

CET Designer 12.0 • Release Notes

17 maj 2021

Nyheter och ändringar

Vi introducerar CET Industry Products

- För att bättre tjäna vårt community och användarna av vår programvara kommer CET Designer att utvecklas till tre branschprodukter.

Vad betyder det här för dig?

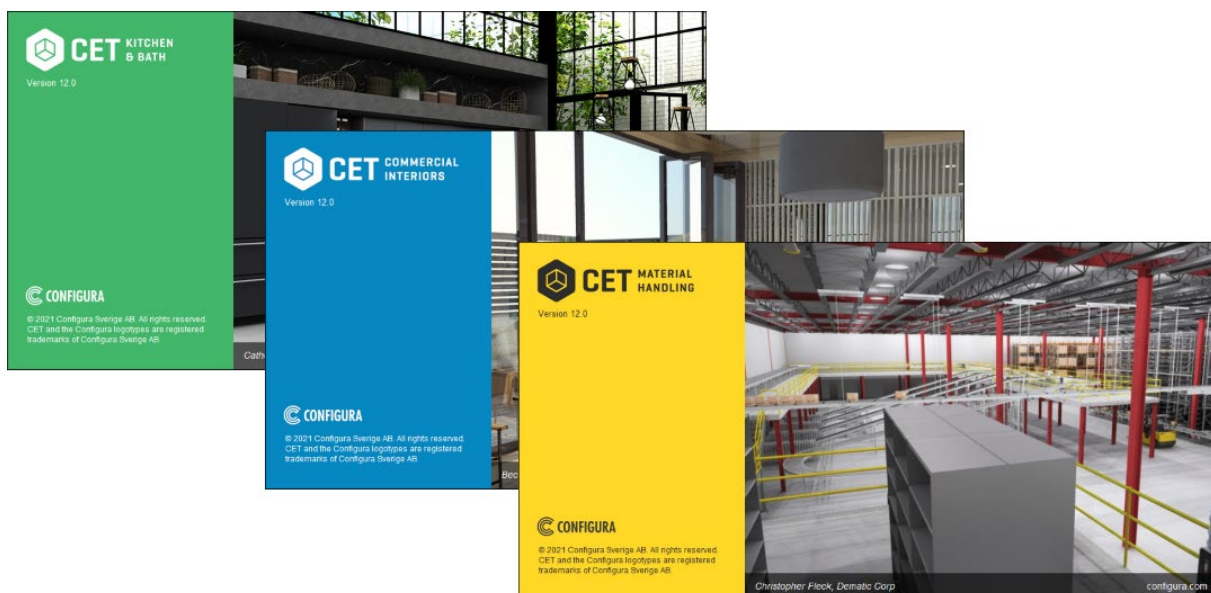
Du behöver inte vidta några åtgärder eftersom du automatiskt tilldelas rätt produktutgåva baserat på dina befintliga licensprenumerationer.

Varje utgåva av CET kommer att paketeras för att inkludera verktyg och funktioner som uppfyller målindustrins behov.

Du behöver dock hålla utkik efter våra uppdaterade programikoner för att starta CET:



Värt att nämna är också att välkomstsärmen har uppdaterats för att återspegla vilken utgåva du använder:

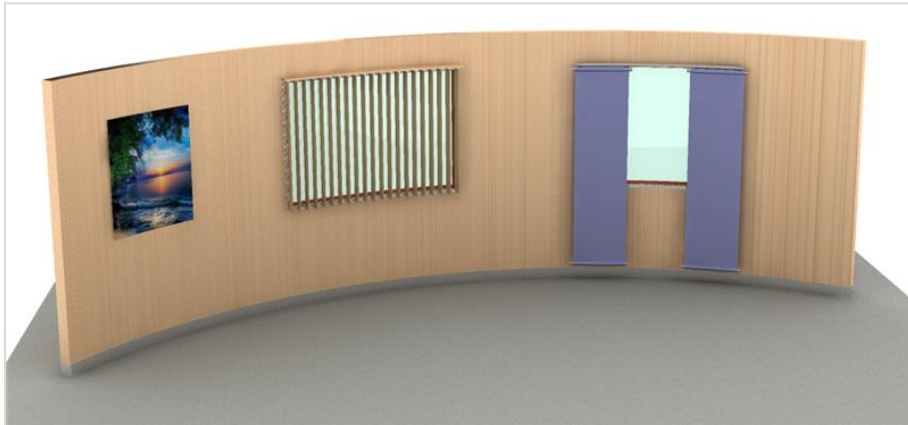


Sist men inte minst så släpper vi nu "Designer"-delen av namnet. Från och med nu heter programmet bara CET!

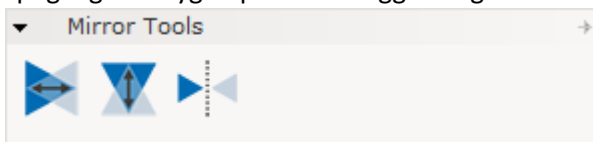
[Vill du veta mer?](#)

Nyheter på komponentflikarna Väggritning och Verktyg

- Lagt till stöd för att kunna fästa fönster och fönstertillbehör på svängda väggar.

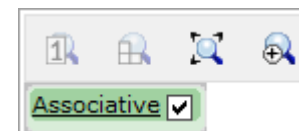


- Material för väggar/dörrar/fönster har fått en egen flik i dialogrutan Vägginställningar.
- Lagt till verktyg för att spegla objekt eller grupper av objekt i CET. I fas 1 fungerar verktygen på alla objekt från Extensions släppta av Configura. För närvarande återfinns speglingsverktygen på fliken Väggritning.



- Vi ändrar det grundläggande beteendet hos Mått. Mått snappar nu automatiskt mot andra objekt under placering och flyttas och/eller sträcker sig sedan efter behov för att följa med sina objekt, om de flyttas.

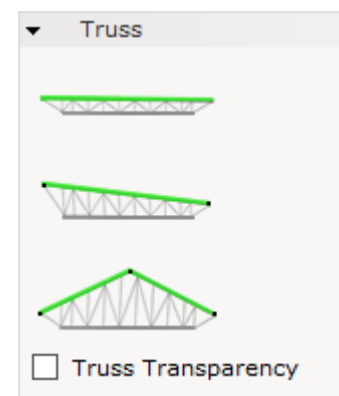
Detta kallas **Associerande mått** och kan stängas av under placering genom att kryssa ur rutan i snabbegenskaperna.



Observera att för CET Kitchen & Bath är alternativet Associerande inaktiverat som standard.

Uppdateringar i Structural & Building Mechanicals Extensions

- Förbättrat insättningen av balkar genom att göra dem synliga i både 2D och 3D under placering (tidigare endast 2D).
- Ökat maxradien för VVS-kanaler till 2,67 meter. Vi har också infört minimi- och maximigränser för värdena för Anpassade balkar.
- Utökat till tre grundläggande former för fackverk: Rakt, Vinklat och Triangelformat, som visas till höger.



Ändringar i Fotolabb och Movie Studio

- Ändrat grafikalternativen i Kontrollpanelen genom att ersätta de gamla Hårdvaru- och Hårdvarusäkerhetslägena med ett nytt **Hybridläge**. Hybridläge krävs för några av de nya Fotolabb-funktionerna nedan.
- Uppdaterat alla tillbehör och ljuskällor i CET och Extensions släppta av Configura, till att vara fysiskt korrekta ljuskällor. Detta innebär att ljusstyrkan nu mäts i Lumen (lm) för att göra det lättare att förstå inställningar och deras interaktioner med framtida uppdateringar av material.
- Det nya alternativet **Bildbaserat ljus** under Ljussättning och skuggor i Fotolabbet medför stöd för att låta HDR-bakgrunder avge korrekt ljus till din scen baserat på färgerna i den valda bakgrundsbilden.

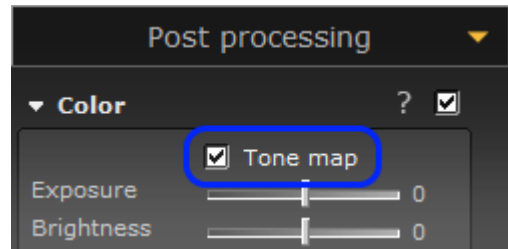


Rendering med en kallare ton på grund av bakgrundsbildens blåaktiga nyanser.



Rendering med en varmare ton på grund av bakgrundsbildens gulaktiga nyanser.

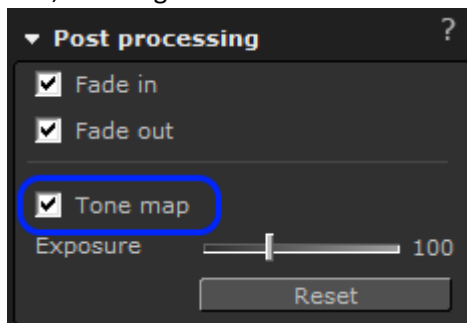
- Det nya alternativet **Tonmappning** i Fotolabbet ersätter det gamla alternativet Autonavåer. Det återfinns bland de avancerade inställningarna för efterbehandling.



Tonmappning utför automatisk efterbehandling baserat på bästa praxis inom foto för att hantera över- och underexponeringar samt uppnå god kontrast och färgintensitet.

Till skillnad från det gamla verktyget justerar tonmappningen inte skjutreglagen. Den är antingen aktiverad eller inte. Du kan fortfarande justera skjutreglagen manuellt, men detta är då utöver tonmappningen och förutsätter att funktionen är aktiverad.

- Alternativet **Tonmappning** är också tillgängligt i Movie Studio, där det fungerar på samma sätt, samtidigt som det strävar efter att förbli konsekvent mellan enskilda videoramar.



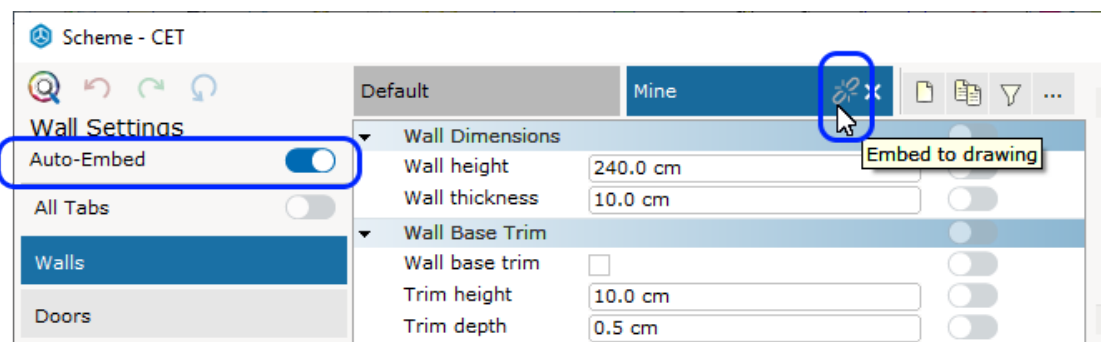
Nya verktyg och alternativ för Scheman

- Du kan nu bädda in scheman direkt i ritningen, på samma sätt som med importerade DWG-filer.

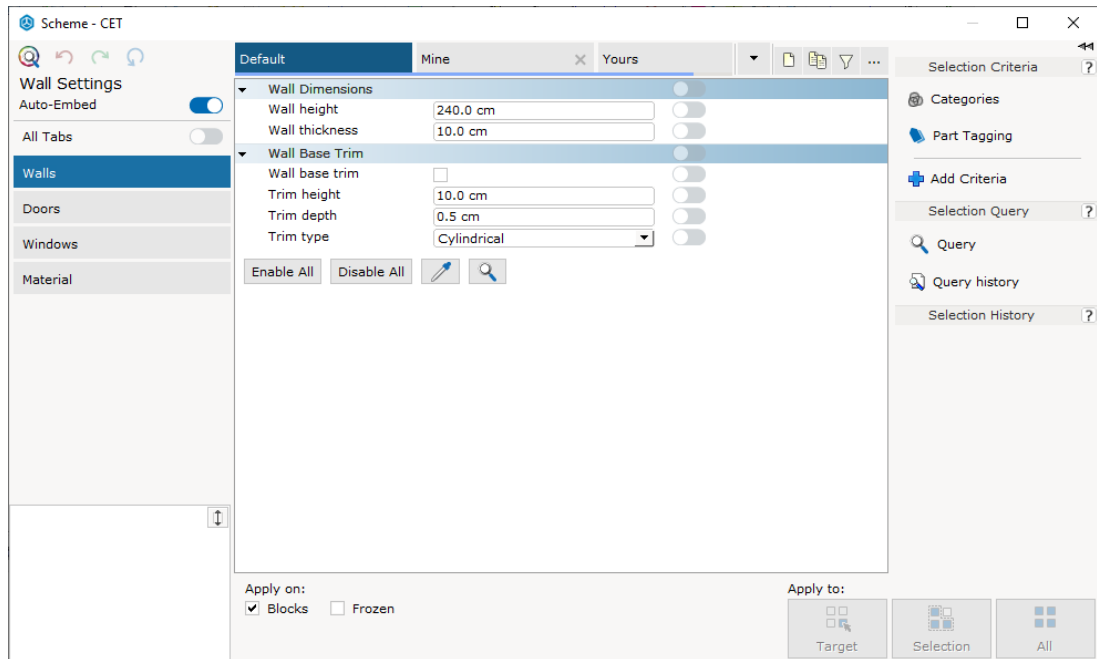
Detta hjälper till att säkerställa att scheman som är unika för ritningen är tillgängliga för användning och återanvändning i framtiden, eller för enkel delning med andra som arbetar med samma projekt.

Inbäddning görs antingen manuellt, per schema, eller så kan du aktivera automatisk inbäddning av alla tillämpade scheman.

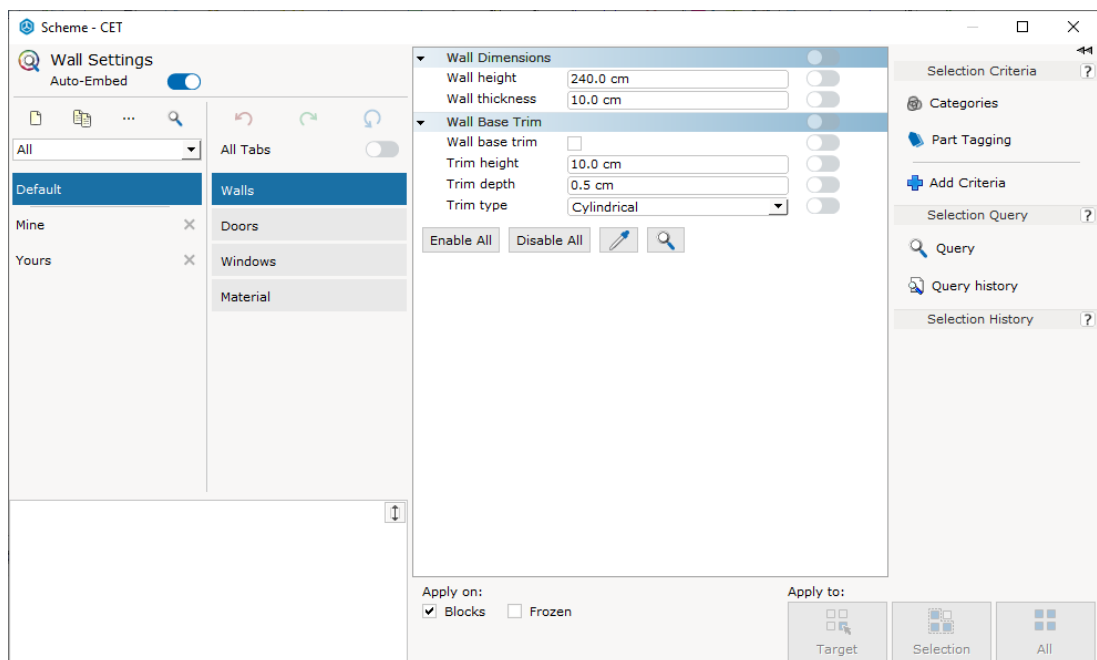
OBS! Automatisk inbäddning sker bara när schemat tillämpas på något i ritningen.



- Lagt till alternativ för att spara dina scheman på en angiven plats, i stället för att alltid spara dem i mappen CET Documents.
- Lagt till alternativ för automatisk sparning av scheman för att undvika att CET upprepade gånger påminner dig om ändringar som inte sparats. OBS! Automatiskt sparade filer är lokala på datorn medan automatiskt inbäddade filer alltid sparas i ritningsfilen.
- Nytt layoutalternativ för dialogrutan Scheman. Du kan välja mellan ett horisontellt och ett vertikalt layoutformat. Den nya vertikala layouten är utformad för att ge en bättre översikt när du har många olika scheman. Dessa inställningar finns i dialogrutan Schemainställningar som nås via ...-knappen.

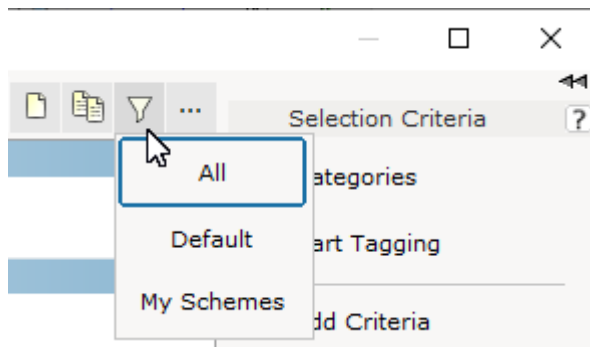


Horisontell layout (standard)

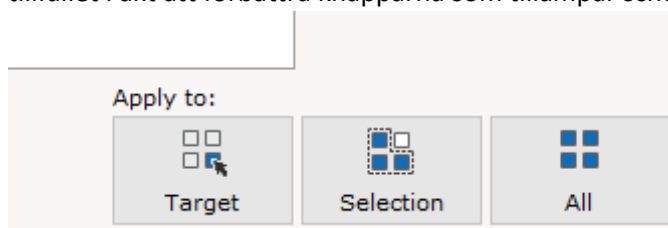


Vertikal layout (valfritt)

- Nu kan du också filtrera listan med scheman för bättre översikt när du har många olika scheman.

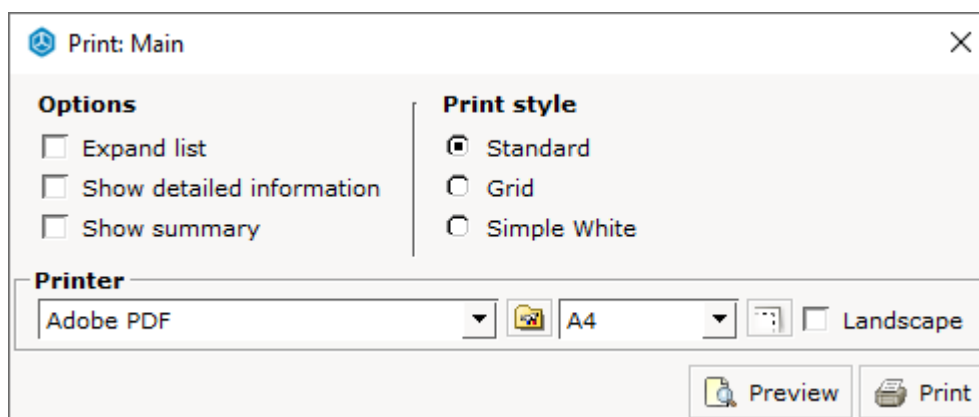


- Medan vi lade till nya verktyg och förbättrade layouten för dialogrutan Scheman tog vi också tillfället i akt att förbättra knapparna som tillämpar scheman:

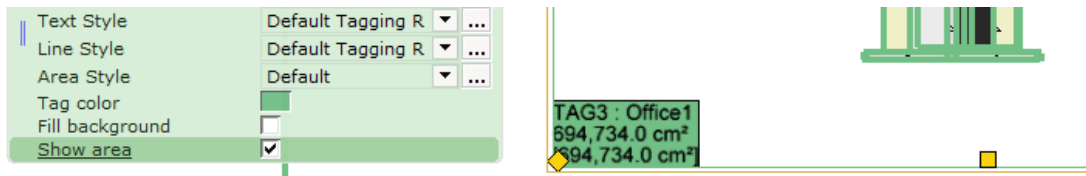


Diverse

- Som en del av moderniseringen av CET:s utseende har vi börjat med en översyn av dialogrutan Extensionsdetaljer, och samtidigt har vi även uppdaterat utseendet på alla grundläggande kryssrutor.
- Utskriftsalternativet i Fil-menyn i Kalkylen tillåter nu direktval av skrivare. Det här fältet är länkat till dialogrutan Skriv ut rapport, så alla ändringar som görs här återspeglas också i den dialogrutan.



- Artikelmärkningar kan nu visa hur stort område de omfattar. Detta fungerar både för märkningsrektanglar och egen märkning. Du kan aktivera visning av den här informationen från snabbegenskapsrutan:



- Lagt till stöd för export av ritningar till GL Transmission Format (.gltf / .glb)
- Ett nytt alternativ har lagts till för Ny 2D-vy resp. Ny 3D-vy för att de automatiskt ska följa vyläget för sin överordnade 2D/3D-vy. Om du vill aktivera detta markerar du kryssrutan **Följ huvudvyläget** i rullgardinsmenyn Visa läge längst ned till höger.
- Lagt till ett nytt orderexportformat i Kalkylen; Configura SIF. Detta ersätter den gamla Project Matrix SIF-exporten. Den nya Configura SIF använder samma sorteringsordning som visas i Kalkylen och mappar TAG1-TAG5 till flera SIF-nycklar för enklare och bättre användning med program för orderläggning.
- För användare av Collaboration Lite Extension har vi uppdaterat det avancerade urvalsverktyget så att det nu innehåller ett specifikt kriterium för Collaboration.

Fixar och förbättringar

Förbättringar

- Förbättrad prestanda när du sparar eller läser in ritningar till eller från fjärrnätverk via en VPN-anslutning. Tänk på att sparning till ett fjärrnätverk påverkas av stabiliteten och hastigheten hos din nuvarande nätverksanslutning.
- Förbättrad information och feedback när du försöker spara på en nätverksplats som för närvarande inte är tillgänglig.
- Tydligare information för Märkningsbeskrivning när det finns flera alternativ.
- Förbättrat felmeddelande och feedback vid försök att importera kalkylblad som är för stora.
- Förbättrad prestanda för importerade DWG-filer i både 2D och 3D.
- Förbättrad importhastighet för IFC, samt tiden det tar att spara/läsa in ritningar som innehåller importerade IFC-filer.
- Förbättrat hur snabbt texter ritas i 2D- och pappersvyn.
- Förbättrad prestanda för att markera flera objekt i Pappersvyn med Ctrl+klick.

Kraschfixar

- Åtgärdat problem som kunde orsaka en krasch vid uppstart då delar av de körbara filerna som krävs för CET saknades.
- Åtgärdat problem med Märkningsbeskrivningen som kunde orsaka en krasch och som berodde på att alternativet Antal blev synligt och valbart efter att en gammal ritning hade laddats.

Buggfixar

- Åtgärdat problem med Märkningsbeskrivningen som kunde göra att beskrivningen ändrade sin kategori när beskrivningen uppdaterades.
- Åtgärdat problem med Märkningsrektanglar och Egen märkning som kunde göra att de var valda även om de inte var synliga för tillfället.
- Åtgärdat problem med Pappersvyn och Märkningsbeskrivningen som kunde göra att den listade märkningar från alla olika alternativ. En rullgardinsmeny har nu lagts till så att du kan välja vilket alternativ du vill lista märkningar från.
- Åtgärdat problem med Pappersvyn som kunde göra att DWG-filer inuti Block blev osynliga om ett svartvitt tillägg lades till i ett Vyklipp 2D.
- Åtgärdat problem med Pappersvyn och verktyget Pil med text i Vyklipp 2D som kunde hindra den från att inkluderas vid export till DWG.
- Åtgärdat problem med Vyklipp som fick innehållet att sluta visas när vyklippet nådde över en viss höjd.

- Åtgärdat problemet med Vyklipp som gjorde att tillägget Artikelmärkningsfärger helt gömde omärkta objekt.
- Åtgärdat problemet med utskriftsförhandsgranskning som kunde leda till felaktig skala på texten.
- Åtgärdat problemet med Skriv ut rapport som kunde leda till att vissa kryssrutor i listan över dokumentinnehåll inte alltid uppdaterades korrekt.
- Åtgärdat problemet med verktyget Peka och ta bort som, när det startades med sitt kortkommando i Pappersvyn, kunde göra att pekaren tillfälligt såg överdimensionerad ut tills den flyttades.
- Åtgärdat problemet med 3D-vyn och flera vyer, vilket kunde göra det omöjligt att markera objekt i 3D.
- Åtgärdat problemet med att skapa nya Visningslägen som kunde tillåta kloning av vyläget Färgade etiketter.
- Åtgärdat problemet som kan göra att märkningsindikatorerna förblev synliga även om vyn filtrerats för att inte visa det taggade objektet.
- Åtgärdat problemet med dialogrutan Filter som kunde orsaka att Collaboration inte visades.
- Åtgärdat problemet som kunde göra att vissa hjälpdialogrutor inte visades om knappen som öppnade dem var för nära skärmens kant.
- Åtgärdat problemet med snabbbegenskapsrutor som kunde få dem att återställa sin position när de öppnats genom att markera ett objekt i en annan vy Snabbbegenskapsrutor kommer nu ihåg var du senast lämnade dem och öppnar där nästa gång.
- Åtgärdat problemet med stängda sektioner som kunde göra att pop-out-vyn blev allt bredare varje gång den öppnades.
- Åtgärdat problemet med Konfiguratoren för komponentflikar som kunde orsaka att rullningslisterna inte uppdaterades korrekt när storleken på dialogrutan ändrades.
- Åtgärdat problemet med STP-import som kunde göra att den misslyckades om målmappen var skrivskyddad.
- Åtgärdat problemet med DWG-export som kunde göra att den misslyckades om det fanns ett kommatecken i filnamnet.
- Åtgärdat problemet med DWG-export som kunde göra att inbäddade DWG-filer inte visades i 3D efter export.
- Åtgärdat problemet med DWG-import som kunde göra att importerade DWG-filer ändrade position.
- Åtgärdat problemet med SketchUp-export som kunde göra att bakgrundsbilder försvann från bildskärmar ur Office Accessories Extension, för det högsta LOD-tillståndet.
- Åtgärdat problemet med SketchUp-export som kunde leda till att vissa tillbehör förlorade sin skalningsinställning.
- Åtgärdat problemet med SketchUp-export som kunde göra att material med samma namn men olika genomskinlighetsinställningar blandades ihop under laddningen och sedan visades felaktigt.

- Åtgärdat problemet med verktyget **Uppdatera data** för importerade kalkylblad som felaktigt kunde öppna dialogrutan för att välja vilka blad som skulle visas.
- Åtgärdat problemet med inställningen Ljusstyrka för importerade bilder som hindrade ändringarna från att visas i 3D.
- Åtgärdat problemet med vissa hjälpdialogrutor i Fotolabbet som felaktigt ersatte vissa tecken med < □ > när språket var satt till nederländska.
- Åtgärdat problemet med Kalkylen som kunde leda till att knappen **Spara som standard** försvann då storleken på dialogrutan Valutor ändrades.
- Åtgärdat problemet med Kalkylen och valet **Ny vy med markerade artiklar** som kunde leda till att avmarkerade rader inkluderades trots att de uttryckligen hade avmarkerats.
- Åtgärdat problemet med Datafält som kunde göra att den automatiska justeringen av teckenstorlek inte fungerade som den skulle.
- Åtgärdat problemet med Textfält som kunde göra att japanska bokstäver inte fick plats i textobjektet när **Anpassa textstorlek** aktiverades.
- Åtgärdat problemet med Badrumstillbehör som inte fick en riktig standardkategori (Tillbehör).
- Åtgärdat problemet med Reconfiguration och PDF-skapande som kunde orsaka problem såsom olika teckenstorlekar i samma block eller text som inte passade korrekt inuti blocket.
- Åtgärdat problemet med att använda verktyget **Bygg om språkdatabasen**, i Kontrollpanelen, som kunde leda till att fliken för Catalogue Browser försvann.
- Åtgärdat problemet med Nivåer som kunde leda till att nivåer försvann rullgardinsmenyn i snabbegenskapsrutan om en annan nivå hade valts.
- Åtgärdat problemet med upprepat skapande av block inuti block som kunde göra att block listades som *dead* i dialogrutan Block.
- Åtgärdat problemet med Edit Graphics som kunde leda till att objekt förlorade sin färgfyllning i 2D om ritningen hade lästs in utan Edit Graphics Extension.
- Verktyget **Dubblera och möt** har tagits bort från sektionen 2D Linjer eftersom det delvis var trasigt och svårt att förstå och använda.
- Lagt till saknad hjälptext för knappen **Visa mätknapp i avståndsfält** i Kontrollpanelen.
- Åtgärdat problemet med att baslinjemått inte korrekt pekade på baslinjen i sidovyner.