

# NOTIFIER BIM elementen

## Wat is BIM?

Building Information Modelling (BIM) maakt gebruik van een digitaal model om inzicht te geven in een gebouw. BIM bestanden zijn 3D modellen die belangrijke productdata bevatten van constructiedelen en technische uitrustingen. De data van ieder BIM model bevat informatie die bouwprofessionals nodig hebben voor het ontwerp, de bouw en het onderhoud van het gebouw. Deze informatie bevat een hoog niveau aan details waarbij het een reflectie vormt van een gebouw zoals het werd gebouwd om tenslotte een effectiever beheer van informatie tijdens de projectlevenscyclus te verkrijgen.

Architecturale-, structurele- en MEP-ontwerpen kunnen allemaal ontworpen worden door gebruik te maken van BIM en indien gecombineerd leveren ze, in het voordeel van alle betrokken partijen, een gedetailleerd informatierijk model van het volledige project op. Het potentieel is overduidelijk en daardoor is er een toenemende vraag naar BIM modellen voor alle constructiematerialen en technische uitrustingen.

## BIM & gebouwmanagement

BIM biedt een duidelijke opportuniteit om bouwprofessionals helpen om te gaan met de constant toenemende vraag naar sneller opleverbare projecten met strakke budgetten, beperkte middelen en beperkte of conflicterende informatie.

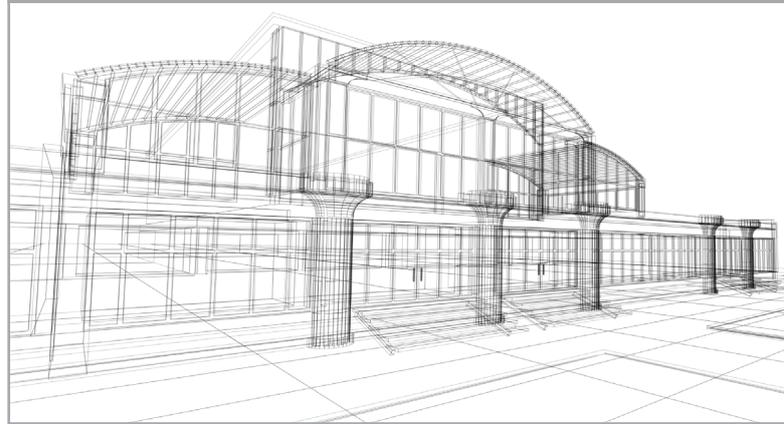
- Hulp met de detectie van *botsingen* in de initiële fase, door identificatie van de exacte locatie van discrepanties.
- Virtuele constructie van een faciliteit voor aanvang van de fysieke bouw - reductie van onzekerheid, verhoging van de veiligheid en simulatie van potentiële problemen.
- Elke onderaannemer kan, voor aanvang van de werken, kritische informatie in het model invoeren, met mogelijkheden tot prefabricatie of premontage van sommige systemen off-site.
- Afval op site kan beperkt worden en producten kunnen just-in-time geleverd worden in tegenstelling tot het aanhouden van een stock op site.
- Aantallen en gedeelde eigenschappen van materialen kunnen gemakkelijk worden gesplitst.
- Werkzaamheden kunnen gedefinieerd en geïsoleerd worden.
- Systemen, assemblages en sequenties kunnen getoond worden in een relatieve schaal met de volledige faciliteit of een groep van faciliteiten.

## BIM bij facilitair gebruik

BIM kan helpen bij het voorkomen van informatieverlies. Dat komt vaak voor bij overdracht van het ontwerpteam naar het bouwteam en de gebruiker van het gebouw.

- Elke betrokken partij kan tijdens de periode van bijdrage, toevoegingen doen en refereren naar informatie in het BIM

Bij publieke aanbestedingen van overheidsprojecten in de UK, zal men vanaf april 2016 verplicht worden gebruik te maken van BIM.



model.

- Een gebouwgebruiker kan gebruik maken van het model voor probleemdiagnose en inplannen van onderhoudswerken, het identificeren van ieder element in het gebouw met toegang tot fabrikantgegevens, productreferenties en alle andere informatie.

## BIM en CAD elementen van NOTIFIER

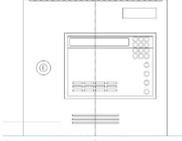
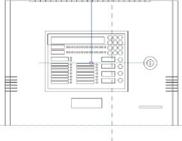
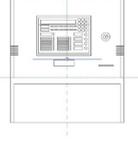
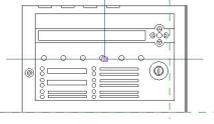
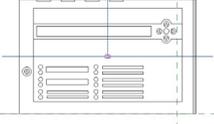
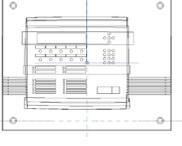
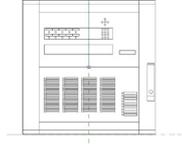
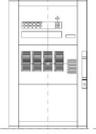
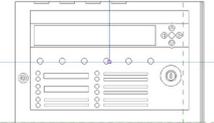
BIM is de toekomst voor de bouwsector. Van planning, ontwerp, de bouw, het gebruik, onderhoud en tenslotte de afbraak van het gebouw. BIM geeft aan alle betrokken partijen, snel en efficiënt toegang tot de gewenste informatie.

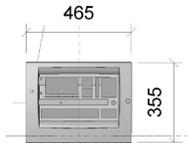
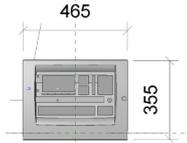
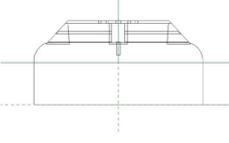
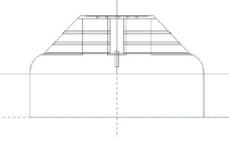
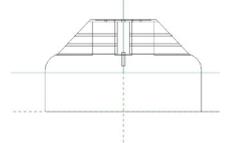
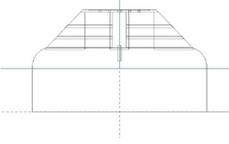
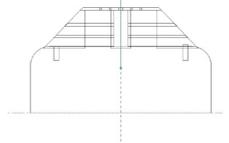
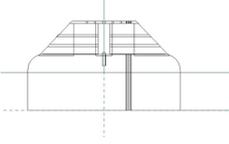
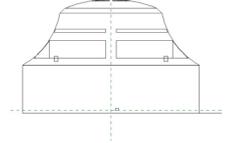
Om tegemoet te komen aan de toenemende vraag uit de markt, heeft NOTIFIER by Honeywell een uitgebreide set BIM modellen ontwikkeld. Daarmee behoren wij tot één van de eerste brandmeldsysteemleveranciers die BIM modellen aanbieden. Tevens kunnen vanuit het BIM model ook 2D CAD tekeningen geëxporteerd worden, ter ondersteuning van het ontwerp van traditionele technische installaties in gebouwen.

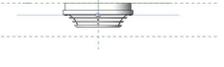
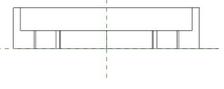
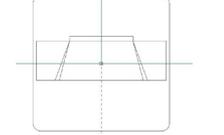
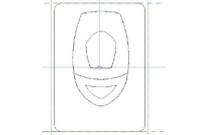
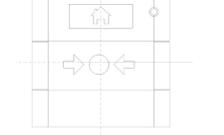
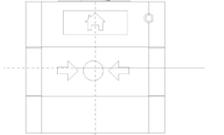
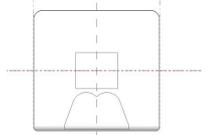
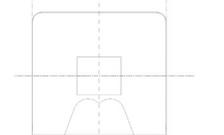
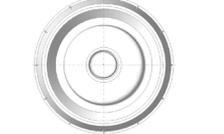
NOTIFIER BIM elementen zijn beschikbaar in het gebruikelijke Autodesk Revit formaat (.rfa) en afgeleide 2D CAD tekeningen in standaard .dwg formaat.

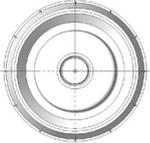
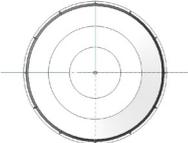
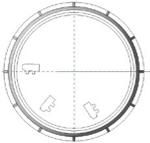
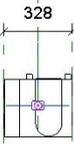
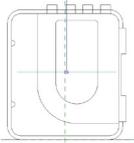
**De volledige BIM familie is beschikbaar voor download op de websites: [www.notifier.nl](http://www.notifier.nl) - [www.notifier.be](http://www.notifier.be)**

## NOTIFIER by Honeywell - overzicht van BIM elementen

Naam	3D rfa	2D dwg
NOTIFIER by Honeywell Single Loop Intelligent Fire Alarm Panel NF50/CAB-A1		
NOTIFIER by Honeywell Single Loop Intelligent Fire Alarm Panel NF50/CAB-B1		
NOTIFIER by Honeywell Single Loop Intelligent Fire Alarm Panel NF50/CAB-C2		
NOTIFIER by Honeywell Active Repeater Panel IDR-2A		
NOTIFIER by Honeywell Active Repeater Panel IDR-2P		
NOTIFIER by Honeywell 2 Loop Addressable Fire Alarm Control Panel NF3002/CAB-B1		
NOTIFIER by Honeywell Intelligent sprinkler panel 64 zones NF3000/64 SMC-V2-12U		
NOTIFIER by Honeywell Intelligent sprinkler panel 128 zones NF3000/128 SMC-V2-21U		
NOTIFIER by Honeywell Active Repeater Panel IDR-6A		

Naam	3D rfa	2D dwg
NOTIFIER by Honeywell Intelligent Addressable 2 Loop Fire Alarm Control Panel PRL-BNL		
NOTIFIER by Honeywell Intelligent Addressable 1 Loop Fire Alarm Control Panel PRL-BNL-1		
NOTIFIER by Honeywell OPAL™ Photoelectric Smoke Detector NFXI-OPT		
NOTIFIER by Honeywell OPAL™ Thermal Sensors NFXI-TDIFF		
NOTIFIER by Honeywell OPAL™ Thermal Sensors NFXI-TFIX58		
NOTIFIER by Honeywell OPAL™ Thermal Sensors NFXI-TFIX78		
NOTIFIER by Honeywell OPAL™ SMART² Photoelectric / Thermal Multi-Criteria Detector NFXI-SMT2		
NOTIFIER by Honeywell OPAL™ SMART³ Photo, Thermal & Infra Red Multi-Criteria Sensor NFXI-SMT3		
NOTIFIER by Honeywell SMART4 Multi-Criteria Fire Sensor IRX-751CTEM		

Naam	3D rfa	2D dwg
NOTIFIER by Honeywell VIEW™ Addressable High Sensitivity Smoke Detector FSL-751E		
NOTIFIER by Honeywell Standard Base white for analog detectors NFX series B501AP		
NOTIFIER by Honeywell Low Current Remote LED Indicator IRK-E-SI		
NOTIFIER by Honeywell Opal Addressable Beam Detector NFXI-BEAM		
NOTIFIER by Honeywell Addressable Manual Call Point With Isola- tor & Flexible Plastic Element M700KACI-FF		
NOTIFIER by Honeywell Waterproof Addressable Call Point With Isolator M700WCP-R I SF		
NOTIFIER by Honeywell Surface mounting box for M200 Series modules M200-SMB		
NOTIFIER by Honeywell Surface mounting box for M200 Series modules M200-SMB-KO		
NOTIFIER by Honeywell Opal Addressable Wall Sounder NFXI-WS-R		

Naam	3D rfa	2D dwg
NOTIFIER by Honeywell Opal Addressable Wall Sounder/Beacon NFXI-WSF-WC		
NOTIFIER by Honeywell Opal Addressable Wall Beacon NFXI-WSF-WC		
NOTIFIER by Honeywell Opal Addressable & Isolator Base Sounder NFXI-BS-W		
NOTIFIER by Honeywell Opal Addressable Base Sounder/Beacon NFXI-BSF-WC		
NOTIFIER by Honeywell Faast Aspirating Unit 8100E		
NOTIFIER by Honeywell Faast LT Aspirating Unit NFXI-ASD		

## Honeywell Fire Safety

Liège Airport Business Park, B50  
B-4460 Grâce-Hollogne  
T: +32 (0)4 247.03.00  
F: +32 (0)4 247.02.20  
W: [www.notifier.be](http://www.notifier.be)  
[info@notifier.be](mailto:info@notifier.be)

Burgemeester Burgerslaan 40  
NL-5245 NH Rosmalen ('s Hertogenbosch)  
T: +31 (0)73 627.32.73  
F: +31 (0)73 627.32.95  
W: [www.notifier.nl](http://www.notifier.nl)  
[info@notifier.nl](mailto:info@notifier.nl)

 **NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell

Dit document is niet bestemd voor installatiedoeleinden. Niettegenstaande de grootste zorg werd besteed aan de opmaak van dit document, zien wij af van iedere aansprakelijkheid m.b.t. de juistheid van deze informatie. Productkenmerken kunnen steeds gewijzigd worden zonder voorafgaandelijke aankondiging. In geval van twijfel kunt u best contact opnemen met onze diensten.