

## Introductie

Deze release van ASD voor Revit werkt samen met de BouwConnect Bibliotheek (BCB) 8.2 en is geschikt voor gebruik met Revit 2018, 2019 en 2020. Deze versie is gelijk aan de versie van februari 2019 met alleen de toevoeging dat deze ook geschikt is voor Revit 2020. Gebruikers die geen Revit 2020 gebruiken hoeven daarom deze versie niet te installeren.

## Installatie en versie

ASD voor Revit is gekoppeld aan de BCB en heeft hetzelfde versienummer als de BCB. De installatie van ASD voor Revit verloopt via de installatie van de BCB. Voor gebruik van ASD voor Revit is een softwarelicentie nodig. ASD voor Revit 8.2 werkt met Revit 2018, 2019 en 2020.

*NB Voor informatie over vernieuwingen in de BCB verwijzen we u naar de release notes van de BCB.*

## Nieuw en verbeterd

### ASD Ontwerpkozijn

Nieuw in ASD is de mogelijkheid om eenvoudig en flexibel kozijnen te plaatsen in het model. Met deze functie kunt u verschillende indelingen en vullingen plaatsen terwijl u de vorm van het kozijn in Revit 'rekbaar' kunt aanpassen. Als u wilt kunt u een rechthoekige vorm van een ontwerpkozijn omzetten naar een vormvast BCB-kozijn. Een BCB-kozijn kunt u plaatsen als een Revit Door of Revit Window.

### ASD Navigator

Navigator vervangt op veel onderdelen de standaard Project Browser van Revit en brengt structuur aan in onder andere de views en de afdrukbladen. Ook het aanmaken van views en afdrukbladen wordt eenvoudiger. De volgende onderdelen zijn verbeterd in ASD Navigator:

- Nieuwe hoofdschakelknop voor het vinden en maken van details.
  - › Bij het plaatsen van details worden de markeringen van detailkaders ook getoond in aanzichten en andere doorsneden.
  - › Indien een plaatsing niet correct is gedaan, zal de Navigator dat standaard proberen te corrigeren. Als dat niet mogelijk is, verschijnt een dialoog met aanwijzingen.
- Aanvullende contextmenu's (toegankelijk via een klik met de rechtermuisknop)
  - › bij de knoppen 3D t/m details,
  - › bij lijst met bouwlagen,
  - › bij lijst met tabellen,
  - › bij lijst met afdrukbladen,
  - › aanmaak camerapositie,
  - › aanmaken van plafond (Ceiling) en constructieve (Structural) plattegronden via contextmenu.
- Verbeteringen en uitbreidingen bij dupliceer afdrukblad.
  - › views zonder annotatie en met annotatie
  - › views als afhankelijk
- Naamgeving voor views is verbeterd, onder andere bij dupliceren.

- De opeenvolging van aanzichten volgt de rangorde van de kijkrichting in plaats van de alfabetische volgorde van de namen.
- De gevel aan de zuidzijde van het model, doorgaans de voorgevel, is nu standaard het aanzicht dat als eerste wordt getoond.
- Het nieuwe menu-onderdeel voor projectinstellingen faciliteert:
  - › toepassen van meerdere projectfasen in ASD-Navigator dialoog,
  - › instelling voor hoofdlettergebruik met verwerking van de instellingen naar Bouwlagen, Views, Afdrukbladen en Ruimtebenamingen,
  - › instelling gebruik voorvoegsels voor plattegronden, aanzichten, doorsneden en details,
  - › toegepast lettertype bij de verschillende onderdelen in zowel teksten als maten.
- Renderingen en 2D-tekeningen zijn opgenomen in de lijst onder tabellen.

### ASD Invalshoeken

ASD Invalshoeken wordt als dialoog standaard geplaatst aan de rechterzijde van het scherm en is in breedte aanpasbaar. De functie is bedoeld voor het gemakkelijk schakelen van de weergave van een view. De volgende verbeteringen zijn doorgevoerd:

- Instellingen in de werkbalk worden per view vastgelegd en blijven in beeld actief.
- Schakelingen zijn verbeterd bij het gebruik van linked files, pointclouds, worksets en dergelijken.

### Kozijnaansluitingen met wanden

Bij het plaatsen van een kozijn uit de BCB Kozijnwizard verschijnt een dialoog met uitgebreidere aansluitoplossingen voor 'kozijn met wand'. Een aantal van deze aansluitingen is alleen beschikbaar met een ASD licentie.

### ASD Splits wand/vloer en Plaats wand/vloer gesplitst

Deze functies zijn bedoeld om wanden en vloeren, die uit verschillende lagen bestaan, op te splitsen in losse lagen. In deze versie worden de hoeken nu ook opgelost als de wanden met een offset worden geplaatst.

### ASD Projectsjabloon

Het ASD projectsjabloon is verder uitgebreid met diverse onderdelen voor een goede start van een project:

- aanvullende labels (Revit-Tags),
- materialen voorzien van aanvullende eigenschappen (Rc-waarde),
- aanvullende bouwlagen (levels) voor hoogte-instelling van ruimtes,
- detailmarkeringen verbeterd,
- projectfase Renvooi voor het opstellen van overzichten zoals een kozijnstaat.

### ASD Online Help

U kunt gebruik maken van de ASD Online Help: [asdvoorrevit-help.bouwconnect.nl](http://asdvoorrevit-help.bouwconnect.nl). Deze webpagina is ook bereikbaar via het vraagteken-icoon in de ASD titelbalk.

### NLRS standaard

ASD en BCB 8.2 volgen de Nederlandse Revit-standaard (NLRS) voor materiaalnamen en family-namen. De NLRS is officieel erkend als een aanbevolen open standaard voor de uitwisseling van bouw informatie.