

## Advance – Staal serie 5.1 / SP3

---



Dit document beschrijft alleen de verbeteringen in Service Pack 3 van Advance Staal 5.1. De installatie van SP3 bevat tevens de verbeteringen in SP2, zie vorige document voor verbeteringen in SP1.

### TEKENINGEN

- De handmatige wijzigingen betreffende de plaatsing van de aanzichten /tekeningen worden nu bewaard bij een update van de tekening.

Het doel is om de wijzigingen van de gebruiker mbt de positionering van de aanzichten en de tekeningen op de plannen en zelfs de wijzigingen van het model op te slaan.

Samengevat zal de software zich zoals hieronder beschreven gedragen:

- Na de tekeningsupdate, worden de aanzichten herplaatst om niet alles te bedekken wanneer de gebruiker niet handmatig een aanzicht verplaatst. De nieuwe plaatsing wordt uitgevoerd door de positie te behouden van het vaststaande hoofdaanzicht in het prototype.
- Als de gebruiker een aanzicht verplaatst tijdens de tekeningsupdate, zullen de aanzichten → niet opnieuw geplaatst worden door Advance. Er is een uitzondering wanneer de schaal en/of de onderbreking van een aanzicht wijzigt; dan zullen de aanzichten herplaatst worden volgens de instellingen van de Tekeningstijl.
- In het prototype/plan werd een nieuwe standaardinstelling gecreëerd betreffende de positie van de tekening: « Herschik de aanzichten bij een update voor superpositie » (*C40\_ArrangeDetailOnUpdate*). Deze standaardinstelling bepaalt het gedrag van een tekening wanneer deze zich met een andere tekening zal bedekken na de planupdate.
  - Wanneer deze ingesteld is op 1 => als de gebruiker de aanzichten en/of lees tekeningen niet manueel verplaatst heeft, zullen de aanzichten/tekeningen opnieuw geplaatst worden in het prototype/plan om een bedekking met elkaar te

vermijden. Als de gebruiker de aanzichten en/of de tekeningen handmatig verplaatst heeft, behouden de aanzichten en/of de tekeningen hun oorspronkelijke plek na de update.

- Wanneer deze ingesteld is op 0 => zullen de aanzichten en/of de tekeningen niet meer opnieuw geplaatst worden (er is geen bedekkingscontrole).

Nadat de gebruiker de aanzichten en/of de tekeningen verplaatst heeft, zullen die aanzichten en/of de tekeningen voortaan niet meer verplaatst worden na de betreffende planupdate. In bepaalde gevallen kan het handig zijn om de aanzichten/tekeningen automatisch te herschikken en daarom zijn er hiervoor twee nieuwe commando's gecreëerd. Deze zijn beschikbaar in de werkbalken **x - Afwerking** :



*\_AstM4CommDetArrangeDetails*

Alle plantekeningen zullen geupdate worden met de instellingen van het Prototype van Opmaak van tekening (*\_AstM5DetSetArranger*). Dit commando zal ook de verplaatste status van de tekening terugzetten (bij de volgende update zal de tekening zich gedragen alsof hij nooit verplaatst is geweest).



*\_AstM4CommDetArrangeViews*

Alle aanzichten zullen opnieuw geupdate worden met de instelling van de gebruikte Tekeningstijl. Bovendien zal dit commando de status van de aanzichten op 0 terugzetten.

- Een nieuw aankruisvakje 'Ja/Neen' werd toegevoegd om de controle van de status van de geplaatste documenten in de Documentenmanager te annuleren. Wanneer er geen controle is, zal de Documentenmanager zich sneller openen omdat de planupdates niet gecontroleerd moeten worden.
- Wanneer men een tekening vanaf de Documentenmanager explodeerde, werd de tekst geconverteerd met het laatst gebruikte lettertype in de tekening. Dit is verbeterd.
- De update van de labelinhoud in de labeleditor is verbeterd
- In een bepaald geval werd de "Label"naam in het dialoogvenster niet gesynchroniseerd met de voorvisualisering / dit probleem is verholpen
- Het verwijderen van de gepersonaliseerde labels (in de Bepaling van de labelinhoud) werkt vanaf nu correct
- De magneetpuntpositie is gecorrigeerd bij het kiezen van de kant van de maatlijntekst in een werktekening
- De letterstijl "Stylus BT" in de bematingstijlen kan nu correct gebruikt worden
- De update van de bematingen van de gebogen balken is nu correct
- De gebogen balken, de lineaire bemating met als richting "As van een gebogen balk - y" is verbeterd en de bemating wordt automatisch geplaatst
- Verbetering van de "Camera volgens UCS" : in het bijbehorende tab-scherm is het mogelijk de diepte aan de achterzijde aan te passen
- De tabel « DetailFileNameSelector » in AstorDetails.mdb mag nu het karakter "\" bevatten voor de beschrijving van de bestandsnaam  
Hiermee kan de gebruiker een Proces configureren wat de submappen creëert door gebruik te maken van de aanmaakprocessen van de productieplannen
- Correctie van bepaalde bijzondere gevallen wanneer de definitie van het lijntype niet herkend werd bij de tekeningscreatie
- Oplossing van een bijzonder geval bij de creatie van een afwikkeling
- Het geval dat bij het maken van aanzichten van laskantvoorbereidingen de aanzichten ver uit elkaar geplaatst worden is gecorrigeerd

- De letterstijl van de lijn die bepaald is in de explodeer-tekeningsinstellingen wordt ook bewaard eens de tekening afgebroken is
- Correctie van problemen die te maken hadden met de tekeningsbematingen voor de gebogen balken die een rotatiehoek in het model hebben
- De tekeningen worden correct aangemaakt nadat u de plaatsing van de tekening in de prototypebestanden hebt gewijzigd
- Een tekening kopiëren of verplaatsen (binnen een plan) werkt correct
- In de tekeningsstijlbeheerder – objectenfilter – werkt de toevoeging/verwijdering van lijnen nu correct
- De bevestiging « Objecten verwijderd » verschijnt niet meer in de Documentenmanager na een update van de trappen en de verbindingen van de leuning
- In een bijzonder geval werden de snedesymbolen niet correct gepositioneerd; dat is nu verbeterd

## MODELLERING

- De prefix en het hoofddeelnummer van de dakgootligger is nu beschikbaar voor de pannen
- De lengte-instelling van de bout is correct geüpdate in het dialoogvenster "Eigenschappen"
- Een door een snede gecreëerde raveling kan nu zonder probleem verplaatst worden via één van zijn handvaten
- Het gebruik van het commando "lijst" werkt correct evenals bepaalde bijzondere gevallen

## IMPORT/EXPORT

- De bestandsfilter in het dialoogvenster "**Openen**" kan nu de extensies \*.s et \*.\* bevatten.

## LIJSTEN

- In de lijsten wordt het gewicht van de balk nu berekend door: Fysieke lengte \* specifiek gewicht, zonder rekening te houden met de gaten en de snedes. Een andere variabele voor het gewicht werd geïmplementeerd voor de lijsten: "**exact gewicht**". Dit gewicht werd berekend door rekening te houden met het exacte volume van de balk evenals door rekening te houden met al zijn bewerkingen. De verzendingslijst bevat het exacte gewicht van de balken.
- De variabele "weight" (gewicht) bevat nu het bruto-gewicht van een profiel (Lengte \* gewicht per meter) i.p.v. de exact berekende gewicht. Deze instelling kan gevolgen hebben voor gebruikerslijsten welke uitgaan van het exacte gewicht van een profiel.
- De bouten zonder verbindingen verschijnen van nu af aan correct in de structuurlijsten
- Een foutje in de DSTV – BOM-lijst is verbeterd
- Een berekeningsfoutje in het gewicht van de gebruikerssecties is verbeterd



## NC en DXF FILES

- Correctie van een softwarefoutmelding die optrad tijdens de heropening van de Documentenmanager nadat u een NC-bestand verwijderd had
- DSTV NC verbeterd: Dit bij het starten van de DSTV NC, nadat u het volledige model geselecteerd had (bijzonder geval)

## MANAGEMENT TOOLS

- Oplossing van een specifiek probleem mbt het automatisch starten van de Management Tools nadat u een XML-extract in Advance gegenereerd werd.
- Verbetering van een lijstafdrukprobleem in de Management Tools nadat u een verschillend afdrukformaat geselecteerd had.

## VERBINDINGEN EN CONSTRUCTIEELEMENTEN

- Verbetering van enkele fouten in de boutenverbindingen

## VARIA

- De database heropenen werkt vanaf nu correct voor de tabel "**ConnectorRelations**"
- De opzoekingstool gebaseerd op « Verankering » geeft nu een correct resultaat weer.
- Oplossing van problemen verbonden met lassymbolen bij het bewaren met de Proxy-grafieken