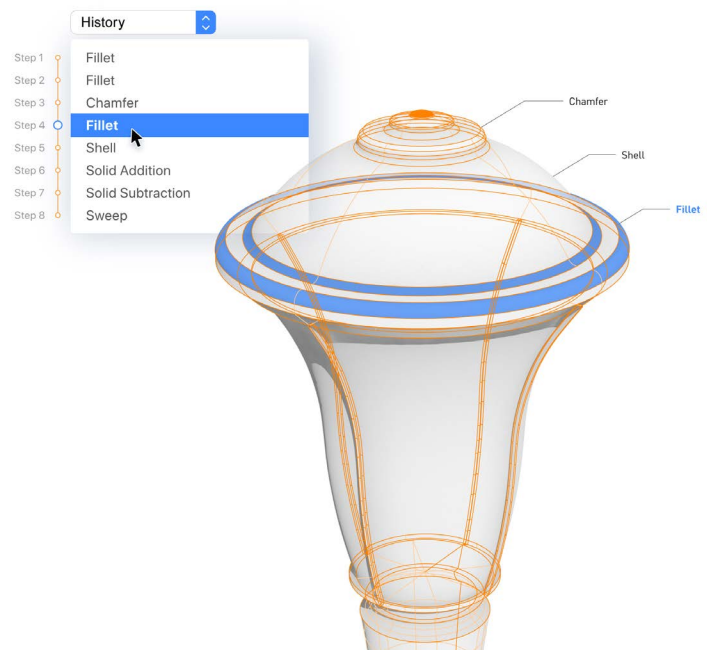
design
express

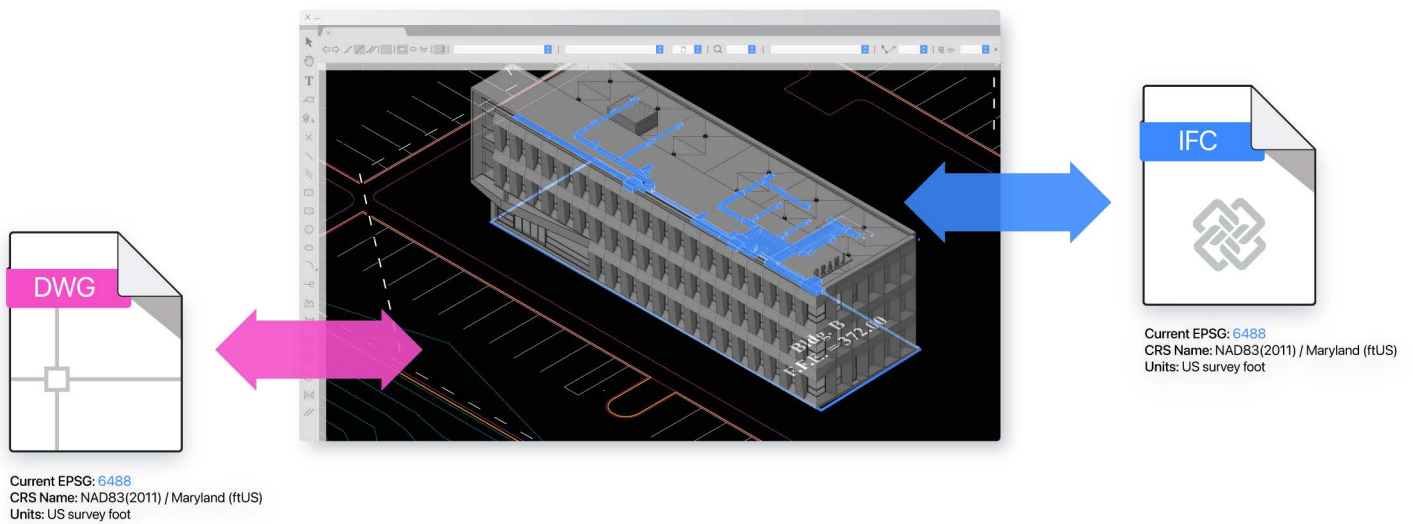
official
distributor

1. Stop met schakelen tussen verschillende software



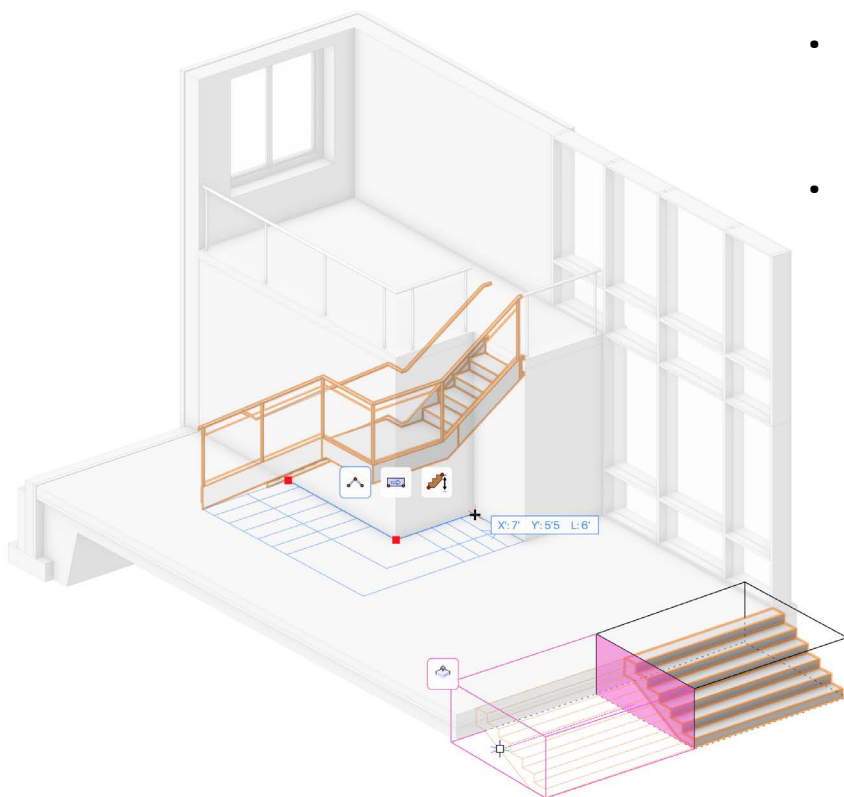
Van 2D schetsen tot BIM, GIS, 3D modelleren, parametrisch ontwerpen en verbluffende visualisaties - Vectorworks heeft alles in huis. Met Vectorworks hoef je niet langer te modelleren in SketchUp, je algoritmisch ontwerp uit te werken in Grasshopper of Dynamo en vervolgens AI-tools gebruiken voor je afbeeldingen. Zo bespaar je niet alleen geld op softwarelicenties, maar bespaar je ook tijd en vergroot je efficiëntie.





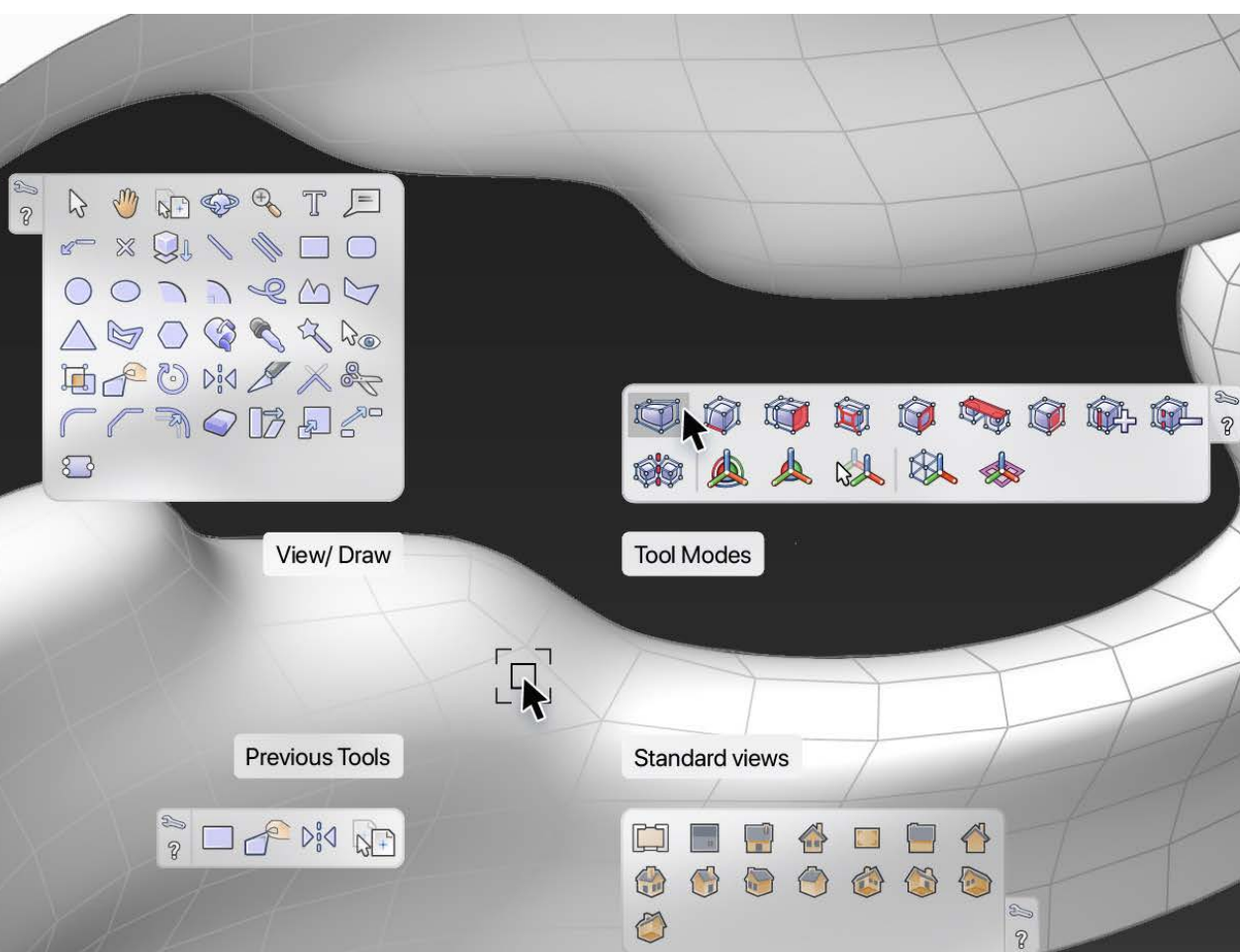
Vergeet omslachtig schakelen tussen verschillende programma's:

- Maak 2D-tekeningen en BIM-modellen in dezelfde omgeving.
- Werk met GIS-data om je ontwerpen te contextualiseren.
- Modelleer 3D-modellen met volledige bewerkingsgeschiedenis voor ultieme flexibiliteit.
- Ontwerp parametrisch om complexe ontwerpen efficiënt te creëren en aan te passen.
- Maak verbluffende renders om je ideeën tot leven te brengen.



Vectorworks gaat verder dan traditionele parametrische bouwobjecten. De software integreert naadloos geavanceerde technologieën in je ontwerpomgeving, waardoor je ongekennde flexibiliteit ervaart. Met robuuste tools voor push/pull solid modeling, NURBS, subdivision en AI binnen handbereik, modelleer je moeiteloos op maat gemaakte elementen die eenvoudig gedeeld en hergebruikt kunnen worden.

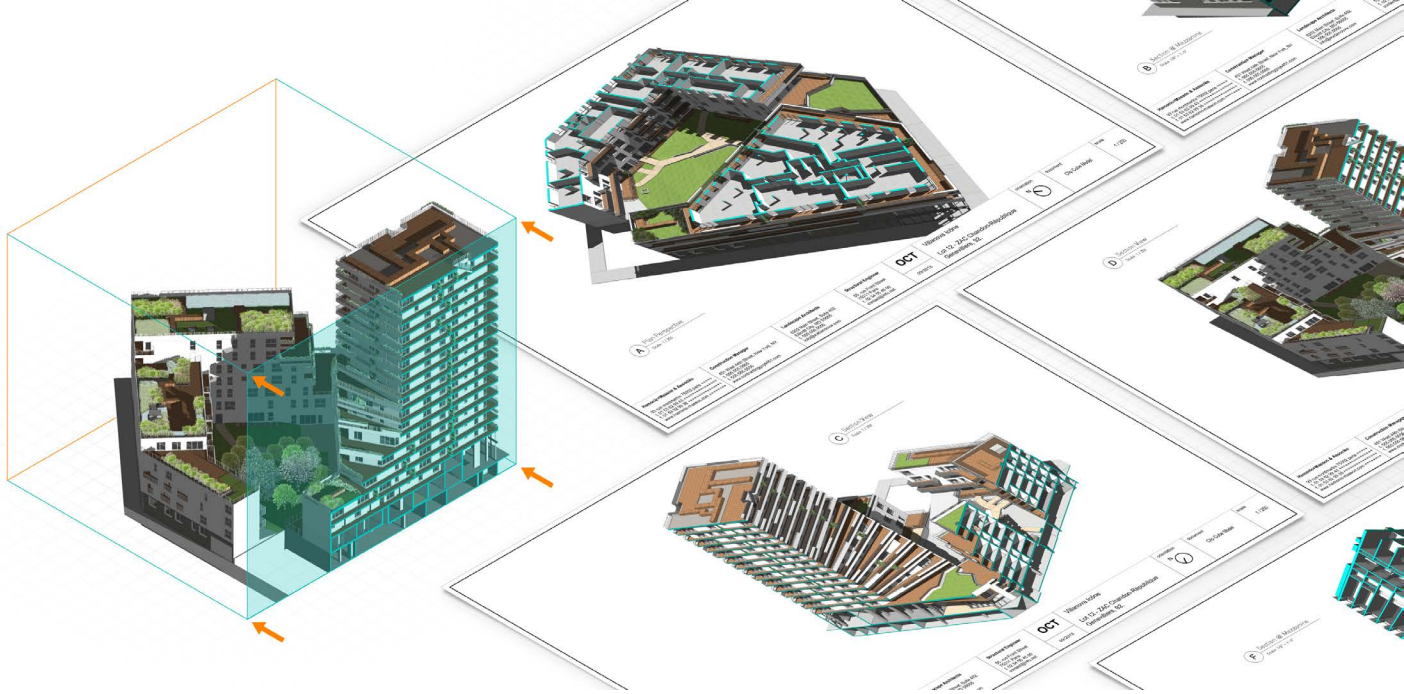
Naast alle krachtige CAD-tekengereedschappen in één omgeving, biedt Vectorworks ook superieure grafische mogelijkheden voor het maken van prachtige plandocumentatie. Zo breng je jouw visie over in een heldere en persoonlijke stijl.



VECTORWORKS®
A NEMETSCHEK COMPANY

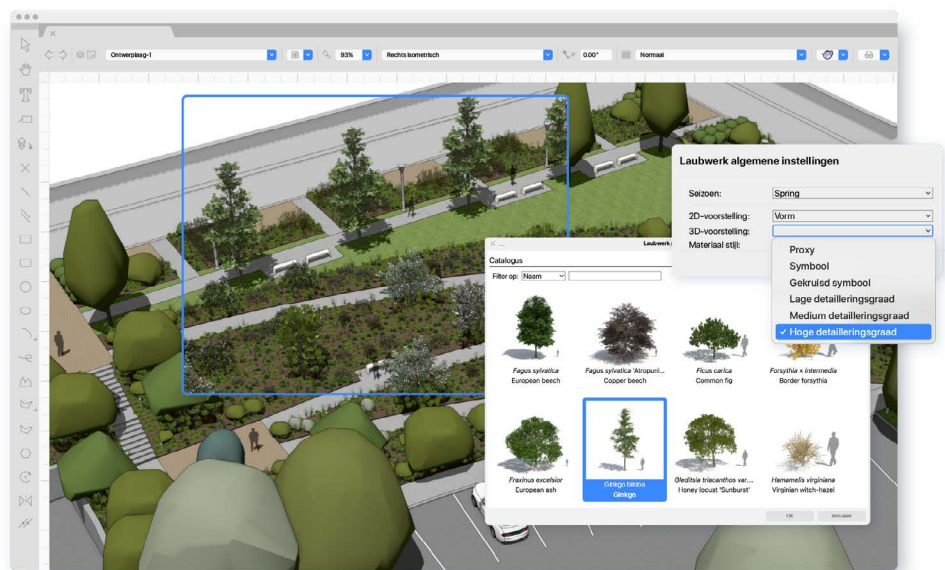
design
express

official
distributor



Vectorworks is de ultieme ontwerppartner voor diverse disciplines:

- **Interieurarchitecten en bouwkundigen:** BIM-, renovatie- en interieurtools voor het creëren van gedetailleerde en nauwkeurige ontwerpen.
- **Ontwerpers in de licht- en entertainmentindustrie:** Licht- en setdesigntools om verbluffende visuele effecten te realiseren.
- **Tuin- en landschapontwerpers:** GIS-functionaliteit, een plantendatabase en specifieke tools voor het ontwerpen van groene ruimtes.



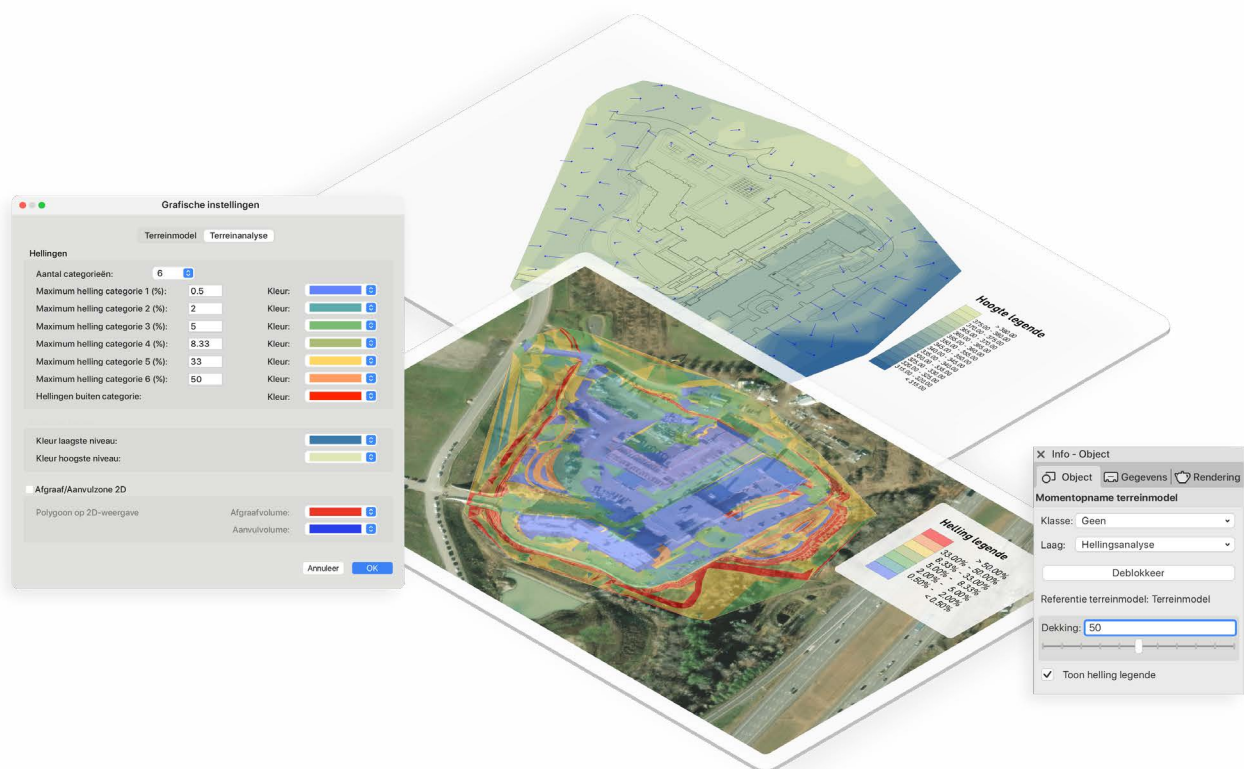
VECTORWORKS
A NEMETSCHEK COMPANY

design
express

official
distributor

“Van de eerste schets tot de laatste as-built tekening, Vectorworks is het perfecte softwarepakket voor ontwerpers.

Of je nu architect, landschapsarchitect, interieurarchitect of eventspecialist bent.”



VECTORWORKS®
A NEMETSCHEK COMPANY

design
express

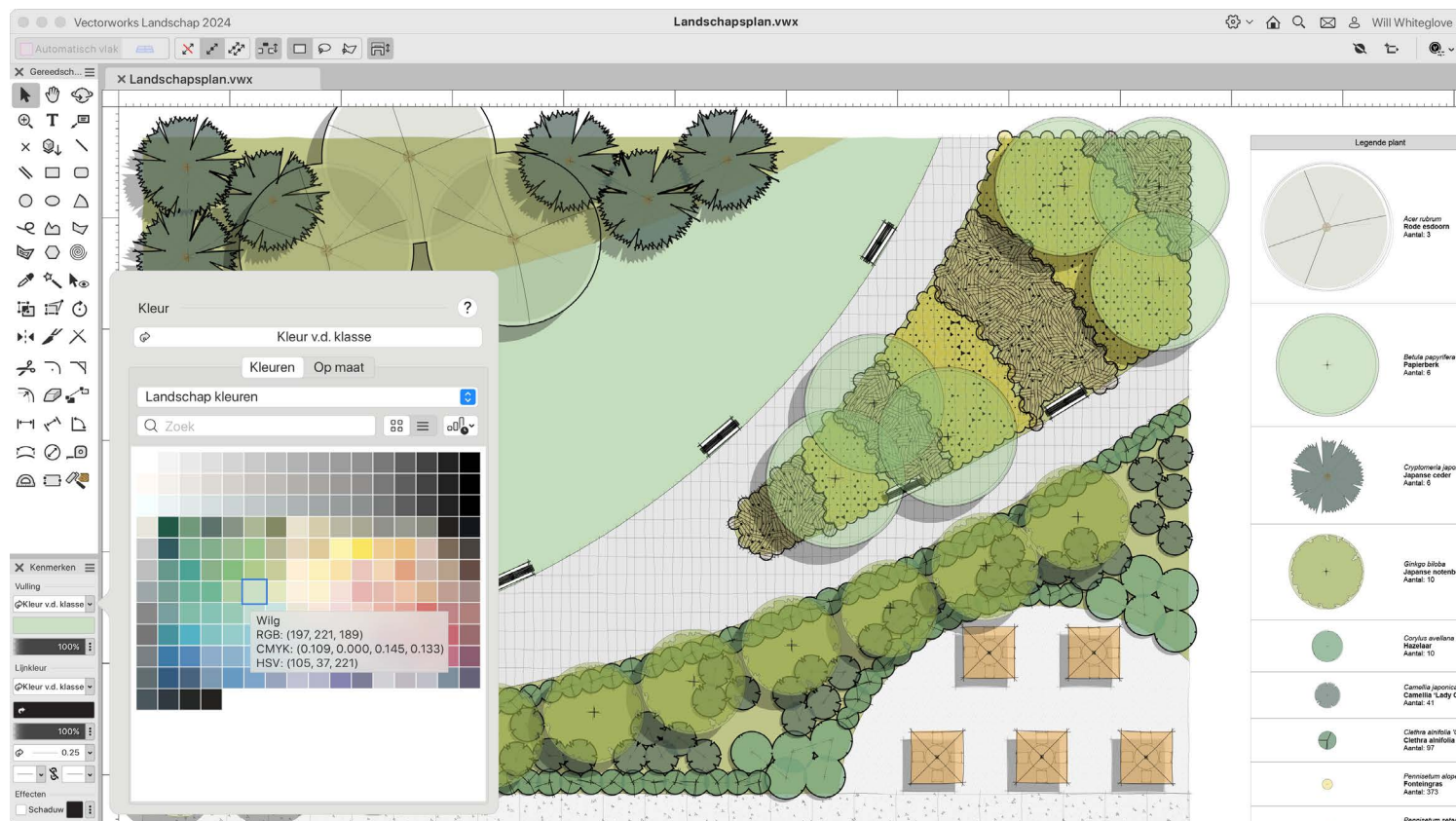
official
distributor

2. Ongelooflijke graphics



Stel je voor dat je jouw ontwerpen kunt visualiseren met een ongeëvenaard niveau van detail en realisme. Met Vectorworks is dit geen droom, maar realiteit. De geavanceerde grafische mogelijkheden van Vectorworks tillen jouw ontwerpen naar een hoger niveau en stellen je in staat om je visie met verbluffende precisie te communiceren.

Van inspirerende moodboards tot technische plannen van ongekende kwaliteit, Vectorworks is jouw complete ontwerppartner. Laat je creativiteit de vrije loop met flexibele tools waarmee je prachtige visuele effecten creëert, patronen moeiteloos schaalt en roteert, en kiest uit geavanceerde lijndiktes en kleurenpaletten, inclusief een speciaal palet voor tuinen, aquareltinten, NCS en Pantone.



VECTORWORKS
A NEMETSCHEK COMPANY

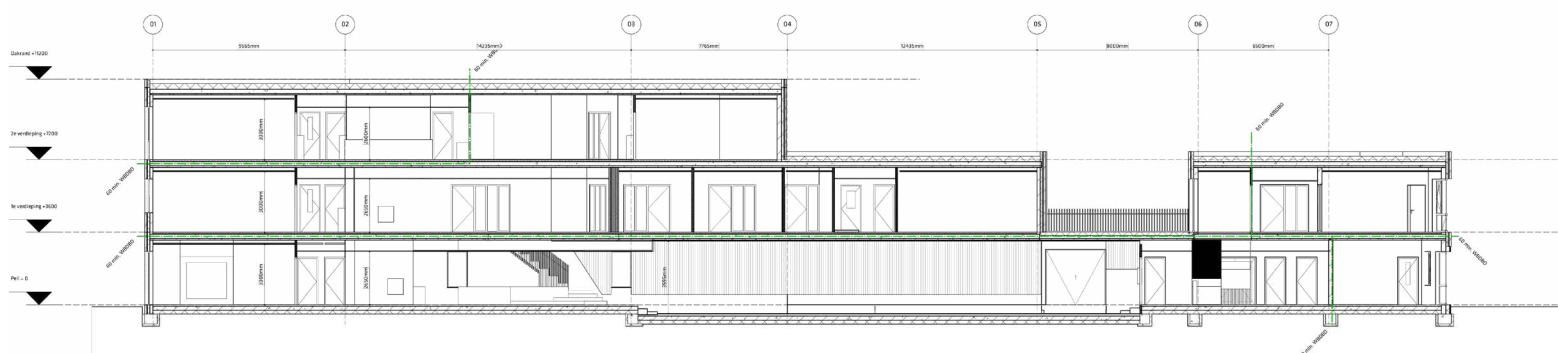
design
express

official
distributor



Maak inspirerende moodboards en overtuigende presentaties met een collage van jouw ideeën, afbeeldingen, schetsen en logo. Of transformeer je technische plannen naar een visueel aantrekkelijk plan met verlopen en slagschaduw.

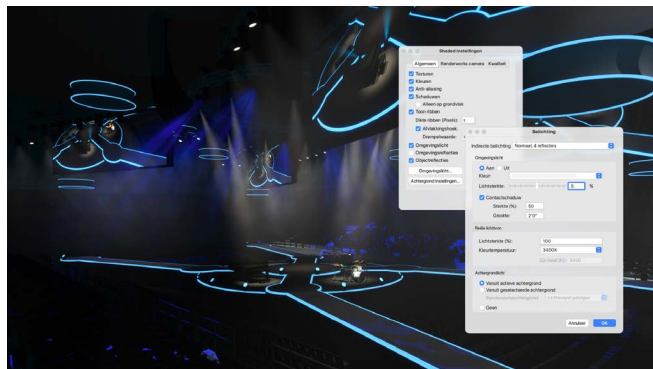
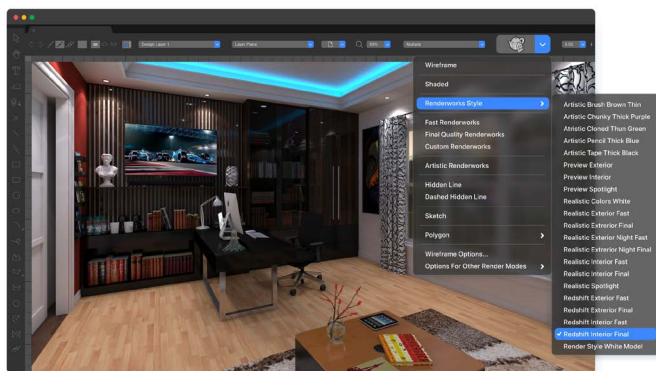
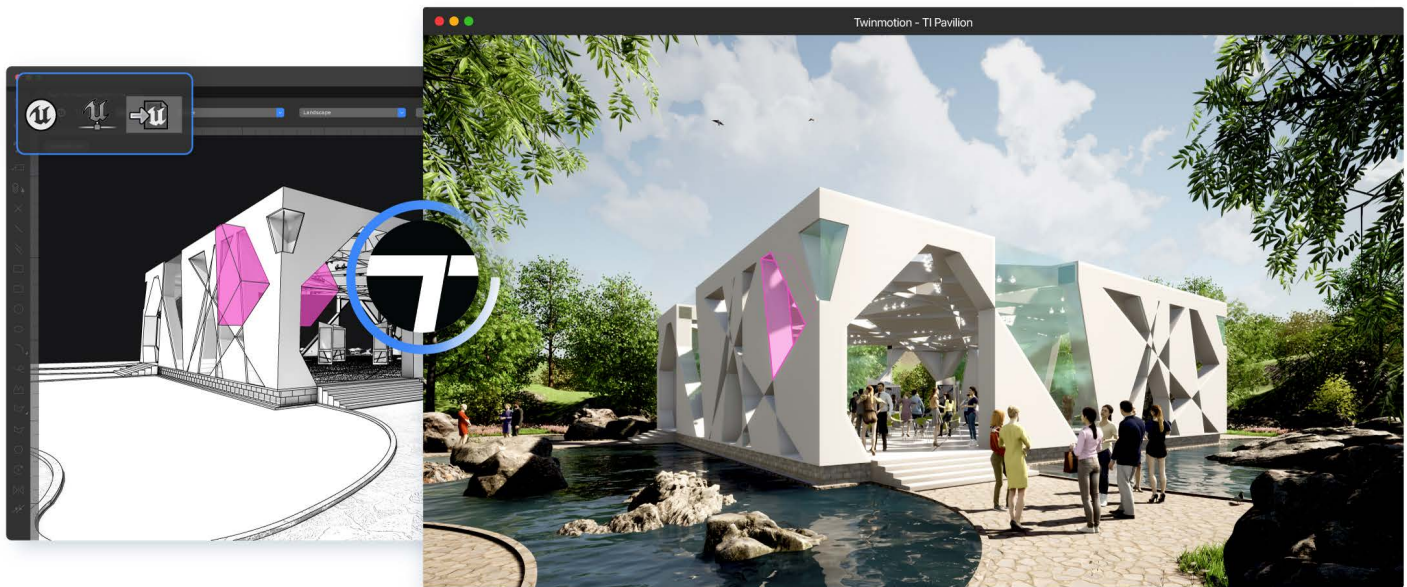
Vergeet Photoshop met zijn beperkte mogelijkheden. Vectorworks werkt met vectorlijnen, die je eenvoudig kunt schalen, maar die kunnen ook data bevatten. Maak heldere details en ervaar ongeëvenaarde presentatiemogelijkheden die je met geen enkel ander pakket kunt behalen.



VECTORWORKS
A NEMETSCHEK COMPANY

design
express

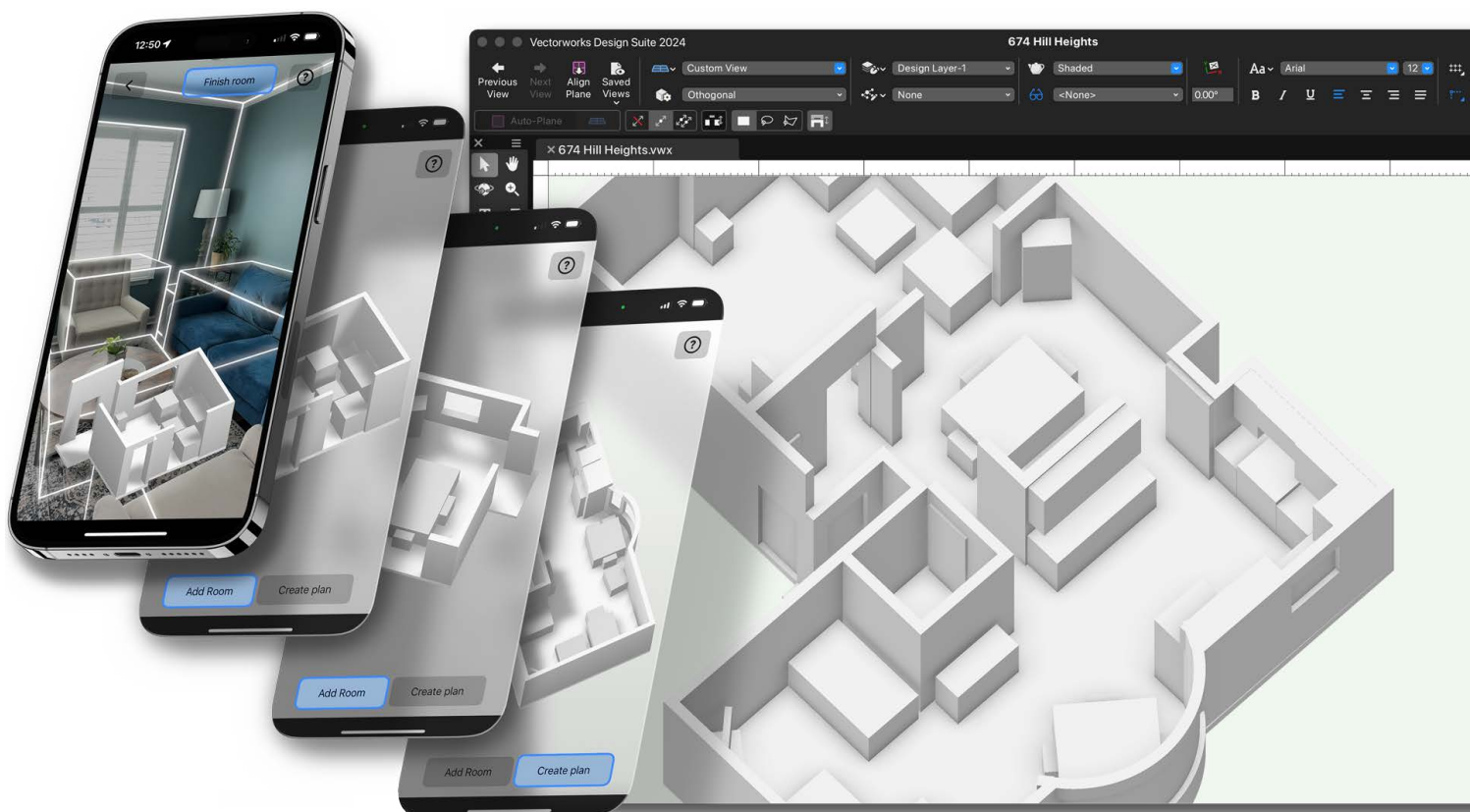
official
distributor



Met Vectorworks ga je veel verder dan alleen ontwerpen. Maak verbluffende visualisaties met de krachtige renderengine en kies uit diverse renderstijlen om jouw eigen unieke signatuur aan je presentaties toe te voegen. Zo creëer je eenvoudig heldere en aantrekkelijke snedes die de leesbaarheid voor de klant enorm verhogen. Met achtergrondrendering bespaar je tijd, terwijl je verder werkt aan andere taken. Wil je real-time ontwerpen? Koppel eenvoudig een renderplugin zoals Enscape, Twinmotion of Lumion. Vectorworks tilt je presentaties naar een hoger niveau met ongelooflijk detailrijke renders die je met geen ander CAD/BIM-pakket kunt behalen.



En dat is nog niet alles! Deel je ontwerp in VR of AR en je klant kan virtueel door jouw model wandelen voor een ultieme beleving. Gebruik hiervoor de gratis Nomad-app, laadt je model in op je tablet of smartphone, en jouw klant zal jouw ideeën op een unieke en interactieve manier beleven.



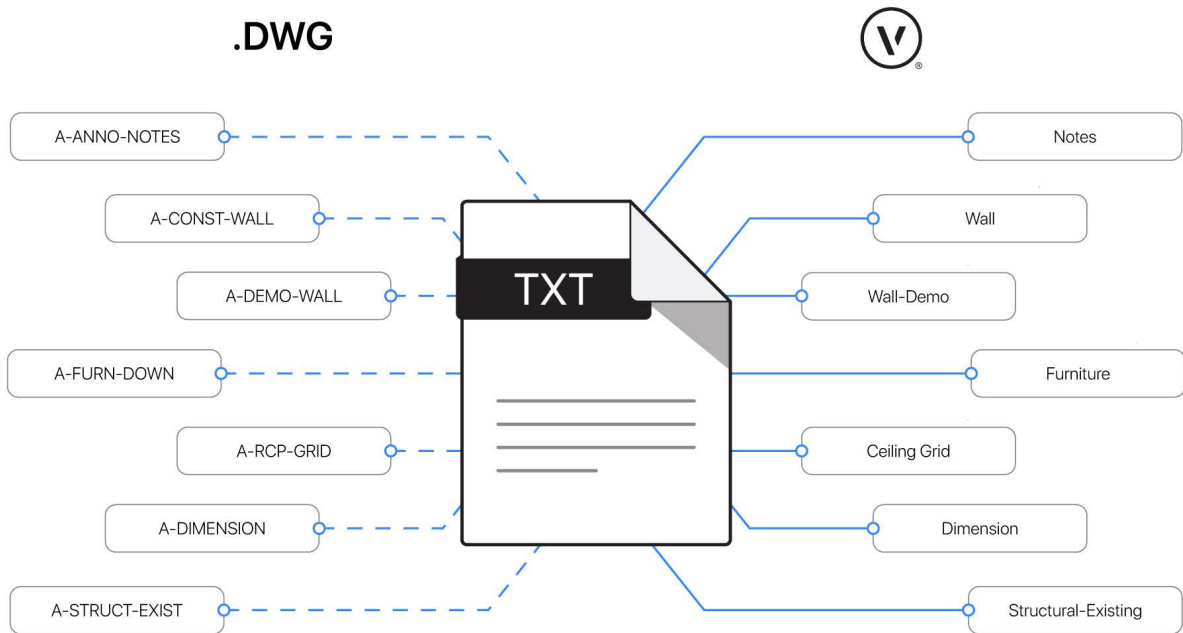
VECTORWORKS
A NEMETSCHEK COMPANY

design
express

official
distributor

3. Ongeëvenaarde import- en export-mogelijkheden

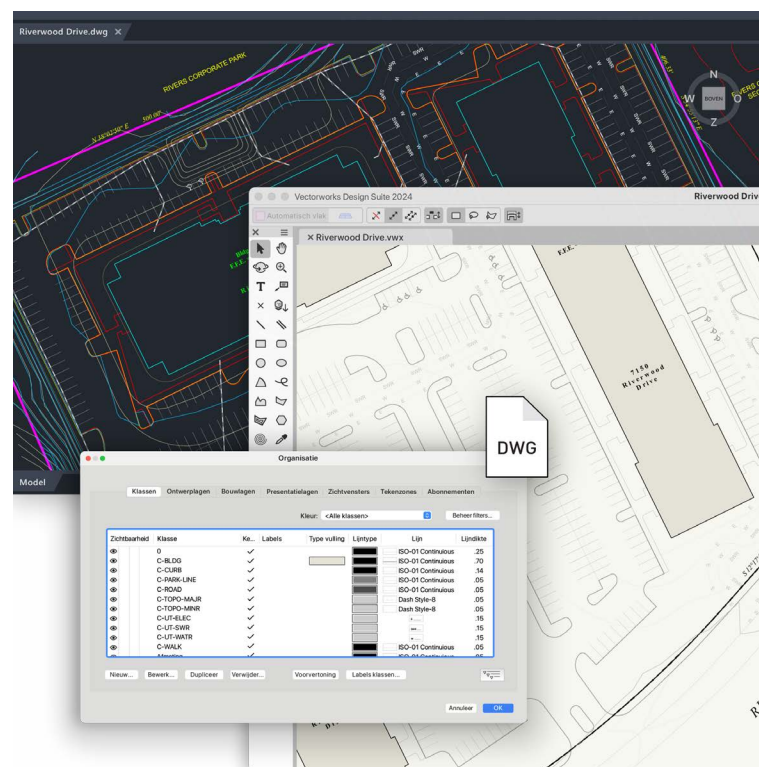




Vectorworks is de ultieme hub voor al je ontwerpen. Met ongeëvenaarde import- en exportmogelijkheden werk je naadloos samen met andere ontwerpers en professionals, ongeacht hun favoriete software.

Wissel je projecten eenvoudig uit via DWG: Vectorworks ondersteunt DWG-formaat, de industriestandaard voor CAD-uitwisseling. Zo deel je je ontwerpen moeiteloos met anderen, zelfs als ze geen Vectorworks gebruiken.

Maak perfecte exports: bepaal de ideale instellingen voor het exporteren van je ontwerpen naar DWG of andere formaten. Sla deze instellingen op als een sjabloon voor consistente, professionele resultaten met elke export.



VECTORWORKS®
A NEMETSCHEK COMPANY

**design
express**

official
distributor

Importeer een breed scala aan formaten: Ga verder dan DWG met Vectorworks!
Importeer diverse bestandsformaten, waaronder:

- 3DS (.3ds)
- DXF/DWG (.dxf, .dwg)
- DWF (.dwf, .dwfx)
- EPSF (.eps)
- IFC (.ifc, .ifcxml, .ifczip)
- IGES (.igs, .iges)
- Afbeeldingen (JPEG, PNG, TIFF, BMP, en meer)
- Metafile (.emf, enkel Windows)
- OBJ (.obj)
- Parasolid (.x_t)
- PDF (.pdf)
- PICT (.pct, .pict)
- Puntenwolk (.las, .pts, .e57, .ply, .xyz)
- Revit (.rvt of .rfa)
- Rhino (.3dm)
- SAT (.sat)
- Shapefile (.shp)
- SketchUp (.skp)
- STEP (.stp, .step)
- STL (.stl)
- USD (.usd)

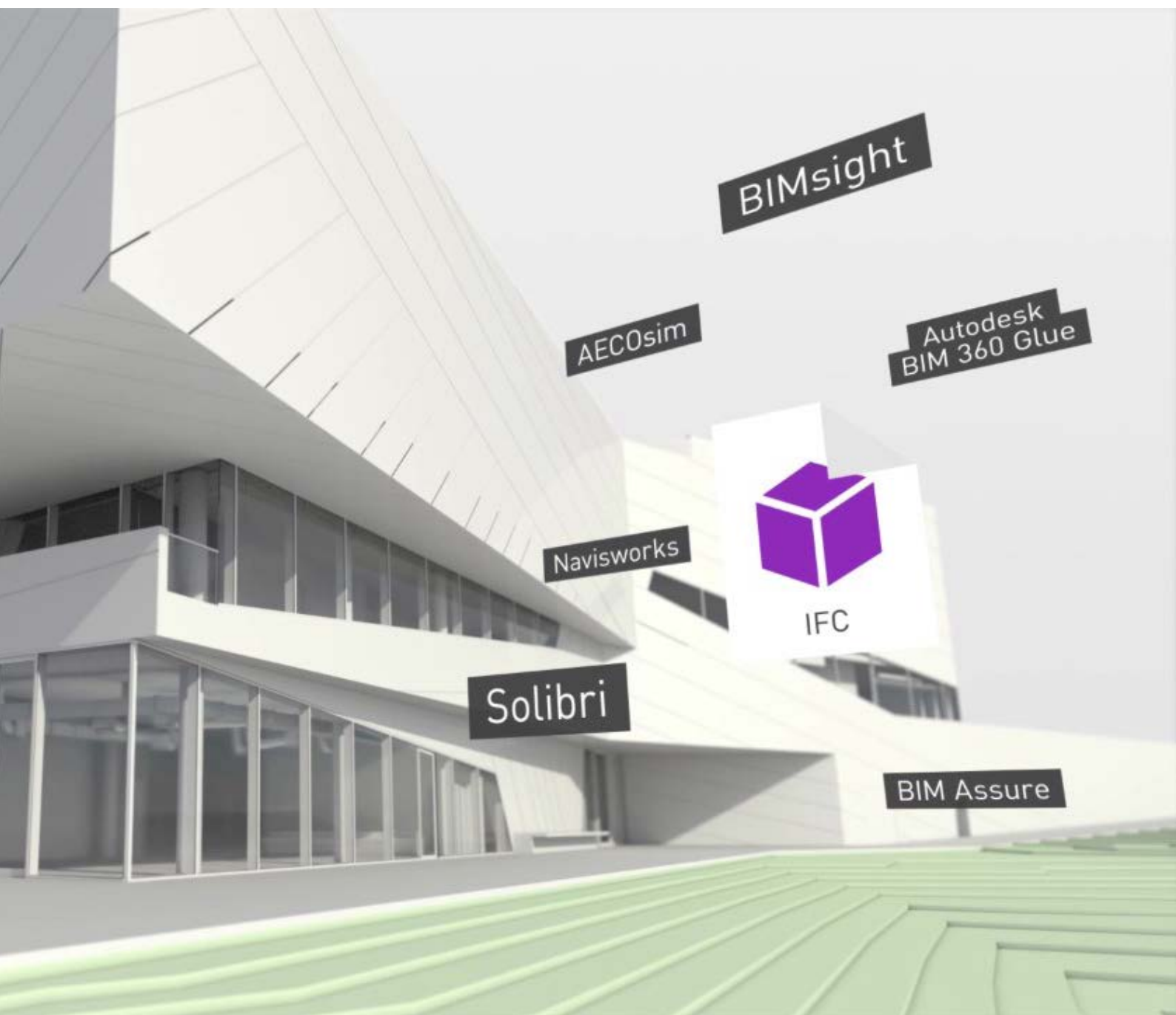


VECTORWORKS
A NEMETSCHEK COMPANY

design
express

official
distributor

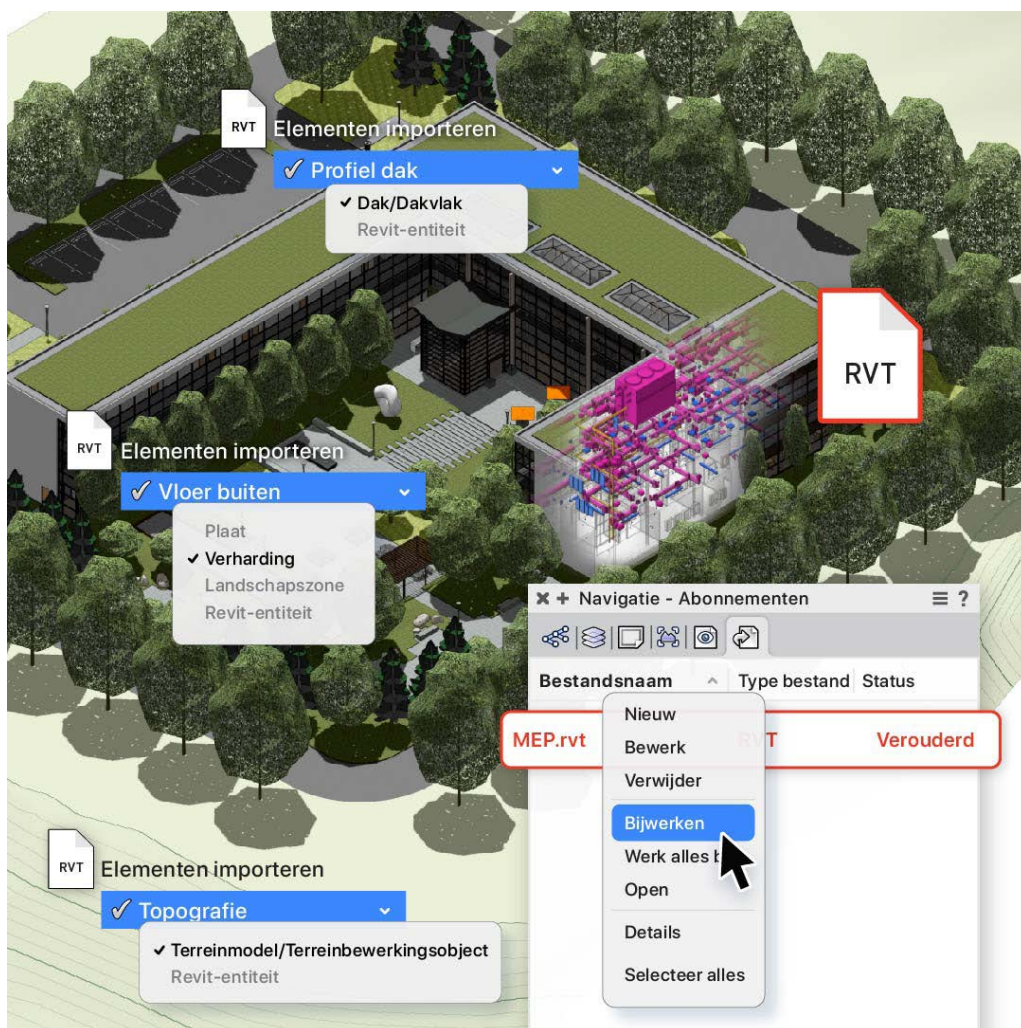
Vectorworks biedt je volledig openBIM-compatibiliteit. Zo werk je naadloos samen met andere BIM-toepassingen via OpenBIM-standaarden. Importeer en exporteer IFC-modellen zonder verlies van gegevens, en ervaar een gestroomlijnde workflow voor projecten van alle omvang.



VECTORWORKS
A NEMETSCHEK COMPANY

design
express

official
distributor



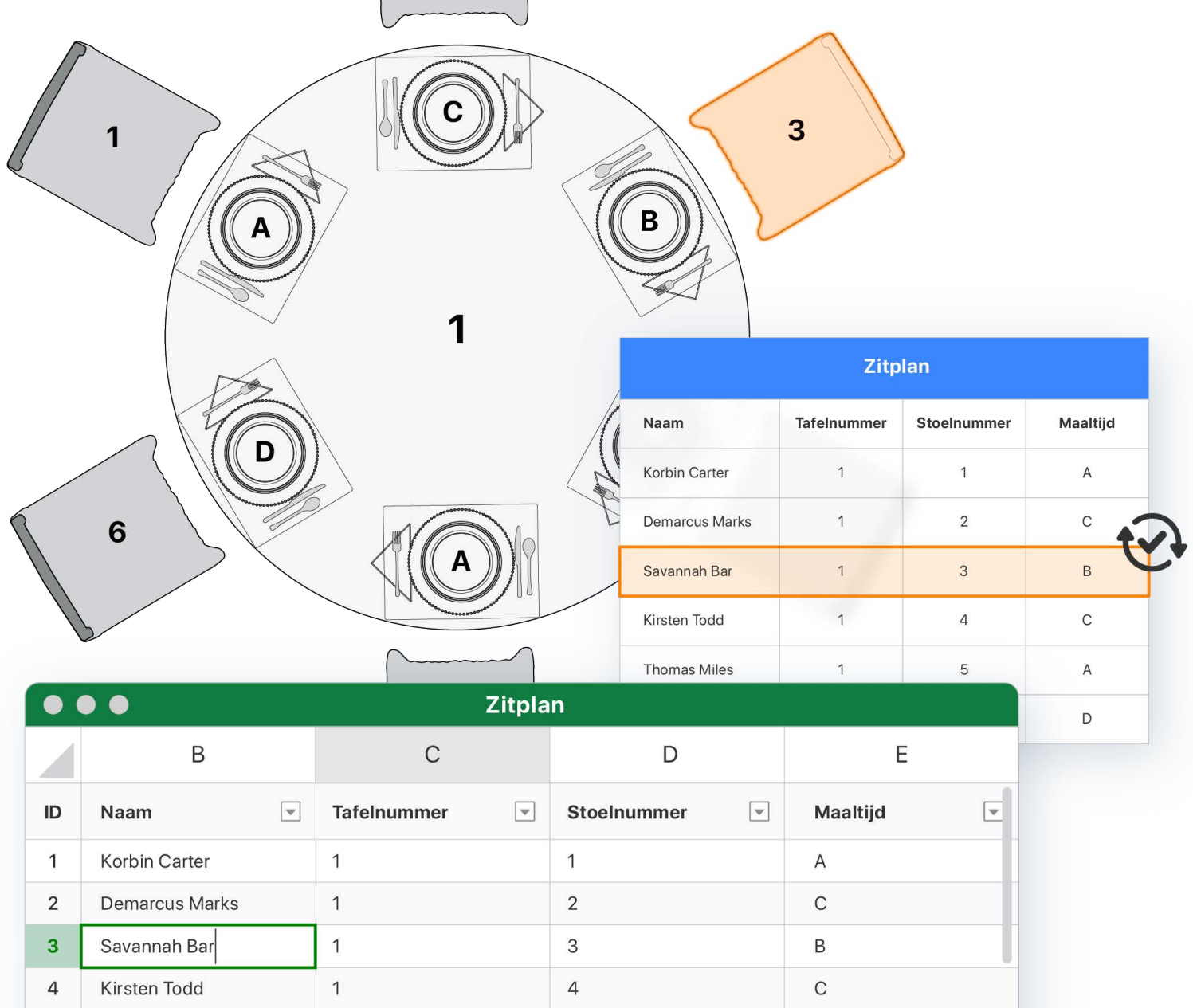
Deel je Vectorworks-ontwerpen zonder zorgen met Revit-gebruikers. Importeer en exporteer Revit-bestanden (.rvt) met behoud van alle details en functionaliteit. En je opmerkingen en feedback deel je met andere partijen via de BCF-manager. Via deze geïntegreerde tool werk je efficiënter samen en bespaar je tijd met gecentraliseerd beheer van projectfeedback.



VECTORWORKS
A NEMETSCHEK COMPANY

design
express

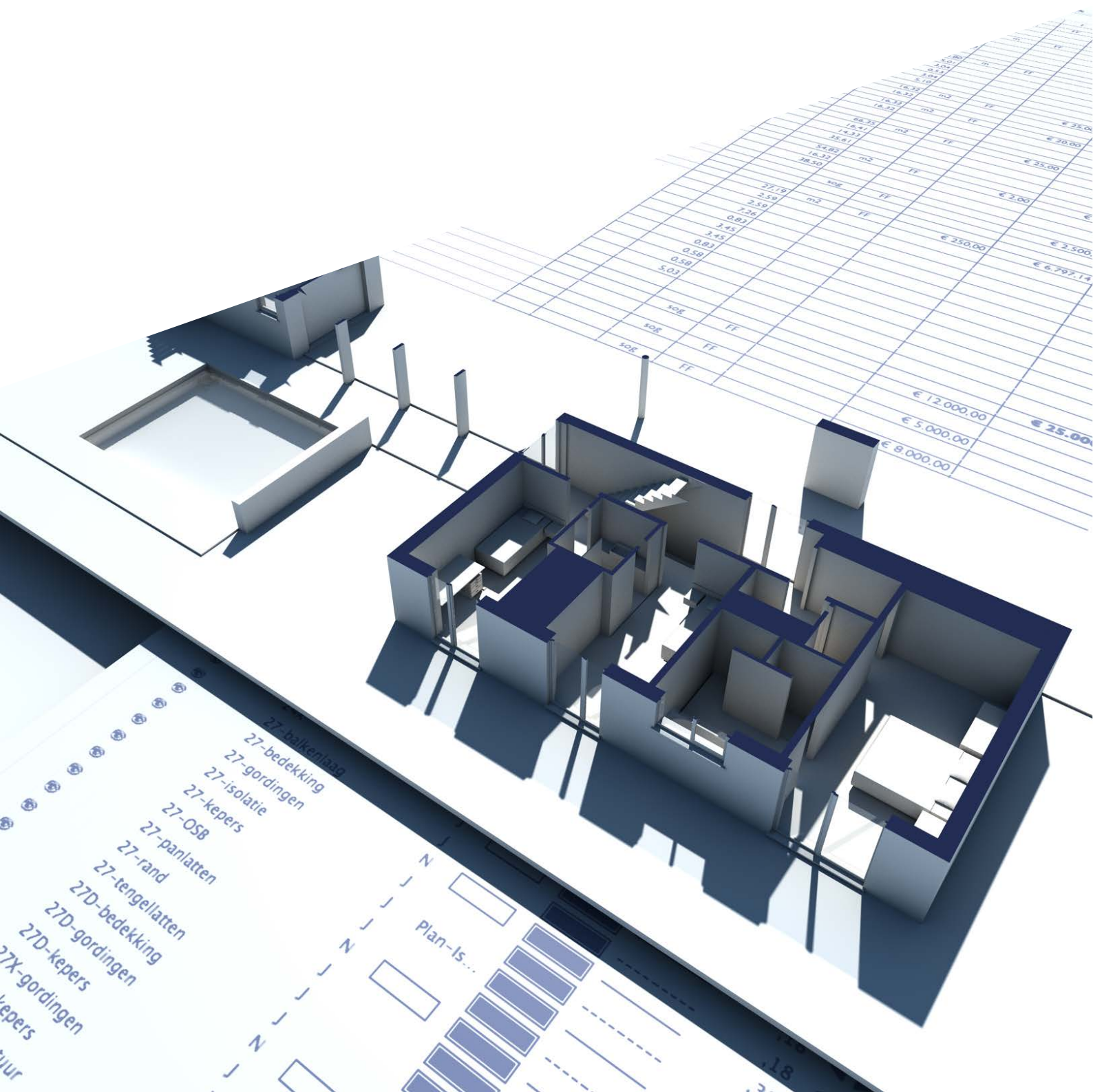
official
distributor

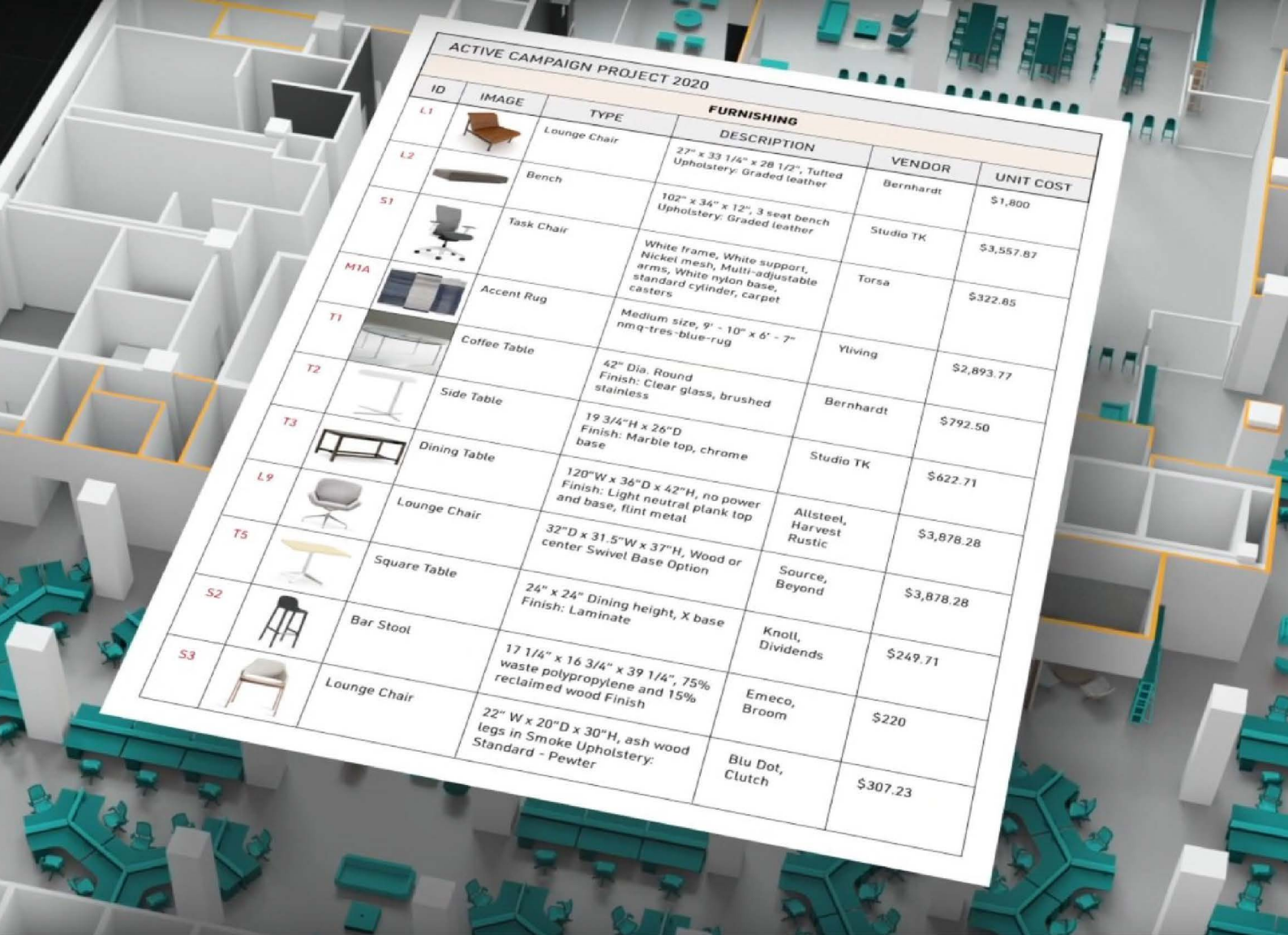


De integratie van Vectorworks en Excel haalt het manueel werk eruit. Zo koppel je ontwerpen moeiteloos aan data voor efficiënter werken en nauwkeurigere resultaten met verschillende voordelen:

- Eenvoudige import en export: wissel data naadloos uit tussen Vectorworks en Excel. Behoud van formules, afbeeldingen en opmaak voor een zorgeloze workflow.
- Realtime dataverbinding: maak een directe verbinding met externe databases, en krijg automatische updates van objectgegevens voor actuele projectinformatie.
- Verhoogde efficiëntie en nauwkeurigheid: verminder handmatige invoerfouten en bespaar tijd met geautomatiseerde data-uitwisseling. Neem weloverwogen beslissingen op basis van real-time data-inzichten.

4. Krachtige database- en meetstatenfuncties





ACTIVE CAMPAIGN PROJECT 2020					
ID	IMAGE	TYPE	FURNISHING		
			DESCRIPTION	VENDOR	UNIT COST
L1		Lounge Chair	27" x 33 1/4" x 28 1/2", Tufted Upholstery: Graded leather	Bernhardt	\$1,800
L2		Bench	102" x 34" x 12", 3 seat bench Upholstery: Graded leather	Studio TK	\$3,557.87
S1		Task Chair	White frame, White support, Nickel mesh, Multi-adjustable arms, White nylon base, casters	Torsa	\$322.85
M1A		Accent Rug	Medium size, 9' - 10" x 6' - 7" nmq-tres-blue-rug	Yliving	\$2,893.77
T1		Coffee Table	42" Dia. Round Finish: Clear glass, brushed stainless	Bernhardt	\$792.50
T2		Side Table	19 3/4"H x 26"D Finish: Marble top, chrome base	Studio TK	\$622.71
T3		Dining Table	120"W x 36"D x 42"H, no power and base, flint metal	Allsteel, Harvest Rustic	\$3,878.28
L9		Lounge Chair	32"D x 31.5"W x 37"H, Wood or center Swivel Base Option	Source, Beyond	\$3,878.28
T5		Square Table	24" x 24" Dining height, X base Finish: Laminate	Knoll, Dividends	\$249.71
S2		Bar Stool	17 1/4" x 16 3/4" x 39 1/4", 75% waste polypropylene and 15% reclaimed wood Finish	Emeco, Broom	\$220
S3		Lounge Chair	22" W x 20"D x 30"H, ash wood legs in Smoke Upholstery: Standard - Pewter	Blu Dot, Clutch	\$307.23

Laat het handmatig rekenwerk achterwege en genereer gedetailleerde rapporten met Vectorworks. Bespaar kostbare tijd en creëer eenvoudig overzichtelijke rapporten met alle benodigde informatie.

Van het tellen van lichtschakelaars tot het bepalen van het aantal stoelen voor grote projecten, Vectorworks biedt een scala aan handige functies. Genereer gedetailleerde meetstaten op basis van jouw tekenmethode of via gestandaardiseerde codes zoals VMSW of NL/SfB.



VECTORWORKS
A NEMETSCHek COMPANY

design
express

official
distributor

De krachtige rapportagemogelijkheden van Vectorworks geven je waardevolle inzichten waarmee je jouw workflow stroomlijnt, de besluitvorming verbetert en de algehele kwaliteit van bouwprojecten verhoogt.

Ook voor de entertainment sector kunnen werkbladen in Vectorworks Spotlight het documentatieproces enorm verbeteren. Terwijl worksheets meestal worden geassocieerd met documentatie, kan je ze ook gebruiken om je ontwerp bij te werken. Nadat je de gegevens in het werkblad bijwerkt, wordt ook het ontwerp automatisch bijgewerkt. Dat bespaart tijd en moeite omdat het invoeren van gegevens in werkbladen vaak veel sneller is dan het handmatig bijwerken van individuele objecten in de ontwerpplagen.

LIGHTS						
LIGHTING DEVICE						
	DEVICE BODY			Count	VIRTUAL PART	
	Device Body	Wattage	GDTF Fixture Mode		Safety Cable	PARAMETERS
	Light Instrument Robe Robin 800 LEDWash	430W	---	80	80	Robe Robin 800 LEDWash
	Light Instrument Robe Robin BMFL Spot	2000W	Mode 1 - Standard 16 bit	84	84	Robe Robin BMFL Spot
	Light Instrument Ayrton Magic Blade R9	200W	Mode 1 - Standard 16 bit	24	24	Ayrton Magic Blade R9
	Light Instrument SGM I-5 RGBW	450W	Mode 1 - Standard 16 bit	24	24	SGM I-5 RGBW

RIGGING		
HOIST		
	Hoist	Ch
	Hoist 1 Ton CM Lodestar Down	60
TRUSS		
	Manufacturer	Model
	Eurotruss	FD44
	Tyler Truss	GT 10
STAGING		
STAGE DECK		
	Deck Shape	Dep
	Rectangular	8
	Rectangular	6

Inventory and Equipment List

Symbols and PartsManage Inventories

Categories

▼ All

➢ Audio

➢ Lights

▼ Rigging

➢ Hoist

IVP

➢ Truss

➢ Staging

➢ Symbols

➢ Video

New Category...

Edit Category...

Remove Category...

Symbol/Object

Filter: <None>Manage Filters...

Symbol/Object	In Use	Part Type	Category
▼ Eurotruss FD44-300, 9'10.11" x 1'3.748" x 1'3.748", Silver	-	Truss	Rigging
Eurotruss FD44-300, 9'10.11" x 1'3.748" x 1'3.748", Silver	48	Truss	
Truss Bolts Grade 8	192	Virtual Part	
▼ Tyler Truss GT 10' w/ Horizontal Forks, 10'0" x 2'0" x 1'2", Silver	-	Truss	Rigging
Tyler Truss GT 10' w/ Horizontal Forks, 10'0" x 2'0" x 1'2", Silver	20	Truss	
Truss Pins w/R clip	80	Virtual Part	

Edit Selected

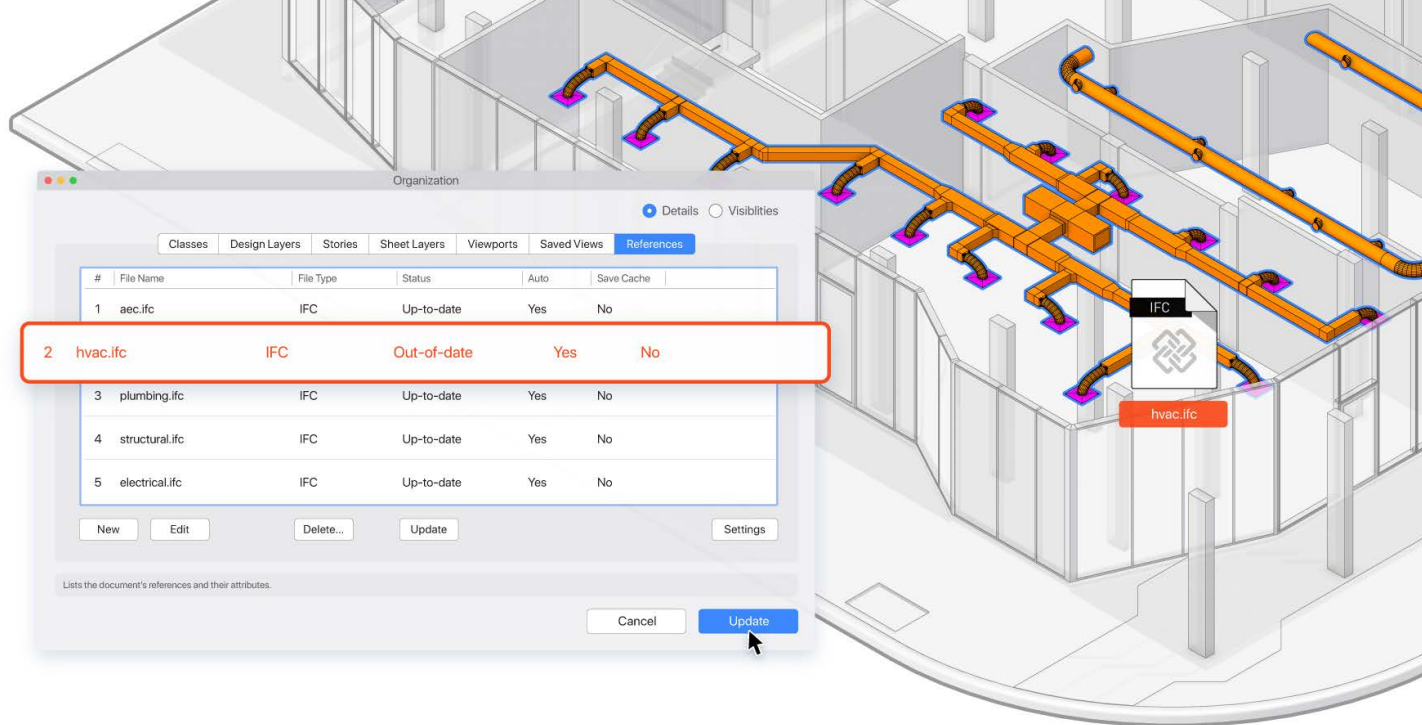
Manage Independent Virtual Parts...

Create Equipment List Worksheet...

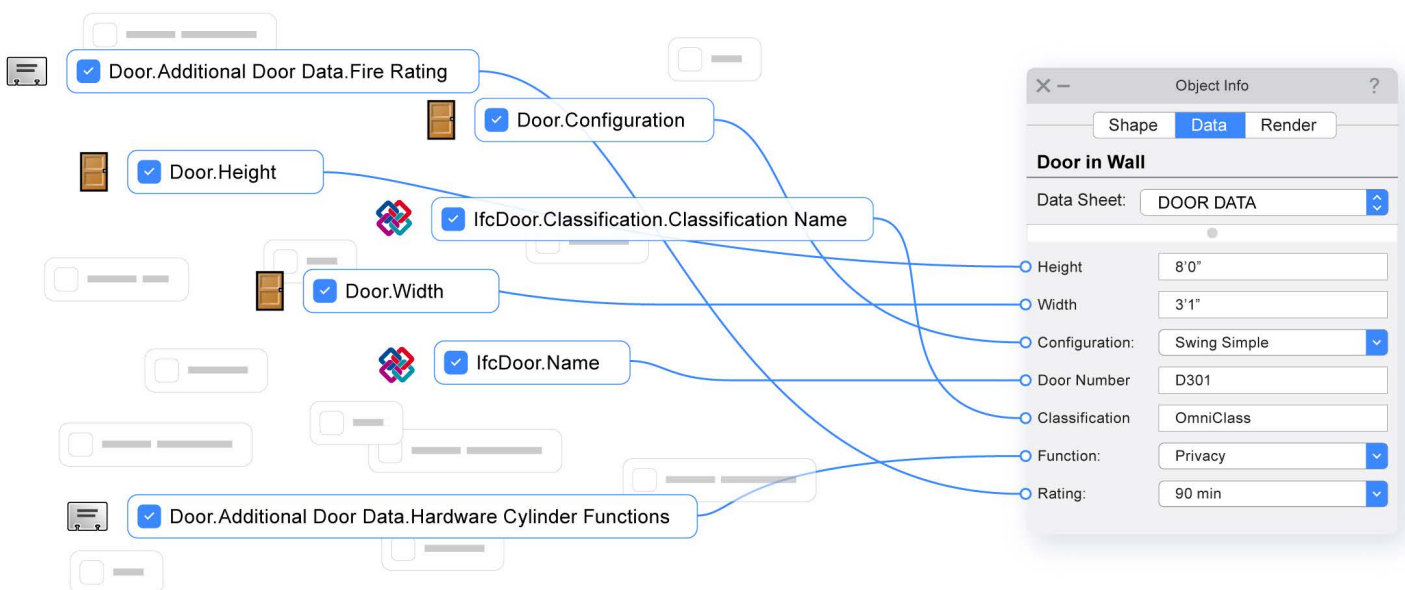
Cancel

OK





Vectorworks heeft bovendien een dynamische gegevenstoewijzing. Dat betekent dat je flexibele en volledig aanpasbare gegevenssets maakt die perfect aansluiten op de projectvereisten. Het verbetert niet alleen je vermogen om projectinformatie efficiënt te organiseren en te beheren, maar het opent ook een wereld aan mogelijkheden voor datavisualisatie. Stel je voor dat je complexe gegevens makkelijk omzet in visueel aantrekkelijke weergaven die een boeiend verhaal vertellen over je ontwerpen.



5. Snelle leercurve



Vectorworks is ontworpen om intuïtief te zijn, zodat je snel aan de slag kunt. De overzichtelijke interface en uitgebreide gratis leermiddelen maken het programma toegankelijk voor iedereen, ongeacht je ervaringsniveau.

Leer op je eigen tempo:

- **Design Express Trainingen:** Leer de kneepjes van het vak met onze live trainingen of e-learnings. Ga stap voor stap door de functies van Vectorworks heen, op je eigen tempo en op jouw manier.
- **Design Express Supportkanalen:** Vind antwoorden op al je vragen via onze uitgebreide supportkanalen:
 - Support website:** Raadpleeg onze uitgebreide kennisbank met handige tips en FAQ's.
 - YouTube-kanaal:** Bekijk duidelijke tutorials en webinars om Vectorworks optimaal te gebruiken.
 - Vectorworks University:** Duik dieper in de materie met gespecialiseerde online trainingen.
- **24/7 Ondersteuning met Dex:** Onze digitale supportmedewerker Dex is altijd paraat om je te helpen. Stel je vraag en ontvang direct een antwoord.
- **Design Express Ticketsysteem:** Abonnees kunnen hun vragen stellen via ons ticketsysteem. Voeg bestanden toe voor gedetailleerde ondersteuning en ontvang je antwoord via telefoon, e-mail of videogesprek.



VECTORWORKS
A NEMETSCHEK COMPANY

design
express

official
distributor

6. Meest voordelige full-BIM software





Kies uit flexibele licenties die perfect aansluiten bij jouw behoeften en budget. Bovendien ontvang je regelmatig updates met nieuwe features en verbeteringen. Door te kiezen voor één pakket, houd je makkelijk je budget onder controle en hoef je geen extra software aan te kopen. En daarenboven blijkt het de meest voordelige full-BIM software te zijn op de markt.

“We hebben wel regelmatig alternatieven bekeken, maar we merken dat Vectorworks een goede prijs-kwaliteitverhouding heeft. De software is betaalbaar.”

— Jan Klomp, zaakvoerder bij Heren 5 architecten



Start nu met Vectorworks vanaf € 155/maand. Kies flexibel voor een maandelijks of jaarlijks abonnement. Kies de optie die bij jouw werkveld past:

- Vectorworks Standaard
- Vectorworks Architectuur
- Vectorworks Landschap
- Vectorworks Spotlight
- Vectorworks Design Suite



“Ontwerpers verdienen vrijheid, geen grenzen.”

- Richard Diehl, oprichter van Vectorworks Inc.

Is Vectorworks de perfecte oplossing voor jou?

Of je nu gespecialiseerd bent in architectuur, interieurontwerp of landschapsarchitectuur, Vectorworks biedt jou de tools die je nodig hebt om jouw creativiteit de vrije loop te laten. Leg jezelf geen beperkingen op door beperkte software en ervaar de flexibiliteit en efficiëntie van een échte alles-in-één-oplossing. Nog even samengevat, waarom kiezen voor Vectorworks?

- **Alles-in-één:** Krachtige 2D- en 3D-modellering, BIM, presentatietools en meer in één gebruiksvriendelijke omgeving.
- **Krachtige database- en meetstaten:** Maak meetstaten, bereken hoeveelheden en voer analyses uit, rechtstreeks in Vectorworks.
- **Ongelofelijke graphics:** Maak verbluffende visualisaties met de krachtige renderengine en werk met je eigen unieke planstijl om jouw eigen signatuur aan je presentaties toe te voegen.
- **Ongeëvenaarde import- en exportmogelijkheden:** Werk naadloos samen met andere ontwerpers en professionals, ongeacht hun favoriete software.
- **Snelle leercurve:** De overzichtelijke interface en uitgebreide gratis leermiddelen maken het programma toegankelijk voor iedereen, ongeacht je ervaringsniveau.
- **Meest voordelige full-BIM software:** Kies uit flexibele licenties die perfect aansluiten bij jouw behoeften en budget.
- **Voor elk project:** Van theaterbouw tot interieur, woningen, tuinen en landschap, Vectorworks is geschikt voor de meest uiteenlopende design projecten.
- **Gerenommeerde gebruikers:** Pritzker Prize-winnaar Libeskind, Anne Lacaton, Johannes Robbrecht, de Zwarte Hond, ZJA, Neutelings, Foster and Partners, Peter Zumthor, McGregor Coxall, Camber, Creneau, Tomorrowland en Villa Eugenie vertrouwen op Vectorworks.

Wat zeggen de Vectorworks-gebruikers?

PUUR

“Voorheen gebruikten we 2 programma’s voor 2D en 3D. Nu ontwerpen we zowel 2D als 3D met Vectorworks waardoor we tijdens het ontwerpproces al meer ‘problemen’ oplossen.”

- Jan Geysen, oprichter en hoofdontwerper van PUUR

RAAMWERK

“We schakelen snel over naar Vectorworks en zien dadelijk de grafische input. Voor ons is dat de grootste meerwaarde aan deze software.”

- Gijs De Cock, RAAMWERK

m u r m u u r architecten

“We hebben onderzoek gedaan naar geschikte BIM programma’s en kwamen tot de prettige vaststelling dat Vectorworks het beste evenwicht biedt tussen ontwerpvrijheid en technische vereisten in functie van BIM.”

- ir. Koen Van Delsen, murmuur architecten

IGLESIAS LEENDERS BYLOIS ARCHITECTEN

“Vectorworks lijkt initieel een grotere tijdsinvestering te vragen, maar eigenlijk komt het rendement gewoon later. Met SketchUp gaat het schetsen heel snel, maar achteraf zit je alles wel opnieuw te tekenen.”

- Meindert Leenders, architect bij ILB



VECTORWORKS
A NEMETSCHEK COMPANY

design
express

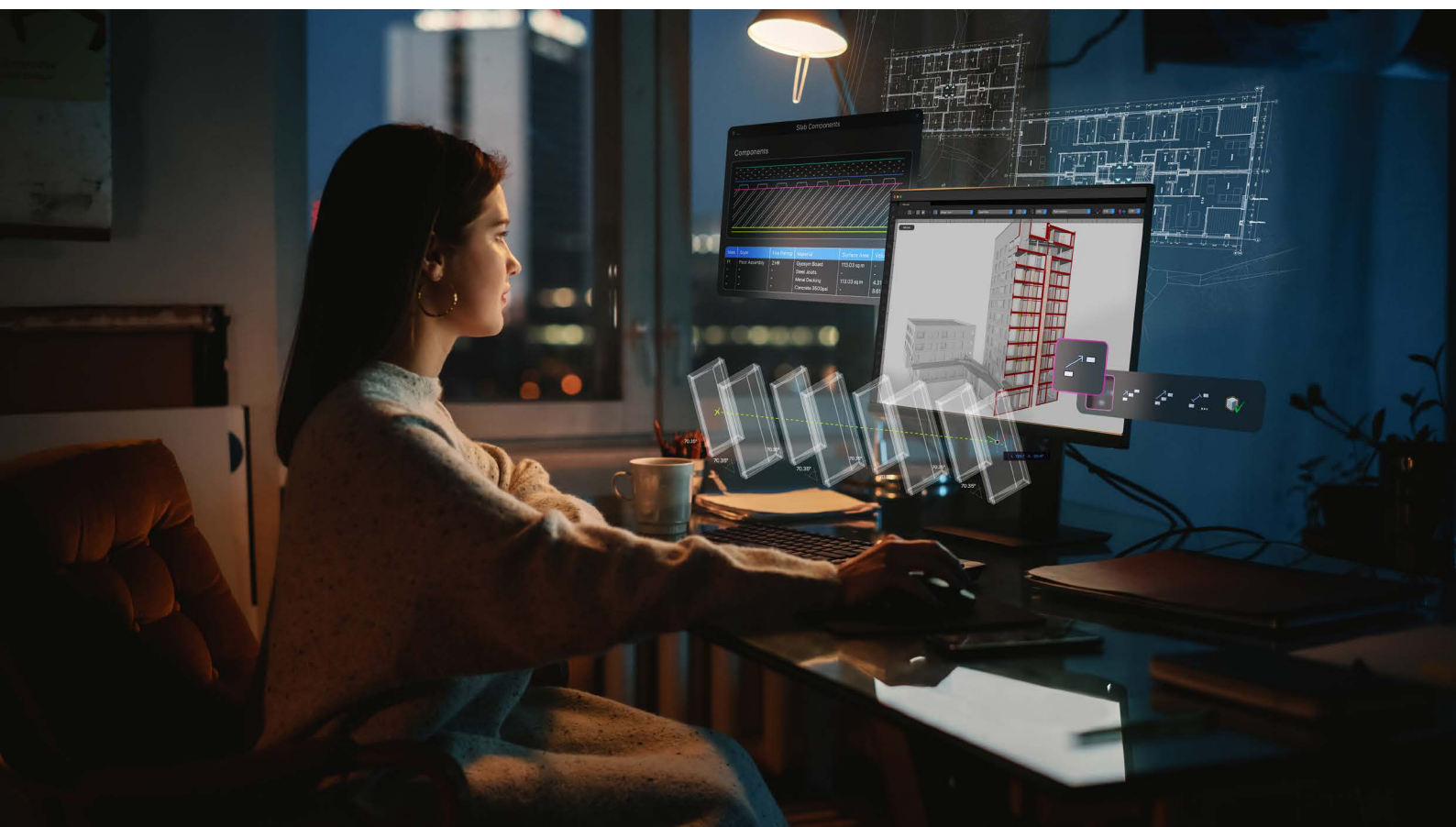
official
distributor

Wat is je volgende stap?

Vectorworks is de enige software die je volledige ontwerpvrijheid geeft. Verspil dus geen tijd meer met het wisselen tussen verschillende programma's en kies voor één krachtige CAD/BIM-software die je verbeelding één-op-één omzet in prachtige projecten.

Je kan dit intuïtief tekenpakket nu gratis downloaden en uittesten! Zo krijg je uitgebreid de kans om het programma 7 dagen te verkennen en de functies eruit te halen die voor jou het meest nuttig zijn.

[Log je in en download je gratis testversie](#)



design
express

designexpress.eu