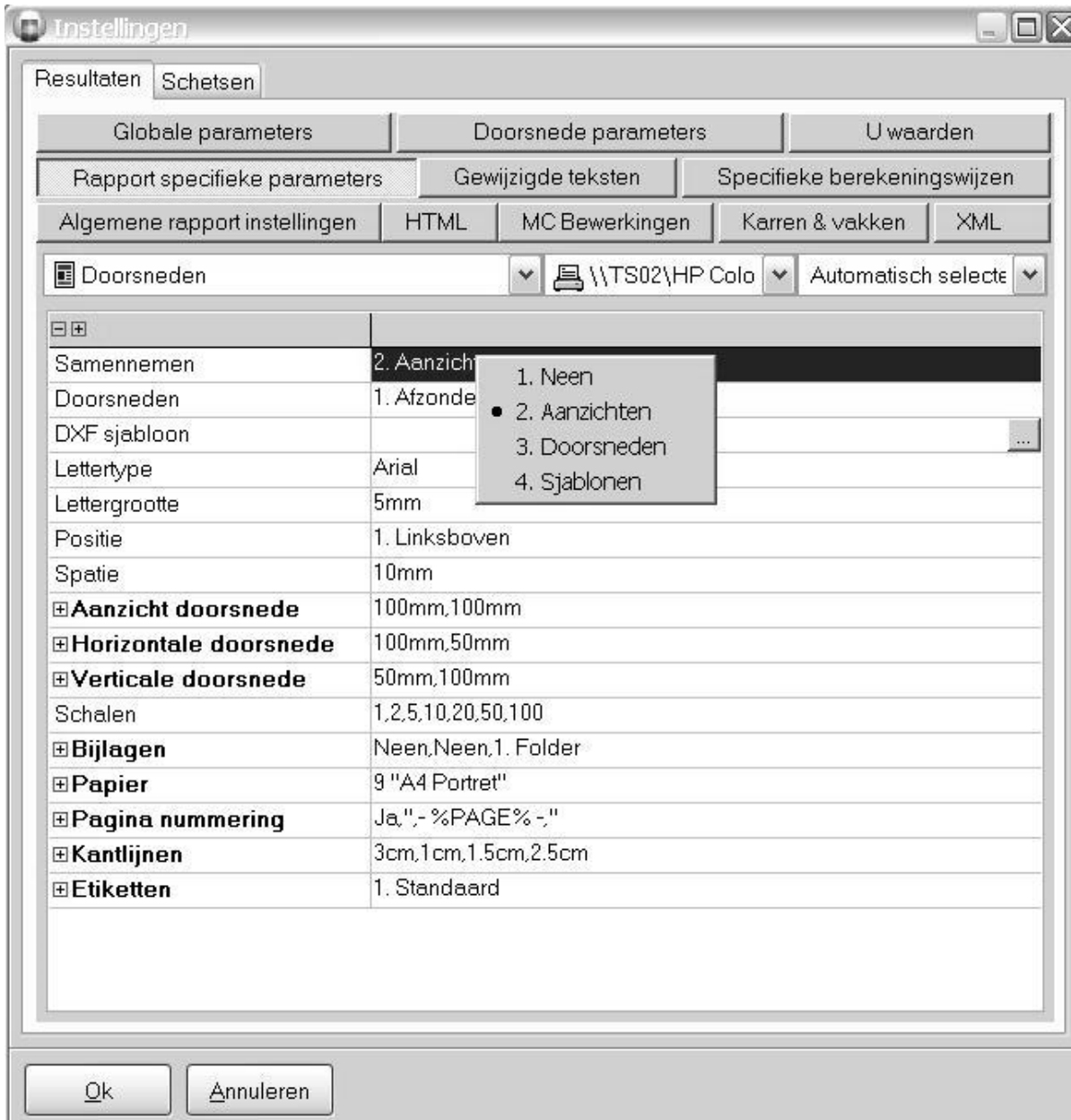


Inhoud

Gepersonaliseerde parameters kunnen gebruiken in templates voor doorsnede generatie.....	2
Rapporteren informatie PART tabel (3.32 P1 - 2942).....	6
BUGFIXES & BETTERS JoPPS 3.32 P1.....	9

Gepersonaliseerde parameters kunnen gebruiken in templates voor doorsnede generatie

Tot op heden was het zo dat per DXF aanzicht / doorsnede een apart DXF bestand werd aangemaakt. Voortaan kunnen **alle DXF'en** van een **project in éénzelfde DXF bestand bewaard worden**. De rapport specifieke parameters van het rapport 'Doorsneden' werd hiervoor uitgebreid met de extra instelling 'Samennemen':



- **Neen:** DXF'en worden niet samen genomen, voor elke DXF wordt een apart bestand aangemaakt (oude gedrag)
- **Aanzichten:** de gegenereerde aanzichten worden samengevoegd in éénzelfde DXF bestand
- **Doorsneden:** de gegenereerde doorsneden worden samengevoegd in éénzelfde DXF bestand
- **Sjablonen:** de gegenereerde sjablonen worden samengevoegd in éénzelfde DXF bestand

De optie 'Aanzichten' bijvoorbeeld geeft dan volgend resultaat:

Doorsneden

Zendow1-5 01/03/2010 - 1/04/2011 - 18:19:49

R:\OUTPUT\versie 323

R:\OUTPUT\versie 323_00002_AA
R:\OUTPUT\versie 323_00002_BB

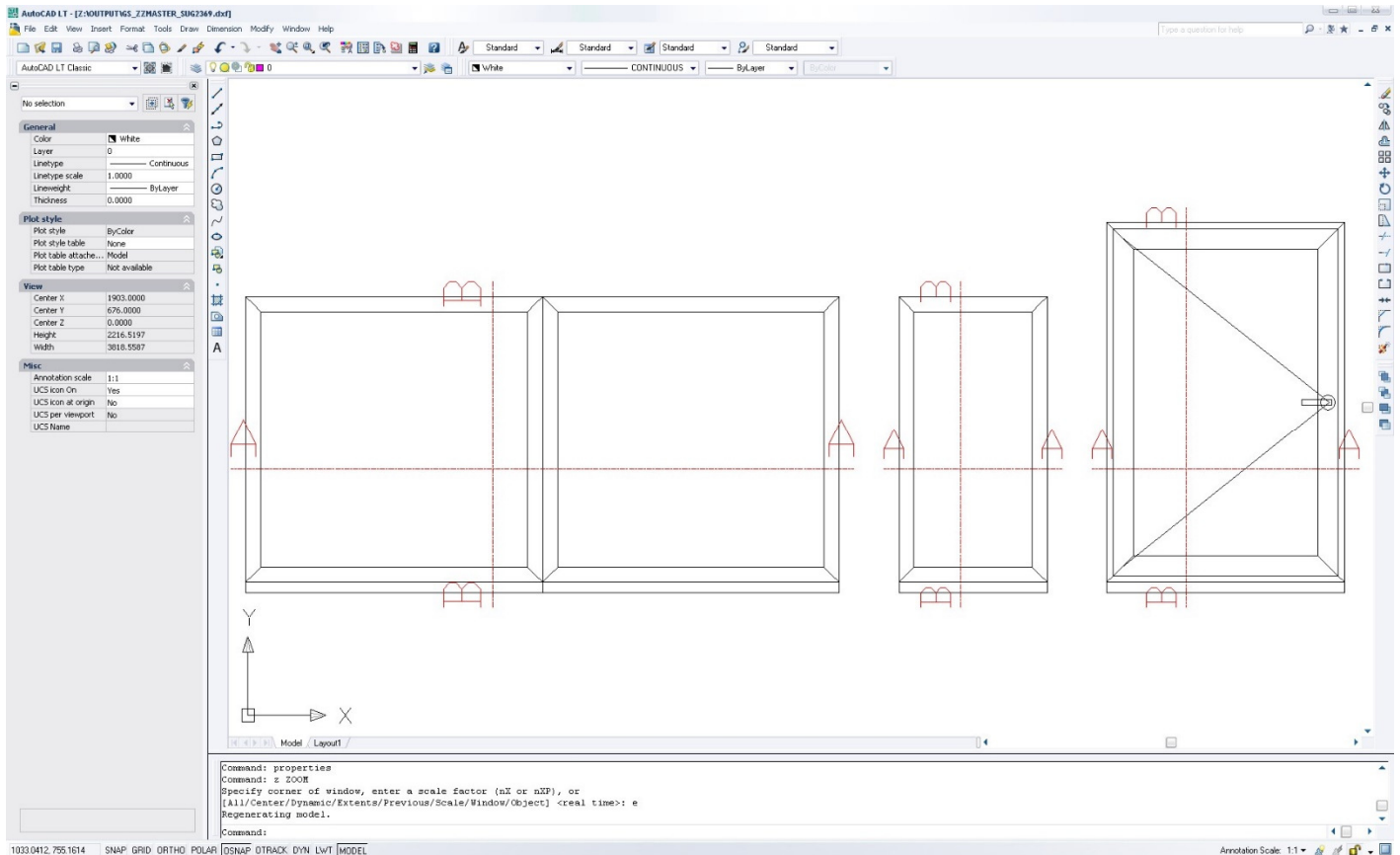
R:\OUTPUT\versie 323_00004_AA
R:\OUTPUT\versie 323_00004_BB

R:\OUTPUT\versie 323_00005_AA
R:\OUTPUT\versie 323_00005_BB

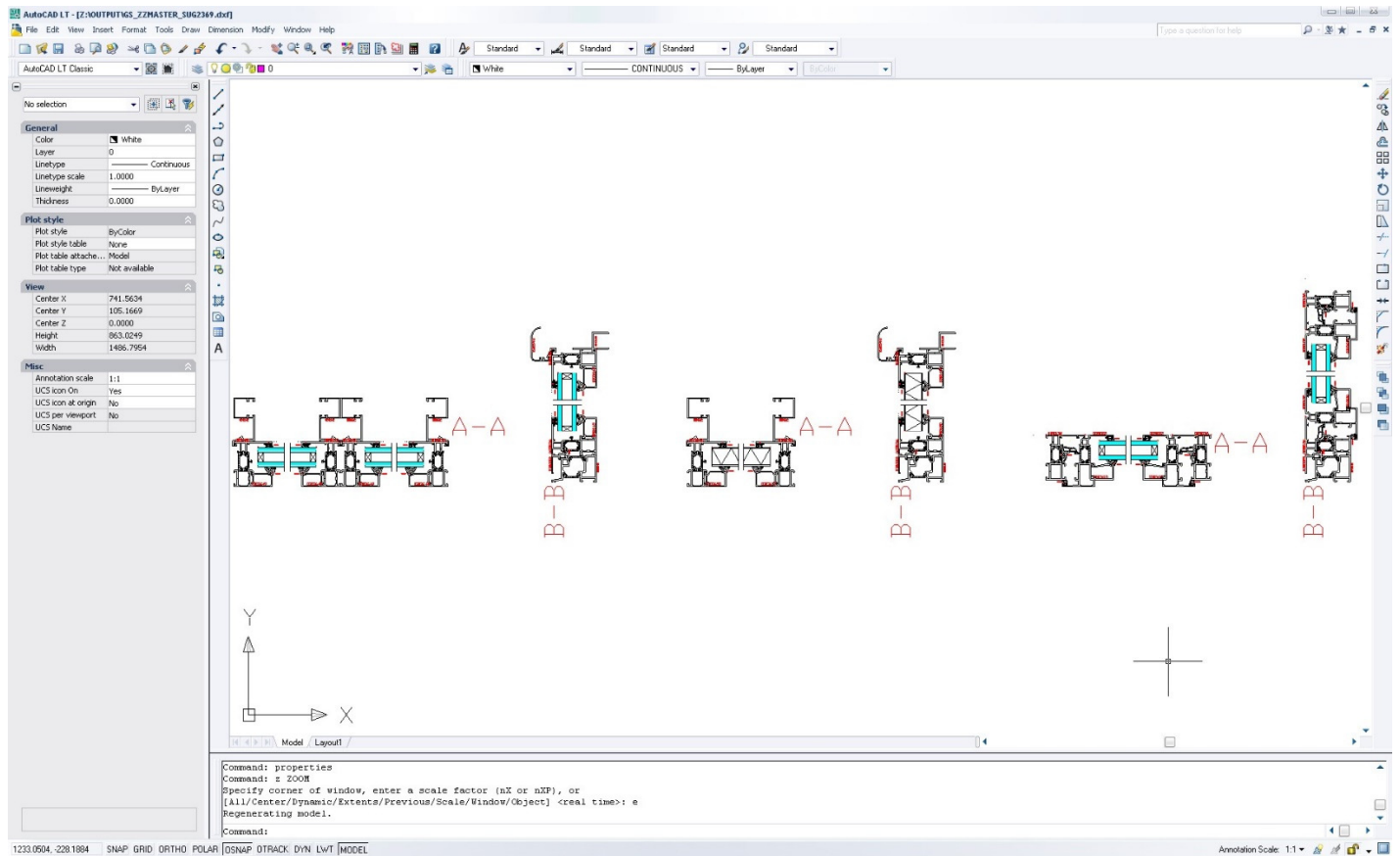
Joinery Process Planning System - TECHWIN Software BVBA

Als eerste verschijnt de **link** naar het **DXF bestand** dat alle **aanzichten** van het gerekende **project** bevat.

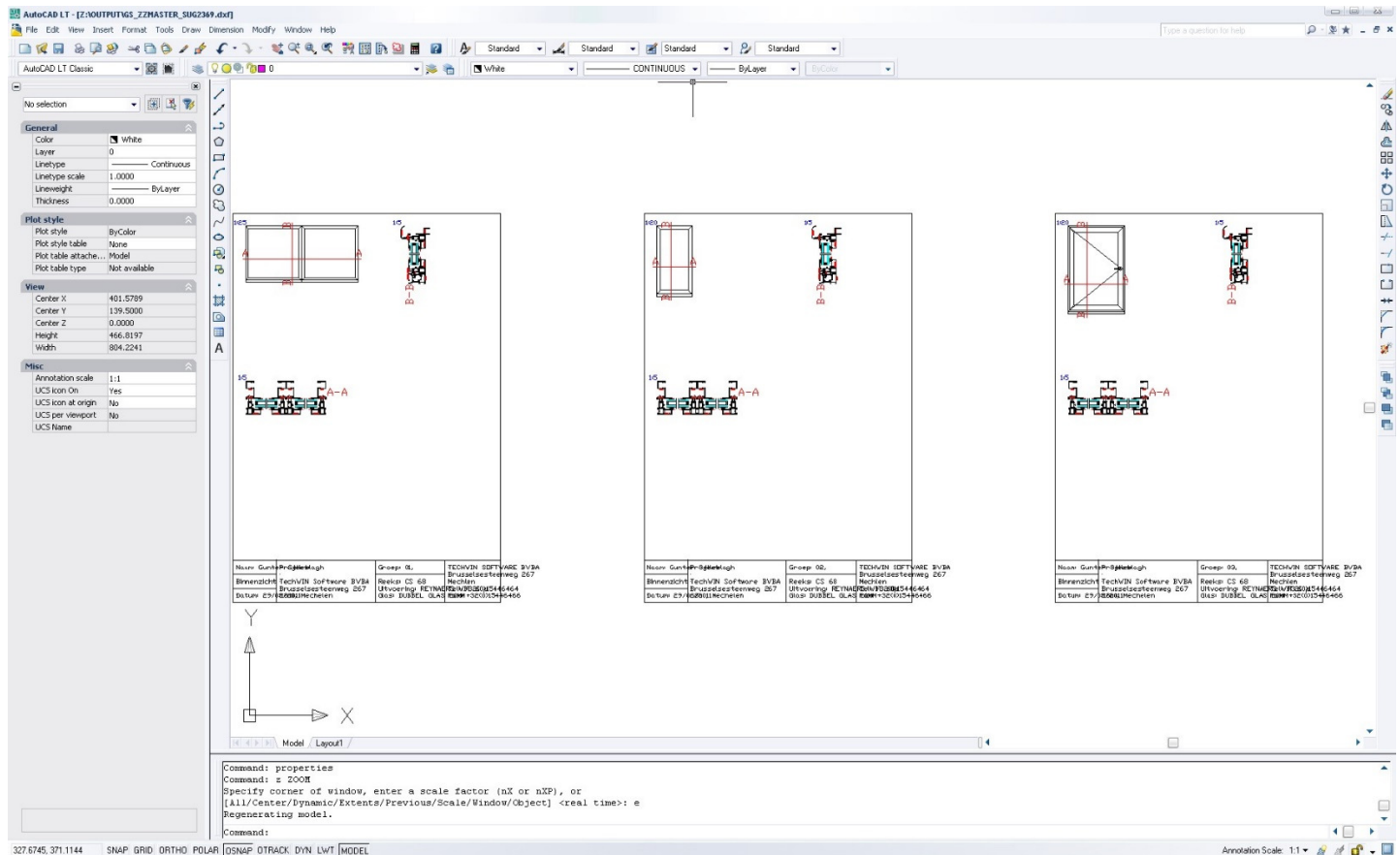
Via klik op deze **link** wordt automatisch de DXF viewer (of Autocad) geopend en kan u alle aanzichten van het project bekijken:



De instelling "Doorsneden samennemen" gecombineerd met "Doorsneden afzonderlijk" geeft volgend resultaat:



De instelling “Sjablonen samennemen” gecombineerd met “Doorsneden bij aanzicht” geeft volgend resultaat:



Voortaan is het mogelijk om in de **sjablonen** ook gebruik te maken van **object variabelen** gedefinieerd op project of groep niveau afhankelijk van de gekozen combinatie van rapport instellingen “Doorsneden” en “Samennemen”:

- Na de berekeningen kunnen de extra parameters die in het doorsnede bestand dienen te verschijnen in de actie **_AFTERCALCULATIONS** d.m.v. van de methode **Atom.SetVar('NAME','VALUE')** in parameters bij het project of groep object zelf bewaard worden. Het sjabloon te gebruiken voor de doorsnede moet dan voorzien worden van deze parameters met de volgende syntax: **%ASSEMBLYVAR_NAME** analoog met de parameters beschikbaar tijdens de rapportering.
- Om te vermijden dat er met parameter waarden van een voorgaande berekening zou gewerkt worden dienen deze object variabelen voor de berekening verwijderd te worden. Dit kan in de actie **_BEFORECALCULATIONS** gebeuren d.m.v. de methode: **Atom.DeleteVarLike('NAME')**. Het is dus belangrijk al deze variabelen met een **uniek token** te laten beginnen om ze gemakkelijk opnieuw te kunnen verwijderen zonder andere object variabelen te wissen.
- Tijdens de doorsnede generatie zelf zullen deze parameters nog niet beschikbaar zijn daar de doorsneden reeds worden aangemaakt voordat de resultaten in de tijdelijke tabellen zijn weggeschreven. Dus zullen er in de DXF'en nog verwijzingen staan in de aard van **%ASSEMBLYVAR_NAME%**
- Tijdens de generatie van het HTML doorsnede rapport worden de resultaat DXF'en dan automatisch gescand om de nog niet vervangen parameters alsnog te vervangen door hun respectievelijke waarden.

Rapporteren informatie PART tabel (3.32 P1 - 2942)

Voortaan is het mogelijk om informatie uit **PART** tabel eenvoudiger te kunnen **opvragen** in **rapportering**.

Extra interne rapport functie "**CFVALUE:**" voorzien om op een eenvoudige manier de waarde van bepaalde velden uit de resultaten tabel **PART** te kunnen opvragen in een rapport. Deze interne functie heeft volgende syntax:

CFVALUE:<Project>;<Groep>;<Deel>;<Veld>;<Filter><Formaat>

<Project>	project code
<Groep>	groep code
<Deel>	deel code
<Veld>	veld
1	licht toetreding factor
2	zon toetreding factor
3	oppervlak
4	oppervlak 1
5	oppervlak 2
6	1x breedte + 1x hoogte
7	2x hoogte
8	2x breedte + 1x hoogte
9	breedte
10	hoogte
11	omtrek
12	1x breedte + 2x hoogte
13	2x breedte
14	totaal gewicht
15	kader gewicht
16	glas gewicht
17	profiel oppervlak 1
18	profiel oppervlak 2
19	profiel oppervlak 1+2
<Filter>	filter
201	project informatie
202	groep informatie
203	kader deel informatie (standaard indien niet opgegeven)
204	kader profiel informatie
205	kader opening informatie
207	vleugel deel informatie
208	vleugel profiel informatie
209	vleugel opening informatie
401	kader model informatie
402	vleugel model informatie
<Formaat>	nauwkeurigheid (standaard 2 cijfers na de komma)

De inhoud van de velden is afhankelijk van de gebruikte filter. De oppervlakte zal een andere betekenis hebben bij kader/vleugel deel dan kader/vleugel opening.

Een voorbeeld van het gebruik van deze nieuwe functie in bijvoorbeeld een offerte **QRF** om het **gewicht** van een **groep** op te vragen zou er als volgt kunnen uitzien:

DSP_WEIGHT_ASSEMBLY="CFVALUE:@@%DB_OFFER_PROJECT%;@@%DB_OFFER_ASSEMBLY%;;14;203" DISPLAY AS EXTERNAL

Hierbij stelt "14" het totale gewicht voor (profielen, beslag en glas) en "203" geeft aan dat het een kader model betreft. Het veld %DSP_WEIGHT_ASSEMBLY% kan dan gebruikt worden in het de bijhorende rapport layout bestanden.

Om de totale zichtbare oppervlakte van de vullingen op te vragen in een groep gaat men als volgt te werk, waarbij "5" de zichtbare oppervlakte is en "205,209" aangeeft dat het over kader/vleugel openingen gaat en de laatste "3" verwijst naar het formaat zijnde 3 cijfers na de komma:

DSP_VISIBLEAREA_ASSEMBLY="CFVALUE:@@%DB_OFFER_PROJECT%;@@%DB_OFFER_ASSEMBLY%;;5;205,209;3" DISPLAY AS EXTERNAL

Naar analogie werden de interne functies "UVALUEEXISTS:" en "UVALUE:" voorzien van een extra argument om niet alleen de U-waarde van het raam zelf op te vragen maar ook eventueel de individuele waarden voor profielen, vullingen en randeffect.

UVALUE:<Project>;<Groep>;<Deel>;<Filter>;<Formaat>

<Project>	project code
<Groep>	groep code
<Deel>	deel code
<Filter>	informatie type
0	raam
1	profielen
2	vullingen
3	randeffecten
<Formaat>	nauwkeurigheid (standaard 2 cijfers na de komma)

Onderstaande functie vraagt de U-waarde op van de profielen in het raam op een nauwkeurigheid van 5 cijfers na de komma:

DSP_UVALUE_ASSEMBLY="UVALUE:@@%DB_OFFER_PROJECT%;@@%DB_OFFER_ASSEMBLY%;;1;5" DISPLAY AS EXTERNAL

UVALUEEXISTS:<Project>;<Groep>;<Deel>;<Tonen>;<Filter>

<Project>	project code
<Groep>	groep code
<Deel>	deel code
<Show>	toon waarde (via instelling offerte)
0	neen
1	ja
<Filter>	informatie type
0	raam
1	profielen
2	vullingen
3	randeffecten

BUGFIXES & BETTERS JoPPS 3.32 P1

2931	Zaagsturing	Geen rekening meer houden met afdeling en volgnummer indien sortering op hout sectie
2730	Jscript	Extra informatie betreffende gekozen wizard doorgeven aan custom event
2918	Basisgegevens	Prijsgegevens worden niet overgenomen bij kopiëren van een afwerking record
2369	Resultaat technisch	Gepersonaliseerde parameters kunnen gebruiken in templates voor doorsnede generatie
2942	Resultaat technisch	Gewicht informatie glas, kader- en vleugel modellen in PART tabel herwerkt
2942	Resultaat	Informatie uit PART tabel eenvoudig kunnen opvragen in rapportering
2943	Resultaat	Gewicht informatie van kader/vleugel deel in PART tabel is foutief indien groep aantal > 1
260	Administrator	Kleurbedrag en prijsinformatie extra profielen in PROFIEL PARAMETERS omgewisseld
	Editor	Afmetingen tonen voor extra profielen kader deel
2951	Resultaat	Foutieve vulling kleur indien in kader opening de kleur informatie verschillend van overnemen + probleem met kleur simulatie geneste vullingen