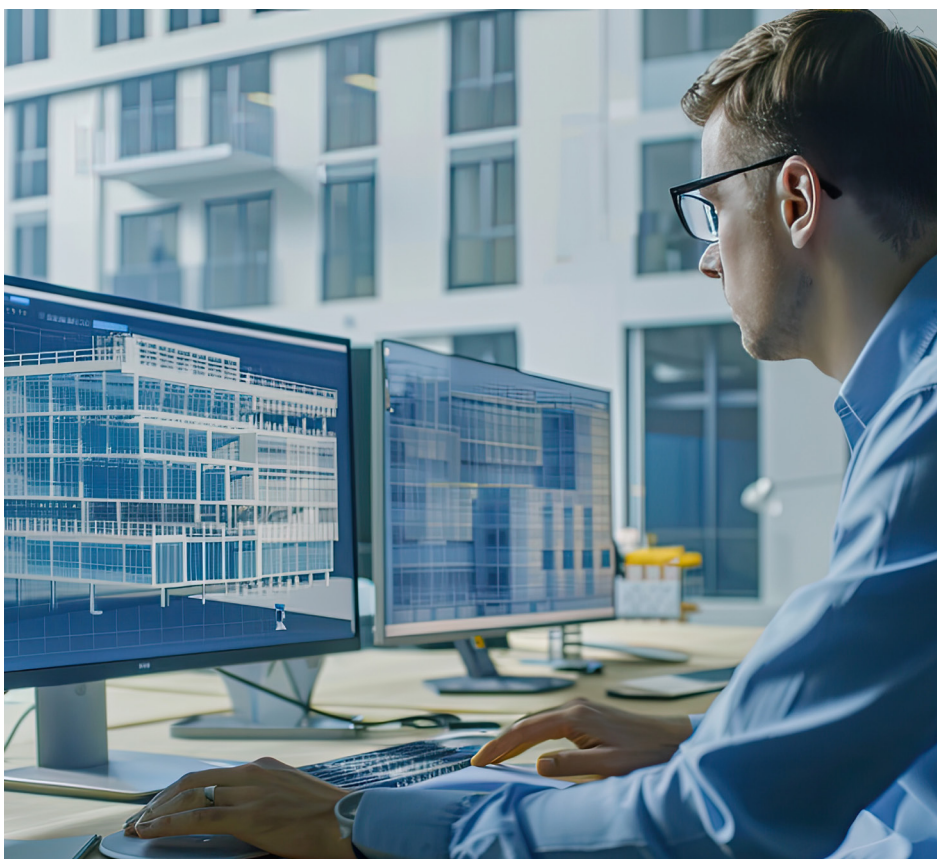


# EntriWorX EcoSystem

Productief plannen, installeren en beheren van deur- en toegangsooplossingen



## Eén ecosysteem voor iedereen

Wil je je productiviteit, samenwerking en planningsbetrouwbaarheid verbeteren? EntriWorX EcoSystem is hét cloudgebaseerde platform van dormakaba voor het plannen, installeren en beheren van deursystemen.

Met EntriWorX EcoSystem werk je met één centrale bron voor alle gegevens over deuren vanuit je BIM-model. Zo houd je overzicht, beheer je deurlijsten efficiënter, beperk je faalkosten en werk je beter samen met alle betrokken partijen.

EntriWorX is ontwikkeld voor iedereen die betrokken is bij het bouwproces en de levenscyclus van een gebouw, zoals architecten, planners, installateurs en facilitair managers.

EntriWorX EcoSystem is een platform waarmee dormakaba je ondersteunt bij het beheren en optimaliseren van je toegangsooplossingen. Van ontwerp tot uitvoering.

Het platform bestaat uit verschillende cloudgebaseerde modules. Een deel daarvan wordt door dormakaba ingezet als onderdeel van de dienstverlening, terwijl andere modules direct door klanten te gebruiken zijn.

EntriWorX EcoSystem verbindt planning, installatie en beheer in één slim ecosysteem. Ontdek hoe het platform jouw project in elke fase ondersteunt.

## Planningsfase

In de planningsfase werken de projectadviseurs van dormakaba aan het genereren van datagedreven deurlijsten. Ook stellen ze de juiste deurspecificaties op. Werk je in BIM (met Revit of Archicad) of gebruik je PDF of Excel? EntriWorX Planning kan met al deze formats overweg.

## EntriWorX BIM Plugin

Voor Autodesk Revit is er de EntriWorX BIM Plugin: een slimme tool die alle voordelen van EntriWorX Planning rechtstreeks in je Revit-omgeving brengt. Je koppelt je model direct aan de specificatieomgeving van dormakaba, zonder servers of het delen van je model.

## Module: Planning 360°

Planning 360° is de tool waarmee het specificatieteam van dormakaba complete, projectklare deurlijsten en deurspecificaties opstelt. Volledig afgestemd op jouw ontwerp en volgens lokale wet- en regelgeving. Ideaal voor architecten, bouwkundige planners en aannemers. Wij vertalen je tekeningen naar gedetailleerde specificaties van mechanische en elektromechanische toegangsooplossingen. Je ontvangt consistente, gecoördineerde en conforme documentatie die direct klaar is voor de volgende fase van je project.

## Installatiefase

In deze fase ligt de focus op het vertalen van ontwerp naar uitvoering. Je maakt onderdelen (zoals bekabeling) en disciplines inzichtelijk met legenda's en voorgedefinieerde templates, om jouw ontwerp stapsgewijs en compliant te implementeren.

### Module: EntriWorX Planner

Met EntriWorX Planner visualiseren onze experts de deuroplossingen overzichtelijk op de PDF-plattegrond. Deze worden aangevuld met details over toegangs- en veiligheidszones. Alle relevante informatie is gebundeld: van onderdelenlijsten tot aansluitschema's.

### Setup app en Connector One G2

Tijdens de uitvoeringsfase kun je geautomatiseerde deuren al voorbereiden op beheer en monitoring. Met de Connector One G2 verbind je automatische deuren eenvoudig met cloud- en IoT-omgevingen. Zo wordt deurdata real-time beschikbaar.

De Setup app ondersteunt vervolgens een correcte installatie volgens de vooraf ingestelde configuraties en parameters. Alle relevante informatie is direct beschikbaar in de app: van handleidingen tot bekabelingsschema's en plattegronden.

## Beheerfase

Deurdata stopt niet bij oplevering. Juist in deze fase maakt goede data het verschil in beheer en onderhoud.

### Module: EntriWorX Insights

Met EntriWorX Insights beheer en monitor je je deuren eenvoudiger dan ooit. Via een gebruiksvriendelijke interface krijg je real-time én historisch inzicht in prestaties en storingen - zonder complexe IT-infrastructuur. Ideaal voor beheerders en facilitair managers die snel willen schakelen, onderhoud willen optimaliseren en kosten willen verlagen.



# Belangrijkste kenmerken van de modules

## EntriWorX bij planning

Gedigitaliseerde en collaboratieve deurplanning

### EntriWorX Planning 360°

Platform voor efficiënt beheer van deurplanningen in het ontwerpproces voor elk type deuroplossing.

- Open BIM-ready, Autodesk-Revit en IFC-bestanden, 2D CAD-formaten.
- Visualiseren van complexe situaties en onderlinge afhankelijkheden in 3D.
- Eenvoudig importeren en exporteren van Excel-deurlijsten.
- Eenvoudige overdracht van stuklijsten en hardware per deur-overzichten.



## EntriWorX bij installatie

### EntriWorX Planner

Planningstool met alle relevante technische data: versterkt de communicatie tussen betrokken partijen.

- Planning met functionele deurmodellen uit vooraf gedefinieerde deurtemplates.
- Uitvoering conform standaarden en bouwvoorschriften.
- Visualisatie van toegangs- en beveiligingszones, inclusief componentenlijst en aansluitdiagrammen.
- Ontwikkeling van technische en operationele ontwerpplanning.

### Connector One G2

Flexibel verbonden IoT-connector voor elke deuroplossing.

- Verbindt automatische deuren met IoT.
- Ondersteunt gangbare communicatieprotocollen voor dormakaba-deuraandrijvingen, in bestaande en nieuwe situaties.
- Remote toegang en monitoring via het dashboard van EntriWorX Insights of lokale integratie via OPC UA-protocol.
- Flexibele verbinding via LAN, wifi of mobiele interface.



### EntriWorX Setup App

App voor snelle en eenvoudige ingebruikname.

- Stap-voor-stap ingebruikname via smartphone of tablet.
- Digitale opsporing van storingen.
- Toegang tot complete documentatie: specificaties, aansluitschema's, plattegronden, technische tekeningen en componentenlijsten.
- Geschikt voor elk type deuroplossing.
- Snelle detectie van installatieproblemen.

# EntriWorX bij beheer

Efficiënt gebouwbeheer dankzij digitale deuren

## EntriWorX Insights

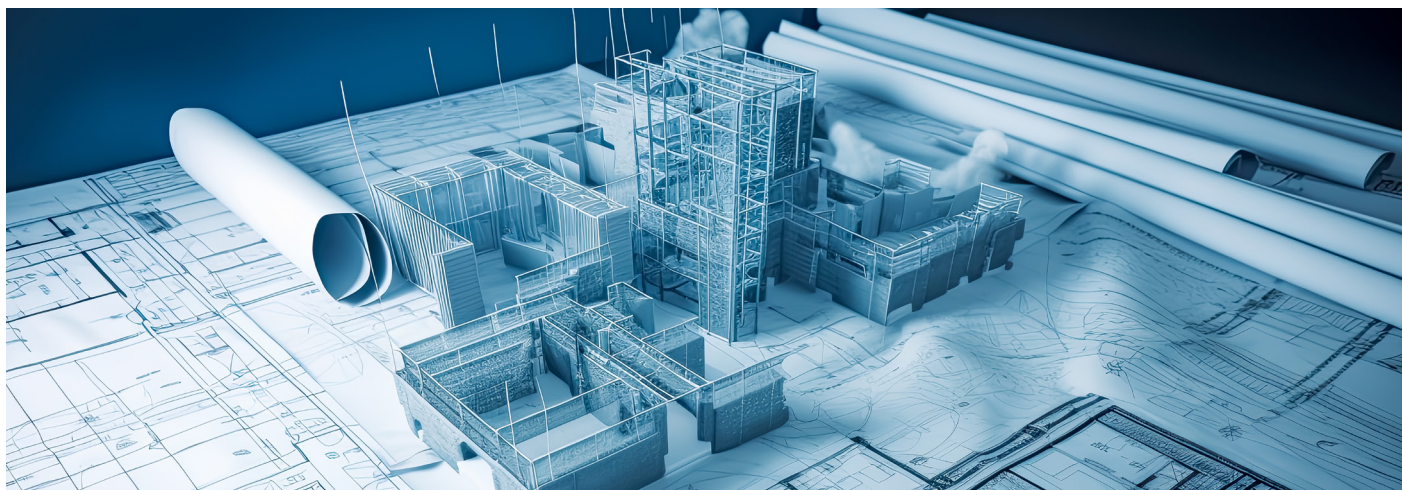
Dashboard voor toepasbare inzichten: altijd en overal.

- Volledige visualisatie en beheer van geautomatiseerde deuren.
- Problemen vroegtijdig voorspellen door monitoring via Insights-dashboard.
- Meer grip op controle/ beheer met automatische notificaties en digitale dossiers.
- Direct reageren dankzij real-time meldingen voor veiligheids- en nooddeuren.

## EntriWorX Insights API

API voor integratie van deurdata in beheersystemen.

- Deurdata moeiteloos integreren via veilige API's.
- Toegang tot dezelfde data als EntriWorX Insights, inclusief events, status en gezondheid.
- Automatiseren van eigen workflows met real-time data van verbonden deuren.
- Cloudgebaseerd API-management met ingebouwde documentatie en tooling.



## Belangrijkste voordelen EntriWorX EcoSystem

- Eén centrale bron voor alle deurdata.
- Automatisch deurschema's genereren vanuit je BIM-model.
- Minder fouten en faalkosten.
- Betere samenwerking tussen partijen.
- Altijd actuele informatie via één cloudplatform.

## Weten hoe wij je van dienst kunnen zijn? Wij adviseren je graag.

Neem voor meer informatie contact op met Remco van der Burg via [entriworx.nl@dormakaba.com](mailto:entriworx.nl@dormakaba.com) of +31 6 51386943.