

## Contents

OLE error 800A03EC (3.26 - 2525).....	2
Informatie naast schetsen markeren met achtergrondkleur ipv tekstkleur (3.26 - 2566) .....	3
Structuur uitvoering tonen op schets voor vullingen (3.26P4 - 2648) .....	4
Onderdelen gemonteerd of afzonderlijk leveren (3.26 - 2210,1277) .....	7
Verlengen profielen die toekomen op gebogen profiel (3.26 - 2549) .....	13
Gebruikte scripts tonen tijdens berekening (3.26 - 2556) .....	14
Watermerk instelbaar per HTML rapport (3.26 - 2568).....	15
Extra items tonen in tekstblok (3.26 - 2569) .....	17
Keuze type resultaat databank (3.26 - 2523) .....	19
Optimalisatie JoPPS aanpassen voor SCHIRMER BAZ1000G3 (3.26 2554) .....	22
Veiligheidsbeglazing standaard instelling (3.26 - 2531) .....	23
Handelingen op project & groep (3.26 - 2526) .....	24
XML Light Interface (3.26 - 2597) .....	34
Bugfixes & Betters JoPPS 3.26 11-02-2013 .....	41

## OLE error 800A03EC (3.26 - 2525)

Sinds het toevoegen van de functionaliteit om per cel in **EXCEL** op te geven welk de **geldige range** is voor invoer, blijkt dit OLE error te geven op bepaalde systemen. Dit kan verschillende oorzaken hebben: verschillende taal van OFFICE en het geïnstalleerde OS, regional settings, EXCEL staat reeds open met een cel in wijzigmode, en misschien nog andere momenteel niet gekende redenen.

Om dit gedrag te kunnen instellen werd er een extra parameter **"ExcelRangeValidation"** voorzien in de sectie **"Parameters"** van **JOPPS.INI** :

```

1  [Parameters]
2  __PROGRAM_ROOT%=
3  __Welcome=0
4  __Filters=1
5  __ShowAllReports=0
6  __DisableScript=0
7  __Run0=
8  __Run=
9  __FontSizes=
10 __Thumbhints=0
11 __ShowBanner=1
12 __Logo=
13 __Logo(frames)=
14 __LogoAlign=
15 __LogoCenter=
16 __LogoTransparent=
17 __LogoAutoSize=
18 __LogoStretch=
19 __RelativeDiskSpace=1
20 __AbsoluteDiskSpace=100
21 __ExcelRangeValidation=2
22

```

0 = nooit range validatie toepassen  
1 = altijd range validatie toepassen  
2 = controleer of range validatie kan toegepast worden

*[Parameters]*

*ExcelRangeValidation=2*

De standaard is controleren of range validatie kan toegepast worden aan de hand van taal instellingen OFFICE en OS

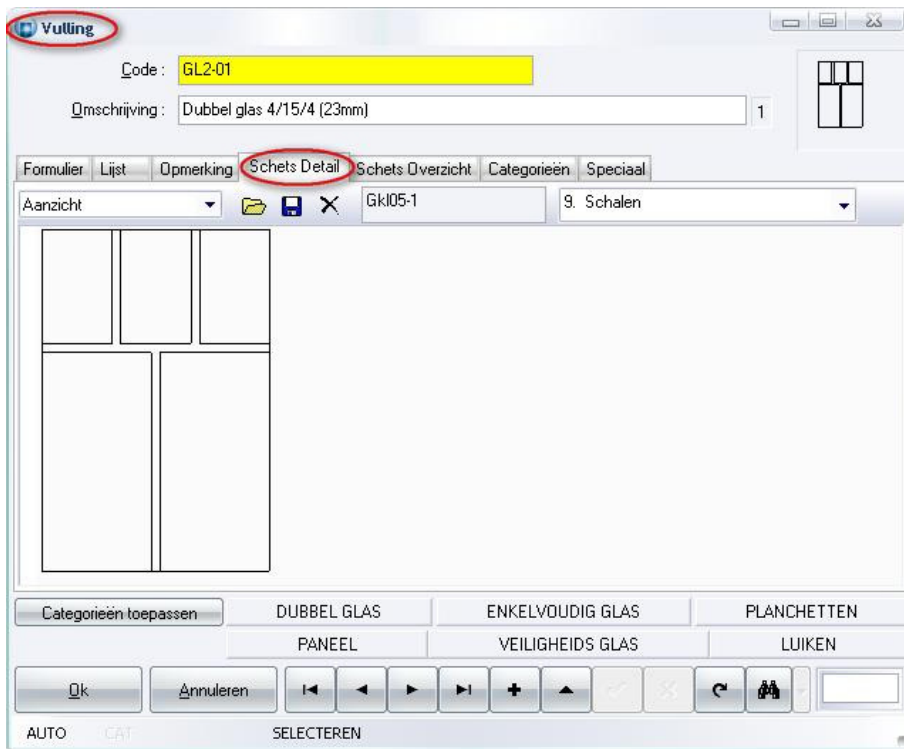
## Informatie naast schetsen markeren met achtergrondkleur ipv tekstkleur (3.26 - 2566)

Tekst naast/onder de schets werd gemarkeerd door de kleur van de tekst zelf aan te passen, dit was afhankelijk van de gebruikte kleur niet altijd even goed leesbaar. Voortaan worden teksten naast/onder de schets gemarkeerd door de achtergrondkleur aan te passen. Zie ook: [Technische kleuren definiëren](#)

## Structuur uitvoering tonen op schets voor vullingen (3.26P4 - 2648)

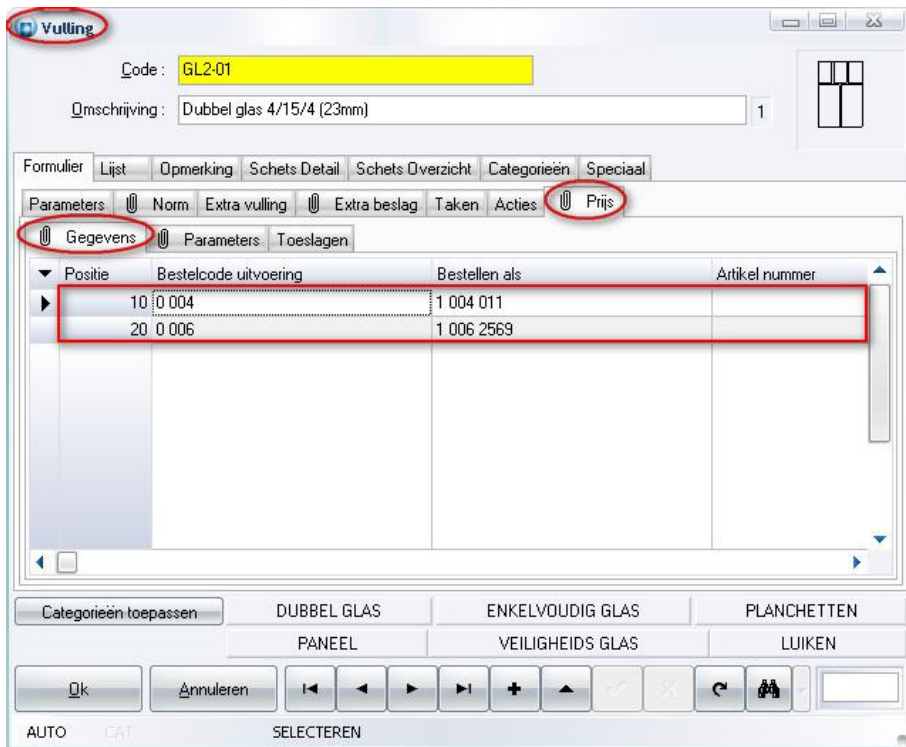
Mogelijkheid voorzien om indien bij een **uitvoering** een **structuur** gedefinieerd is deze te tonen op de **schets** wanneer er geen aanzicht is opgegeven bij de vulling zelf.

Momenteel is het enkel mogelijk een aanzicht schets te definiëren in de vulling:

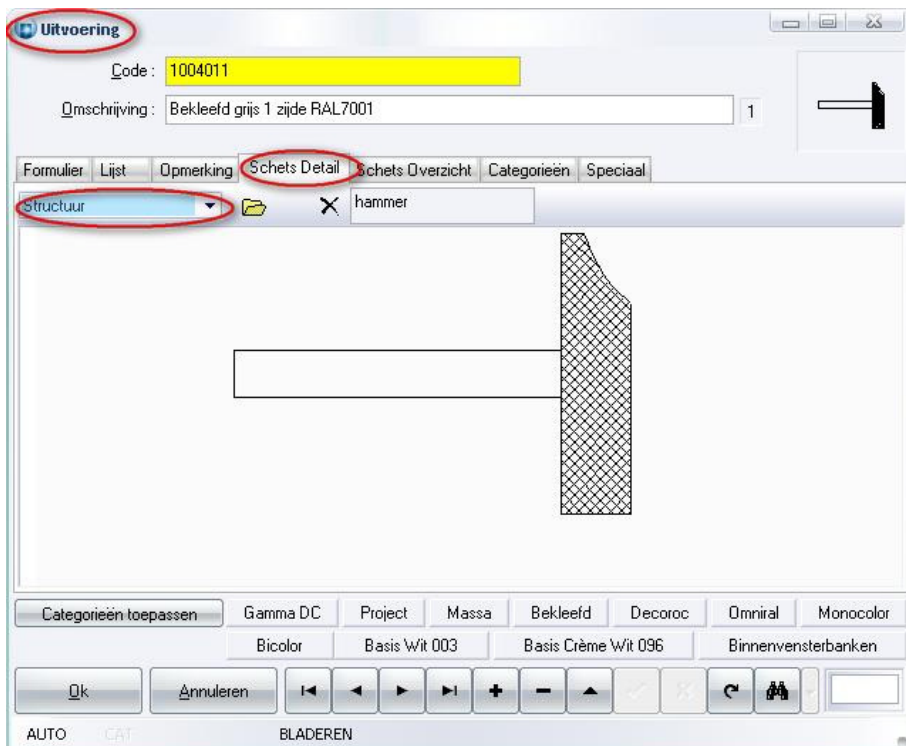


Deze wordt dan getoond in de raam schets.

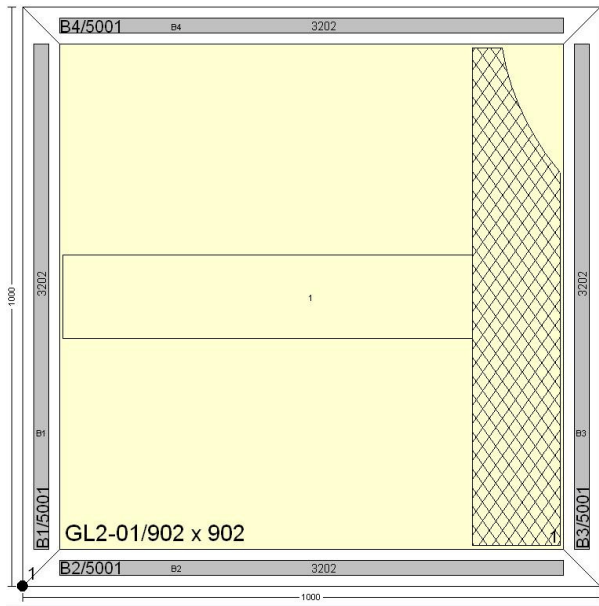
Als bij de vulling zelf geen aanzicht schets is gedefinieerd wordt naar de **uitvoering** van de **vulling** gekeken:



Bijvoorbeeld voor de vulling **uitvoering** "0 004" te bestellen als "1 004 011" kan in de **UIVOERING** tabel dan een **structuur** gedefinieerd worden:



De **structuur** schets van de **uitvoering** wordt dan getoond in de raam schets, in plaats van de vulling aanzicht schets:



## Onderdelen gemonteerd of afzonderlijk leveren (3.26 - 2210,1277)

Mogelijkheid voorzien om per onderdeel - profiel parameters, beslag product, beslagset, vulling en afwerking - te kunnen aanduiden of dit moet **gemonteerd** worden of **los meegeleverd**.

In de basisgegevens tabel **Profiel parameters** is een extra veld voorzien om de standaard routing (**Gemonteerd/Afzonderlijk**) voor het desbetreffende onderdeel te definiëren:

The screenshot shows the 'Profiel parameters' window. The 'Routing' field is highlighted with a red box and a red arrow pointing to the '1. Gemonteerd' option. A yellow label 'Gemonteerd, Afzonderlijk' is placed next to the '1. Gemonteerd' option. The 'Code' field is set to 'AC' and the '1142' field is highlighted in yellow. The 'Omschrijving' field is set to 'VERSTERKING VOOR P1142'. The 'Leverancier' field is set to 'DC'. The 'Bestelcode' field is set to '1142'. The 'Uitvoering' field is set to '1. Normale definitie'. The 'Routing' field is set to '1. Gemonteerd'. The 'Afdeling' field is set to '30' and '12'. The 'Breedte' field is set to '66,95 mm'. The 'Dikte' field is set to '70,5 mm'. The 'Offset' field is set to '0 mm'. The 'Glasslag' field is set to '0 mm'. The 'Speling' field is set to '0 mm'. The 'Overmaat' field is set to '0 mm'. The 'Min. straal' field is set to '0 mm'. The 'Uitvoering secties zoeken toestaan' checkbox is checked. The 'Uitvoering secties roteren toestaan' checkbox is checked. The 'Correctie dagmaat toestaan' checkbox is checked. The 'Wijzig' button is highlighted in yellow. The 'Ok' button is highlighted in yellow. The 'Annuleren' button is highlighted in yellow. The 'BLADEREN' button is highlighted in yellow. The 'Gemonteerd, Afzonderlijk' button is highlighted in yellow.

In de basisgegevens tabel **Beslag product** is een extra veld voorzien om de standaard routing (**Gemonteerd/Afzonderlijk**) voor het desbetreffende onderdeel te definiëren:

**Beslag product**

Code : 1002

Omschrijving : VERBINDINGSSTUK P1015 1

Formulier Lijst Opmerking Schets Detail Schets Overzicht Categorieën Speciaal

**Parameters** Acties Prijs

1. Beslag

Leverancier : DC

Uitvoering : 1. Normale definitie

1. Overnemen

Routing : Afdeling : 1 0

1. Gemonteerd

Gemonteerd, Afzonderlijk

Standaard beslag berekeningen : ☒

Gewicht : 0 kg

Lengte : 0 mm

Categorieën toepassen MECH.VERBINDING TOEBEHOREN

DICHTINGEN DC EXPORT HANG-EN SLUITWERK

Ok Annuleren

AUTO CAT BLADEREN Gemonteerd, Afzonderlijk

In de basisgegevens tabel **Beslagset** is een extra veld voorzien om de standaard routing (**Gemonteerd/Afzonderlijk**) voor het desbetreffende onderdeel te definiëren:

**Beslagset**

Code : D-L-GS\_D

Omschrijving : 1

Formulier Lijst Opmerking Categorieën Speciaal

**Parameters** Norm Beslag Acties Prijs

Uitvoering : 1. Normale definitie

1. Overnemen

Routing : Afdeling : 1 0

1. Gemonteerd

Kruktype : 1. Vrij

Draaizin : 1. Links

Vleugeltype :

- ☐ Vast
- ☐ Draai
- ☐ Draaikip
- ☐ Openvaller
- ☐ Tuimel
- ☐ Schuif
- ☐ Schuifkip
- ☐ Hefschuif
- ☐ Openduwer
- ☐ Schuifop
- ☐ Schuifaf
- ☐ Taats
- ☐ Parallel
- ☐ Draaischuif
- ☐ Deur
- ☐ Fiktief
- ☐ Uitzetakraam

Categorieën toepassen DC HANG-EN SLUITWERK

Ok Annuleren

AUTO CAT BLADEREN



In de basisgegevens tabel **Vulling** is een extra veld voorzien om de standaard routing (**Gemonteerd/Afzonderlijk**) voor het desbetreffende onderdeel te definiëren:

**Vulling**

Code: 113PIC1 (0021)

Omschrijving: BIARRITZ - 1 stuk glas boven (STANDAARDBEGLAZING) 1

Formulier: Lijst Opmerking Schets Detail Schets Overzicht Categorieën Speciaal

**Parameters** Norm Extra vulling Extra beslag Taken Acties Prijs

4. Paneel

Leverancier: ANAF

Uitvoering: 1. Normale definitie

1. Overnemen

**Routing:**

Afdeling: 1 0

1. Gemonteerd

Dikte: 25 mm

Breedte: 0 mm

Gewicht: 0 kg/m2

☐ Rotatie

Glasspeling	Reeks
1. 0mm	...
2. 0mm	...

Categorieën toepassen DUBBEL GLAS ENKELVOUDIG GLAS PLANCHETTEN

PANEEL VEILIGHEIDS GLAS LUIKEN

Ok Annuleren

AUTO CAT BLADEREN

In de basisgegevens tabel **Afwerking** is een extra veld voorzien om de standaard routing (**Gemonteerd/Afzonderlijk**) voor het desbetreffende onderdeel te definiëren:

**Afwerking**

Code: C1-1

Omschrijving: Centervulling 1/2 cirkel 1

Formulier: **Parameters** Norm Extra beslag Extra profiel Extra vulling Taken Acties Prijs

4. Center

Leverancier: DC1

Uitvoering: 1. Normale definitie

1. Overnemen

Routing: Afdeling: 1 0

1. Gemonteerd

Hoogte: 0 mm

Breedte: 0 mm

☐ Rotatie

Categorieën toepassen

VALSE CENTERS

ROLLUIKEN

BINNENVENSTERTABLET

RAAMUITBEKLEDING

SYSTEM

Ok Annuleren

AUTO CAT BLADEREN

Verder werden alle basisgegevens tabellen waarin de mogelijkheid bestaat om bepaalde onderdelen standaard te koppelen aan een specifiek onderdeel, zijnde de “Extra” tabs, eveneens voorzien met de mogelijkheid om de routing op te geven, hier bvb. de **tab Extra beslag** in de tabel **Vulling**:

**Vulling**

Code: AK

Omschrijving: Dubbel glas 44.2/16/88.2 1

Formulier: **Parameters** Norm **Extra vulling** **Extra beslag** Taken Acties Prijs

Beslag	Aantal	Kleur(en)	Info	Routing
1. 9000 VERBINDINGSSTUK P1015	1000x	1. Overnemen	3. Prijs	1. Gemonteerd
2.	0x	1. Overnemen	1. Inbegrepen	1. Gemonteerd
3.	0x	1. Overnemen	1. Inbegrepen	1. Gemonteerd
4.	0x	1. Overnemen	1. Inbegrepen	1. Gemonteerd
5.	0x	1. Overnemen	1. Inbegrepen	1. Gemonteerd

Categorieën toepassen

DUBBEL GLAS

ENKELVOUDIG GLAS

PLANCHETTEN

PANEEL

VEILIGHEIDSGLAS

LUIKEN

Ok Annuleren

AUTO CAT BLADEREN

De berekeningen zijn aangepast om deze “**routing**” informatie te verwerken. Er is eveneens een extra rapport “**Piklijst**” voorzien met de mogelijkheid om de afzonderlijk te leveren onderdelen (kaders, vleugels, profielen, stukken, beslag, rubbers, glas, panelen, afwerkingen) op te rapporteren:

Piklijst															
Zendow1-6 15/03/2012-12/11/2012-16:27:35															
<b>Referentie :</b> TechWIN Software BVBA Brusselsesteenweg 267 B-2800 Mechelen Tel : 015/44.64.64 GSM :															
<b>Leveradres :</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>                         TechWIN Software BVBA                          Brusselsesteenweg 267                          B-2800 Mechelen                          Tel : 015/44.64.64 GSM :                     </div> <div>                         Datum : 6/11/2012                          Ordernummer : GS_ZENDOW16_SUG2544                          Productieweek : 0                          Dealer :                     </div> </div>															
<b>Kaders/Vleugels</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr style="background-color: #ffffcc;"> <th>Aantal</th> <th>Omschrijving</th> <th>Backorder</th> <th>Artikel nummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3x</td> <td>vast raam</td> <td></td> <td>DC-400.0003</td> </tr> <tr> <td>1st.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Aantal	Omschrijving	Backorder	Artikel nummer	3x	vast raam		DC-400.0003	1st.			
Aantal	Omschrijving	Backorder	Artikel nummer												
3x	vast raam		DC-400.0003												
1st.															
<b>Profielen</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr style="background-color: #ffffcc;"> <th>Langte</th> <th>Omschrijving</th> <th>Backorder</th> <th>Artikel nummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1670,0mm</td> <td>ROLUINGELEIDER 11,5MM</td> <td></td> <td>15288.00032556</td> </tr> </tbody> </table>				Langte	Omschrijving	Backorder	Artikel nummer	1670,0mm	ROLUINGELEIDER 11,5MM		15288.00032556				
Langte	Omschrijving	Backorder	Artikel nummer												
1670,0mm	ROLUINGELEIDER 11,5MM		15288.00032556												
Ingepakt door _____		Gecontroleerd door _____													
Vanwege de afmetingen van onze produkten verwachten wij hulp bij het lossen. Zonder hulp kunnen wij geen reclamaties oangaande transportschade accepteren.															
Gelieve bij ontvangst in te vullen															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">Leverdatum :</th> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>	Leverdatum :		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">Naam in blokletters :</th> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>	Naam in blokletters :		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">Handtekening :</th> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>		Handtekening :							
Leverdatum :															
Naam in blokletters :															
Handtekening :															
Joinery Process Planning System - TECHWIN SOFTWARE BVBA															

Vanaf JoPPS 3.27 wordt er een **onderscheid** gemaakt voor onderdelen welk **niet gemonteerd** zijn en dus los **meegeleverd** worden:

Deel <01><1>

+	-	+	-	
				<b>Weergave</b>
				Referentie 1. Kader
				Volgorde profielen ↓ Normaal
				Volgorde openingen ↓ Normaal
				Coördinaten vastleggen Nee
				Laag 0
				<b>Routing</b>
				Afdeling 1
				Volgnummer 0
				Routing 2. Afzonderlijk
				Batchtype 0
				<b>U-waarde</b>
				Rekenen Ja

1. Gemonteerd  
 2. Afzonderlijk  
 3. Rechtstreeks

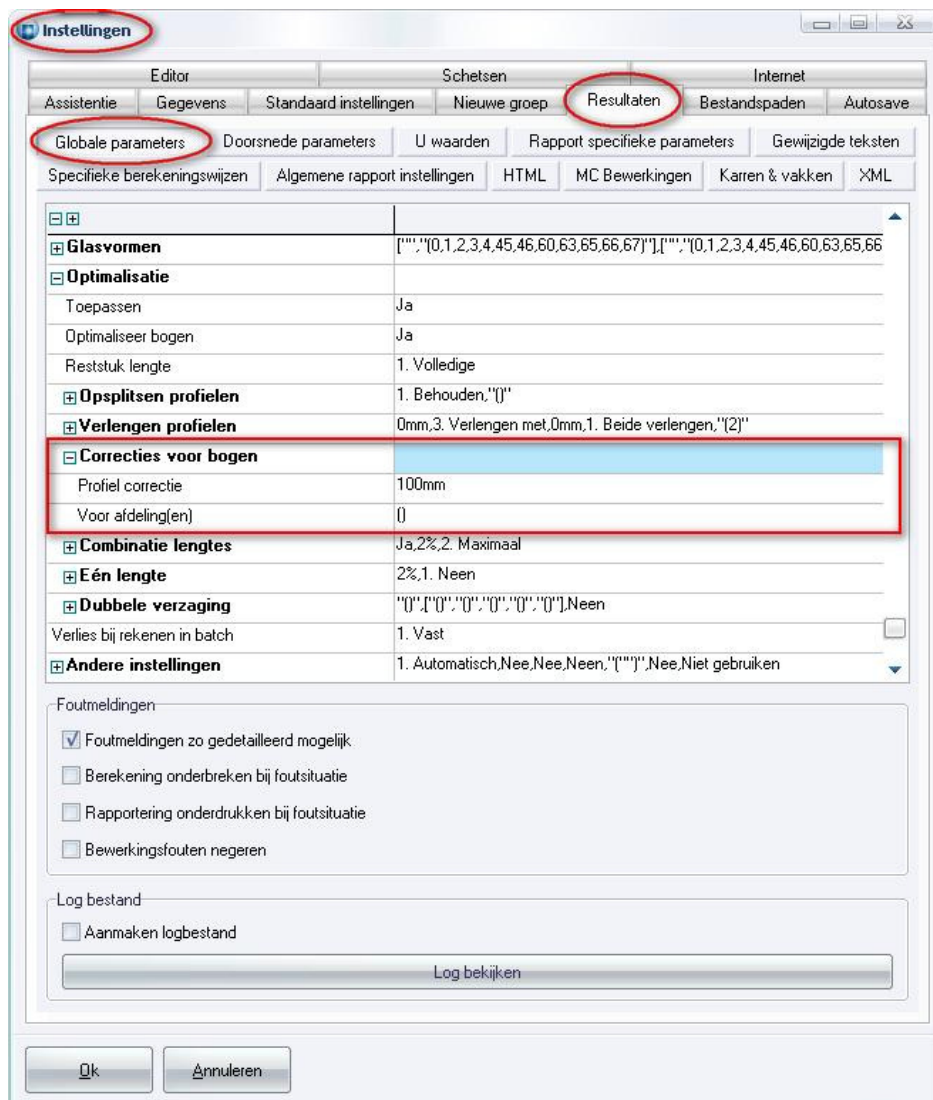
**3. Rechtstreeks** = onderdelen los geleverd op werf door leverancier

Op het rapport "**Piklijst**" worden enkel de **onderdelen** welke **los** meegeleverd worden vanuit de **werkplaats** gerapporteerd.

## Verlengen profielen die toekomen op gebogen profiel (3.26 - 2549)

Mogelijkheid voorzien om de zijden van een profiel welke toekomen op een **gebogen profiel** te **verlengen** met een opgegeven maat.

Om de zijden van profielen welke toekomen op een gebogen profiel automatisch te verlengen is een extra mogelijkheid voorzien bij '**Bewerken / Instellingen / Resultaten / Globale parameters / Optimalisatie**' onder de rubriek '**Correcties voor bogen**' :



- **Profiel correctie** de verlenging toe te passen per kant waar buur boog is
- **Voor afdeling(en)** enkel profielen van opgegeven afdeling(en) worden verlengd

## Gebruikte scripts tonen tijdens berekening (3.26 - 2556)

Voortaan kan men tijdens de berekening in het boodschappenvenster onderaan tonen welke scripts er gebruikt worden. Start JoPPS op met de **commandline** parameter – **SCRIPTINFO** of roep het instructie venster op, **CTRL+SPATIE**, en activeer/deactiveer met volgende functies:

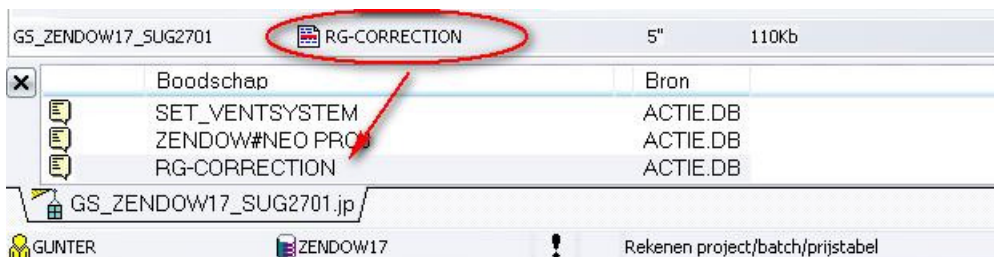
- **SETSCRIPTINFO(0)** logging gebruikte scripts **uitschakelen**
- **SETSCRIPTINFO(1)** logging gebruikte scripts **inschakelen**
- **GETSCRIPTINFO** huidige logging toestand opvragen

Tijdens de berekeningen worden de gebruikte script getoond in het **boodschappen venster** van JoPPS :



Door dubbel te klikken op de boodschap wordt het desbetreffende script geopend.

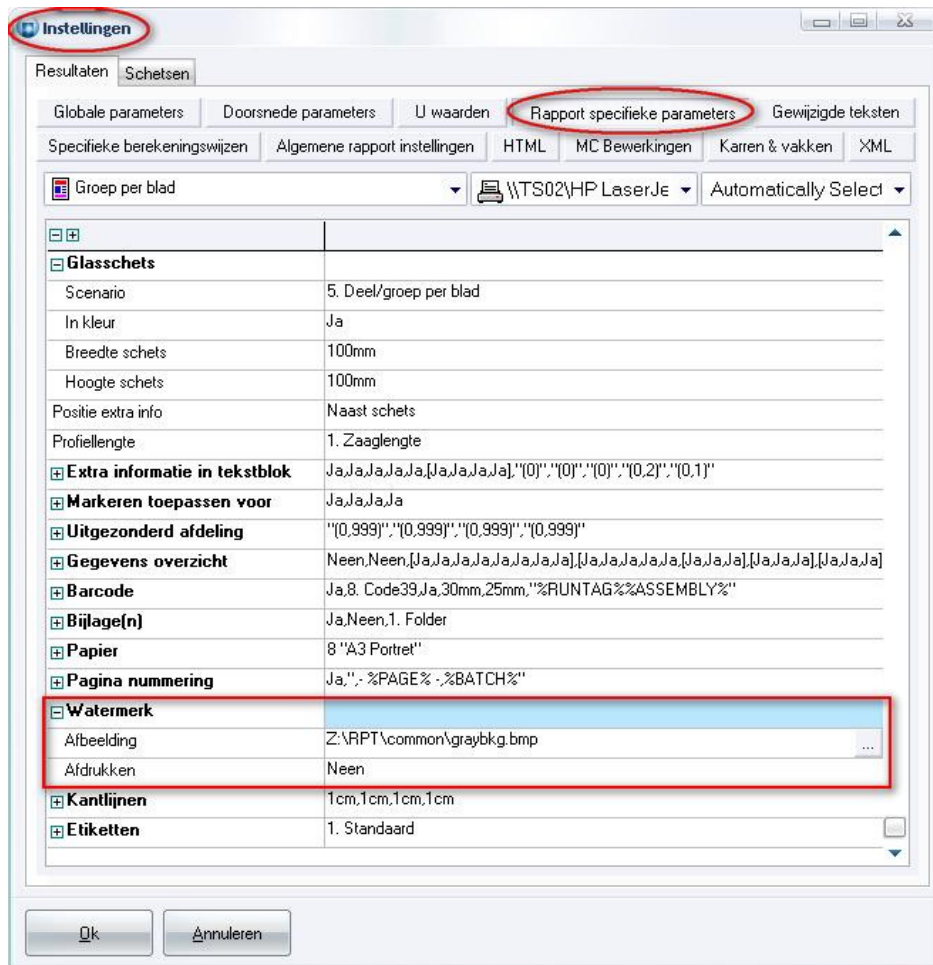
Vanaf **JoPPS 3.27 P3** worden de gebruikte script ook getoond tijdens de berekeningen in de **status balk**:



## Watermerk instelbaar per HTML rapport (3.26 - 2568)

Mogelijkheid voorzien om per **HTML rapport** een **watermerk** afbeelding te voorzien die als achtergrond gebruikt wordt in het desbetreffende rapport.


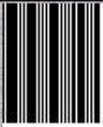
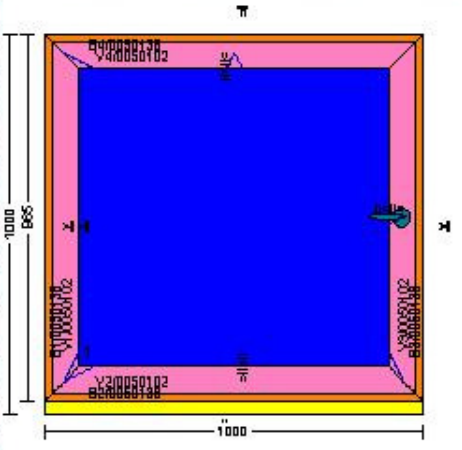
Bij '**Bewerken – Instellingen – Resultaten – Rapport specifieke parameters**' kan de gebruiker voor elk HTML rapport nu het watermerk instellen:



- **Afbeelding** afbeelding te gebruiken als watermerk
- **Afdrukken** watermerk afbeelding ook afdrukken

Een voorbeeld van een rapport zie je in onderstaande screenshot:



 <b>TECHWIN</b> empowered solutions	<b>TECHWIN SOFTWARE BVBA</b> <small>Brosselsteinweg 267 - 2800 Mechelen  Tel : +32(0)35446464  Fax : +32(0)35446466  Email: info@techwin.be</small>										
<b>Calculatie detail</b>											
02 MASTERINT 18/07/2005 - 11/12/2012 - 16:19:42											
 JFAA											
<b>1x Groep 01, Deel 1 Draai-kip</b>											
	<div style="font-size: x-small;"> GS_ZZMASTER_SUG2566*01, TechWIN Software BVBA  Item 1  Item 2  Item 3 </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>Deel</th> <th>Model</th> <th>Kader</th> <th>Vleugel</th> <th>Kruk</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>T4000L</td> <td>1000mm - 965mm</td> <td>958mm - 923mm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="font-size: x-small;"> 2 x BUITENKADER 51MM (0050236) - 965mm, KMW, SWAP=0  2 x BUITENKADER 51MM (0050236) - 1000mm, KMW, SWAP=0  2 x VLEUGEL 68MM (0050302) - 923mm, KMW, SWAP=1  2 x VLEUGEL 68MM (0050302) - 958mm, KMW, SWAP=1  2 x BRANDWEREND DOUBBEL GLAS 25MM  CS 68  REYNAERS WIT 60µ  L = 4 x 126  Z = 4 x 102  SOBINCO CHRON O  V1 BK: 0606030   125 (R)  V1 OK: 0606010  V1 B: 0606007 + 0606034 </div>	Deel	Model	Kader	Vleugel	Kruk	1	T4000L	1000mm - 965mm	958mm - 923mm	
Deel	Model	Kader	Vleugel	Kruk							
1	T4000L	1000mm - 965mm	958mm - 923mm								

Indien watermerk wordt afgedrukt zal het markeren met de technische kleuren vervallen. Deze combinatie is niet mogelijk.



## Extra items tonen in tekstblok (3.26 - 2569)

Informatie betreffende **extra items** groep in **tekstblok naast schets** kunnen tonen/verbergen.

Informatie die in een tekstblok naast de schets verschijnt op de rapporten wordt bepaald door het **prijsinformatie** veld in de **basisgegevens** en/of **editor**. Soms is het echter noodzakelijk om bepaalde onderdelen **expliciet** te vermelden op de **offerte** (d.m.v. prijsinformatie), doch is het niet wenselijk om deze ook te zien verschijnen in de tekstblok naast de schets op een rapport.

De gebruiker kan nu kiezen om de extra items van de groep toch niet te laten verschijnen naast de schets desondanks de prijsinfo, d.m.v. de instelling "**Extra items**" onder de rubriek "**Extra informatie in tekstblok**" :

The screenshot shows the 'Instellingen' (Settings) window with the 'Schetsen' (Sketches) tab active. The 'Rapport specifieke parameters' (Report specific parameters) section is expanded, and the 'Extra informatie in tekstblok' (Extra information in text block) group is selected. The 'Extra items' field is highlighted with a red rectangle and set to 'Ja' (Yes). Other fields in the group include 'Project', 'Klant', 'Reeks', 'Uitvoering', 'Niveau raam', 'Opmerkingen', and 'Markeren toepassen voor'.

**HTML** rapporten waarop dit betrekking heeft zijn :

Schetsen  
Deel per blad

Groep per blad  
Estimatie detail  
Calculatie detail

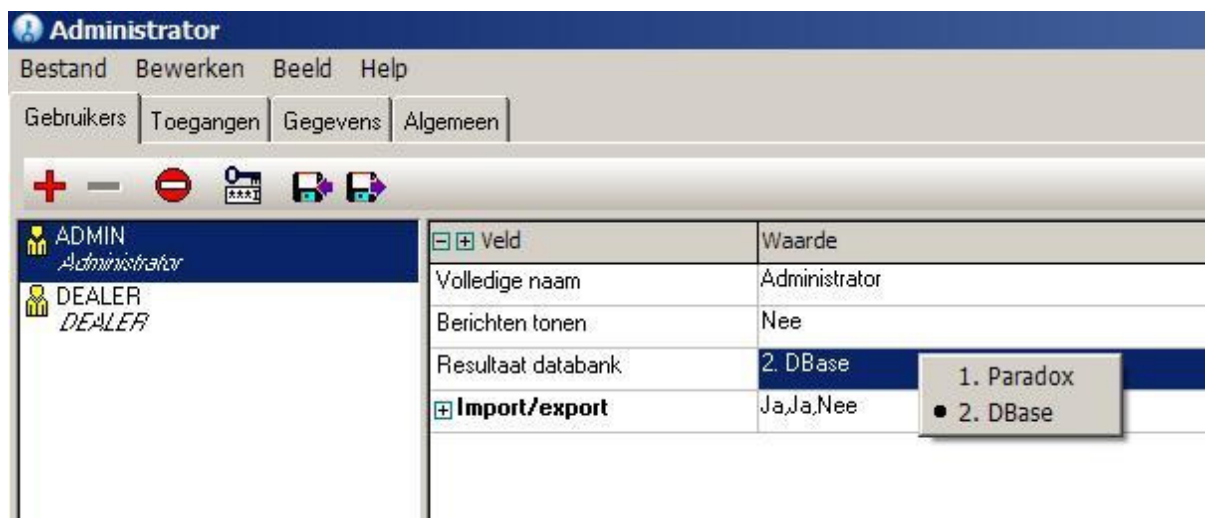
**EXCEL** rapporten waarop dit betrekking heeft :

Meetstaat

## Keuze type resultaat databank (3.26 - 2523)

De berekende resultaten van JoPPS worden in tijdelijke **PARADOX** tabellen opgeslagen. Deze hebben de beperking dat er maar 256 velden in één tabel kunnen. Indien we **DBASE** tabellen gebruiken kunnen we 1024 velden in één tabel opslaan. Voortaan kan men kiezen welk type resultaat tabel men wil gebruiken.

Per “**Gebruiker**” kan in de “**Administrator**” opgegeven worden welk type tabellen er moet aangemaakt worden voor de tijdelijke resultaat databank :

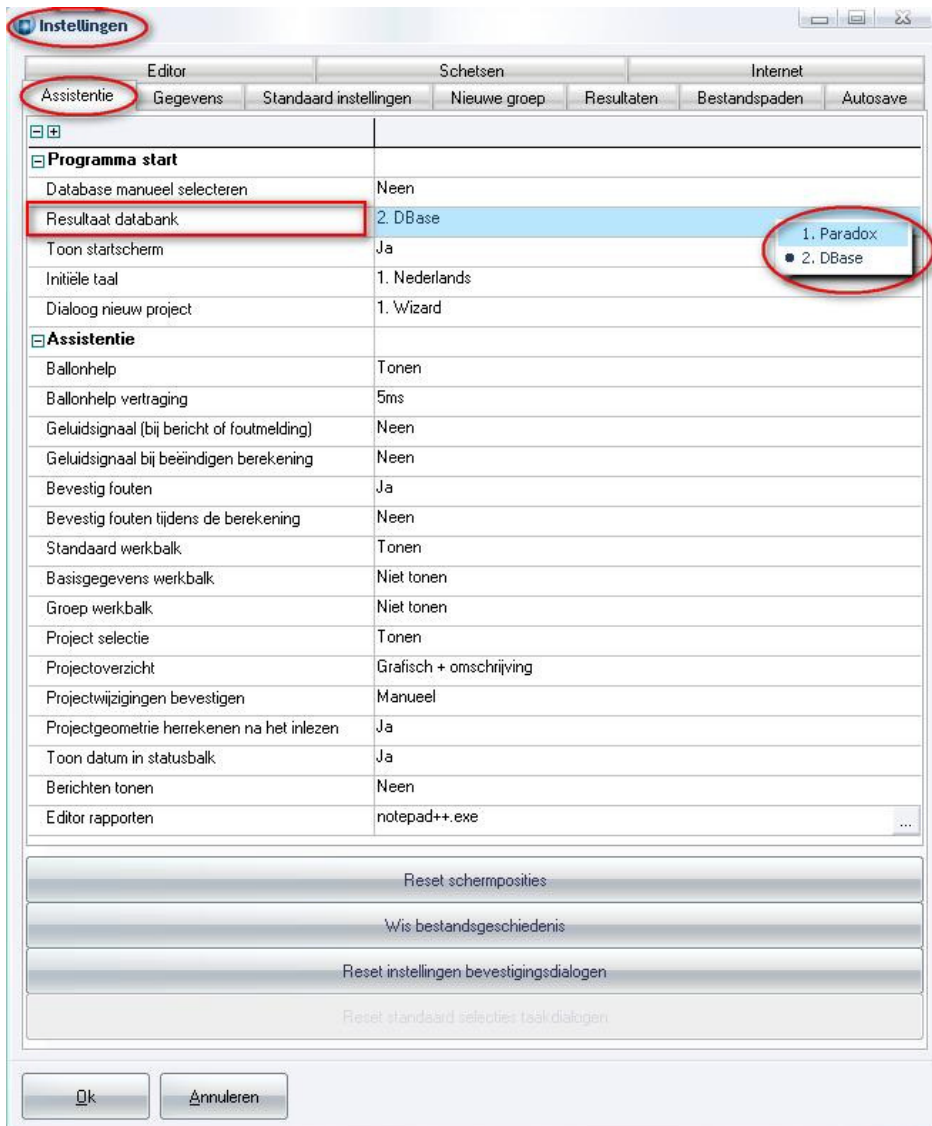


1. **Paradox** (=standaard)
2. **DBase**

Indien de gebruiker het recht heeft om instellingen te wijzigen (**Toegangsrechten** in JoPPS Administrator):

Instellingen wijzigen toegestaan	Ja
Import / export	Ja
Import filters	Ja
Essential versie	Nee
Instellingen updaten toegestaan	Ja
Controle geheugenbeheer scripts	Nee
Editeren scripts sturingen toegestaan	Nee
Bekijken scripts blokkeren	Nee

-- zal bij “**Bewerken – Instellingen – Assistentie**” deze extra instelling ‘**Resultaat databank**’ beschikbaar en zichtbaar zijn:



Rapportering is voorzien van een aantal extra parameters betreffende het type van de resultaat tabellen :

%RESULT\_DBTYPE%

%RESULT\_DEFAULT% default tabel type volgens BDE (=0)

%RESULT\_PARADOX% paradox tabel (=1)

%RESULT\_DBASE% dbase tabel (=2)

%RESULT\_PIECE% STUK.DB of STUK.DBF

%RESULT\_ATTRIB% ATTRIB.DB of ATTRIB.DBF

%RESULT\_GLASS% GLAS.DB of GLAS.DBF

%RESULT\_EXTRA% EXTRA.DB of EXTRA.DBF

%RESULT\_COST% KOST.DB of KOST.DBF

%RESULT\_OFFER% OFFER.DB of OFFER.DBF

%RESULT\_ANNEX% ANNEX.DB of ANNEX.DBF

%RESULT\_TEXT% TEXT.DB of TEXT.DBF  
%RESULT\_PART% PART.DB of PART.DBF  
%RESULT\_MOPS% BEWERK.DB of BEWERK.DBF  
%RESULT\_UVALUES% UVALUES.DB of UVALUES.DBF

%DBTYPE% tabel extensie “.DB” of “.DBF”

Voor **externe planningsmodules** wordt er een aparte **PLANNING** tabel opgevuld. In **JOPPS.INI** is er een sectie voorzien met een aantal parameters voor deze tabel:

*[Planning]*

*TableName= locatie van planning tabel*

*TableType= tabel type (0=default, 1=paradox, 2=DBase)*

*RequiredState= benodigde project status om op te nemen in planning*

*PriceBlocks= lijst van prijsblokken*

## Optimalisatie JoPPS aanpassen voor SCHIRMER BAZ1000G3 (3.26 2554)

Optimalisatielijst kunnen opsplitsen in verschillende delen zodat niet alle lange stukken eerst verwerkt worden.

Mogelijkheid voorzien in **SCHIRMER BAZ1000G3** om meerdere reststuk query bestanden te verwerken.

Extra veld **%DB\_PIECE\_BARCOUNT%** voorzien in de **STUK** resultaat tabel. Dit veld geeft de mogelijk onmiddellijk te weten hoeveel identieke baren van een bepaald profiel nodig zijn:

Summary Enter SQL

```
select sl.produkt, sl.variant, sl.serie, sl.itemnr, sl.seqnr, sl.repnr, sl.labs, avg(sl.nr) as aantal, avg(sl.barnr) as bars, min(profielnaam) as omschrijving
from stuk.dbf sl
where afdnr in (1,10)
```

produkt	variant	serie	itemnr	seqnr	repnr	labs	aantal	bars	omschrijving
3077	00031556	0 003 1556	1	1	1	1232,5	1	1	MAKELAAR 60MM
3077	00031556	0 003 1556	1	2	1	4664,5	0	1	MAKELAAR 60MM
5001	00031556	0 003 1556	1	1	1	2076	1	2	STANDAARD BUITENKADER 64MM
5001	00031556	0 003 1556	1	2	1	2076	1	2	STANDAARD BUITENKADER 64MM
5001	00031556	0 003 1556	1	3	1	1706	1	2	STANDAARD BUITENKADER 64MM
5001	00031556	0 003 1556	1	4	1	33	0	2	STANDAARD BUITENKADER 64MM
5001	00031556	0 003 1556	2	1	1	1706	1	2	STANDAARD BUITENKADER 64MM
5001	00031556	0 003 1556	2	2	1	4191	0	2	STANDAARD BUITENKADER 64MM
5041	00032556	0 003 2556	1	1	1	1308,5	1	2	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM
5041	00032556	0 003 2556	1	2	1	1308,5	1	2	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM
5041	00032556	0 003 2556	1	3	1	1308,5	1	2	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM
5041	00032556	0 003 2556	1	4	1	1308,5	1	2	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM
5041	00032556	0 003 2556	1	5	1	654	0	2	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM
5041	00032556	0 003 2556	2	1	1	718	1	2	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM
5041	00032556	0 003 2556	2	2	1	718	1	2	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM
5041	00032556	0 003 2556	2	3	1	718	1	2	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM
5041	00032556	0 003 2556	2	4	1	718	1	2	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM
5041	00032556	0 003 2556	2	5	1	3016	0	2	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM
5182	00032556	0 003 2556	1	1	1	1612	1	1	STANDAARD MIDDENSTIJL 80MM
5182	00032556	0 003 2556	1	2	1	4285	0	1	STANDAARD MIDDENSTIJL 80MM

D.m.v. aangepaste queries is het dan mogelijk bij de geoptimaliseerde profielen op te splitsen volgens de noden van de klant.

Om de optimalisatie op te splitsen worden meerdere select statements achter elkaar geplaatst in de BAZ1000G3\_\*.QRF bestanden. In het BAZ1000G3\$.QRF bestand om de reststukken op te vragen is dit niet mogelijk. Vandaar is de mogelijkheid voorzien om meerder reststuk QRF bestanden aan te maken welke dan na elkaar worden verwerkt, bv.

**BAZ1000G3\$.QRF** (standaard en eerste bestand)

**BAZ1000G3\$1.QRF** (tweede bestand)

**BAZ1000G3\$2.QRF** (derde bestand)

**BAZ1000G3\$3.QRF** (vierde bestand)

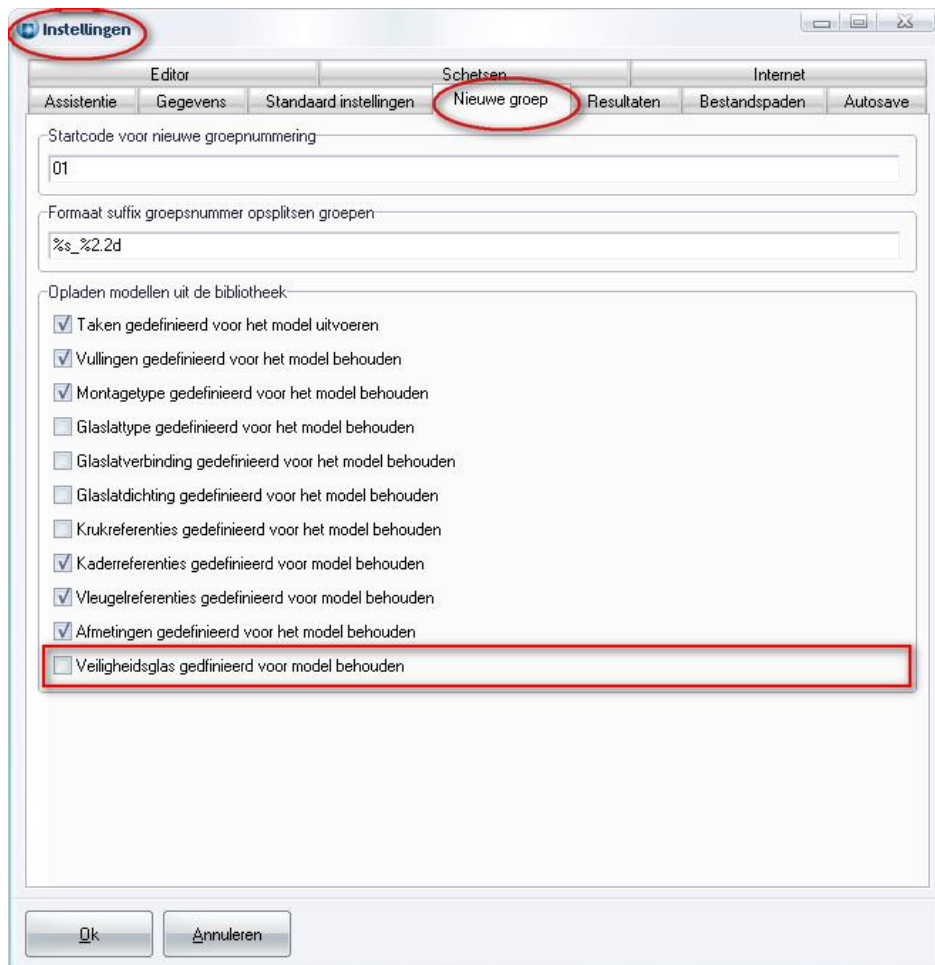
De gebruiker dient er voor te zorgen dat de volgorde (sortering A -> Z) waarin de bestanden uitgevoerd worden overeenkomt met de volgorde van de verschillende select statements in de gebruikte **BAZ1000G3\_\*.QRF** bestanden.

## Veiligheidsbeglazing standaard instelling (3.26 - 2531)

De standaard instellingen voor “**Veiligheidsglas**” gedefinieerd op het project niveau overnemen op het kader/vleugel model tijdens opladen uit bibliotheek.

Bij “**Bewerken – Instellingen – Nieuwe groep**” is er onder de rubriek “**Opladen uit bibliotheek**” een extra instelling voorzien “**Veiligheidsglas gedefinieerd voor het model behouden**”:

1. veiligheidsglas instellingen **overnemen** van **project**
2. veiligheidsglas definities van **model** behouden



## Handelingen op project & groep (3.26 - 2526)

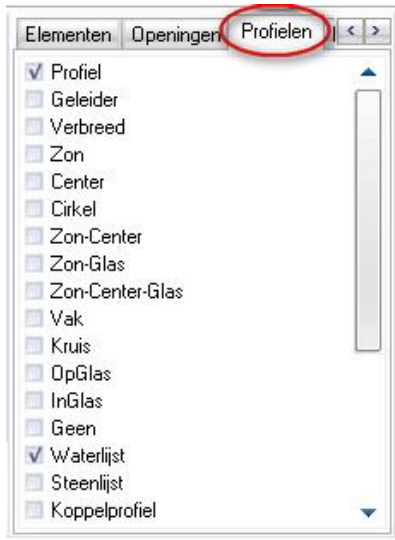
Mogelijkheid voorzien om specifieke handelingen te definiëren en hieraan **tijden/kosten** te kunnen toekennen. Op **project** en/of **groep niveau** moeten deze handelingen dan gekoppeld worden

De basisgegevens werden uitgebreid met een extra tabel om de “**Handelingen**” te definiëren. Volgende parameters zijn beschikbaar om “**Handelingen**” te rekenen:

- **Berekeningswijze:** beslist welke informatie we willen behandelen
  - 1. Kaders - kader informatie
  - 2. Vleugels - vleugel informatie
  - 3. Elementen - kader/vleugel elementen
  - 4. Openingen - kader/vleugel openingen
  - 5. Profielen - profiel informatie
  - 6. Beslag - beslag informatie
  - 7. Vullingen - vulling informatie
  - 8. Afwerkingen - afwerking informatie
  - 9. Bewerkingen - kader/vleugel bewerkingen
  - 10. Verbindingen - kader/vleugel verbindingen
  - 11. Kleinhouten - kleinhout informatie
  - 12. Bogen - boog segmenten



- Voor bepaalde berekeningswijzen bestaat de mogelijkheid om een “**Functie**” filter in te stellen aan de hand van een extra tab :



- **Uitgezonderd afdeling(en):** afdeling filter om bepaalde onderdelen uit te zonderen
- **Enkel voor afdeling(en):** afdeling filter om bepaalde onderdelen in rekening te brengen
- **Uitgezonderd uitvoering(en):** filter op **afdeling** toegekend aan de **uitvoering** van het onderdeel
- **Eenheid:** beslist welke eenheid te gebruiken als drempel voor het onderdeel
  - 1. Aantal
  - 2. Lengte
  - 3. Oppervlak
  - 4. Oppervlak1
  - 5. Oppervlak2
  - 6. Gewicht
  - 7. Kruisen
  - 8. Vakken
- **Voorwaarde:** mogelijke extra voorwaarde in functie van de gerekende eenheid om het onderdeel in rekening te brengen
  - 1. Geen
  - 2. Groter dan
  - 3. Groter dan of gelijk aan
  - 4. Kleiner dan
  - 5. Kleiner dan of gelijk aan
- **Drempel:** hier kan men de waarde ingeven waarop de voorwaarde dient te testen (bvb aantal **Kg** als men de eenheid **gewicht** heeft gekozen)

- **Wanneer:** beslist wanneer moet getest worden op de drempel waarde
  - 1. Detail (per onderdeel)
  - 2. Globaal (som onderdelen)
- **Niveau:** beslist op welk niveau de handeling dient gerekend te worden
  - 1. Project
  - 2. Groep
- Volgende **prijs** parameters zijn beschikbaar om “**Handelingen**” te rekenen :

- **Hoeveelheid:** beslist welke **eenheid** te gebruiken om het onderdeel te rekenen
  - 1. Aantal = aantal \* tijd \* prijs
  - 2. Lengte = lengte \* tijd \* prijs
  - 3. Oppervlak = oppervlak \* tijd \* prijs
  - 4. Oppervlak1 = oppervlak1 \* tijd \* prijs
  - 5. Oppervlak2 = oppervlak2 \* tijd \* prijs
  - 6. Gewicht = gewicht \* tijd \* prijs
  - 7. Kruisen = aantal kruisen \* tijd \* prijs
  - 8. Vakken = aantal vakke \* tijd \* prijs
  - 9. Extra = tijd \* prijs
- **Tijd:** bepaalt de te gebruiken tijd voor de berekening van de handeling
- **Prijs:** bepaalt de kost per tijdseenheid
- **Prijsblok:** bepaalt de standaard prijsblok voor de handeling
- **Prijsinformatie:** bepaalt de standaard prijsinformatie voor de handeling

## Project handelingen

Op **project** niveau is een extra tab “**Handelingen**” voorzien. Hierin komen alle handelingen te staan welke over het ganse project rekenen of welke dienen als “**standaard**” bij het aanmaken van een nieuwe groep. De blauwe bliksem in bepaalde velden wil zeggen dat er eerst dient gerekend te worden alvorens de juiste informatie verschijnt:

Info	Groep detail	Prijs	Technisch	Extra beslag	Extra profiel	Extra vulling	Extra afwerking	Extra items	Handelingen	Reststukken	Bijlage(n)
Handeling	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid tijd	Totaal tijd	Eenheid prijs	Totaal prijs	Info	Prijsblok	Toepassen		
1. AFKORTEN <i>Afkorten</i>	5. Profielen	0 <i>P</i>	0,3	0	0,34	0	2. Aanrekenen	0 197	Ja		
2. BEGLAZEN <i>Beglazen</i>	7. Vullingen	0 <i>0x</i>	1	0	0,34	0	2. Aanrekenen	0 196	Ja		
3. BESLAG MONTEREN <i>Beslag</i>	6. Beslag	0 <i>0x</i>	0,5	0	0,34	0	2. Aanrekenen	0 195	Ja		
4. BOGEN <i>Bogen</i>	12. Bogen	0 <i>P</i>	0,3	0	0,34	0	2. Aanrekenen	0 197	Ja		
5. GROEP TEST <i>test groepsniveau</i>	7. Vullingen	0 <i>P</i>	1	0	0,34	0	2. Aanrekenen	0 200	Ja		
6. KADERS AFWERKEN <i>Kaders</i>	1. Kaders	0 <i>0x</i>	2	0	0,34	0	2. Aanrekenen	0 197	Ja		
7. KLEINHOUTEN PLAATSEN	11. Kleinhouten	0 <i>4x</i>	2	8	0,34	2,72	2. Aanrekenen	0 197	Ja		
8. LANEN <i>Lanen</i>	5. Profielen	0 <i>P</i>	0,3	0	0,34	0	2. Aanrekenen	0 196	Ja		
9. MONTEREN FRAMES <i>Monteren</i>	10. Verbindingen	0 <i>0x</i>	0,5	0	0,34	0	2. Aanrekenen	0 194	Ja		
10. MONTEREN T-STIJLEN <i>Monteren</i>	9. Bewerkingen	0 <i>0x</i>	0,5	0	0,34	0	2. Aanrekenen	0 194	Ja		
11. OPSPUITEN <i>Beglazen</i>	7. Vullingen	0 <i>0,00m</i>	1	0	0,34	0	2. Aanrekenen	0 196	Ja		
12. PROFIELEREN <i>Profielieren</i>	5. Profielen	0 <i>0,00m</i>	0,2	0	0,34	0	2. Aanrekenen	0 193	Ja		
13. SCHUREN <i>Schuren</i>	5. Profielen	0 <i>0,00m</i>	0,1	0	0,34	0	2. Aanrekenen	0 192	Ja		
14. VLEUGELS INHANGEN <i>Vleugels</i>	2. Vleugels	0 <i>0x</i>	2	0	0,34	0	2. Aanrekenen	0 197	Ja		
15.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
16.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
17.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
18.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
19.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
20.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
21.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
22.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
23.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
24.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
25.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
26.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
27.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
28.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
29.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
30.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
31.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
32.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
33.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
34.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
35.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
36.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
37.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		
38.	1. Kaders	0 <i>P</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja		

Blauwe bliksem betekent dat er eerst dient gerekend te worden

Standaard handelingen voor nieuwe groepen

Overnemen handelingen uit basisgegevens in project

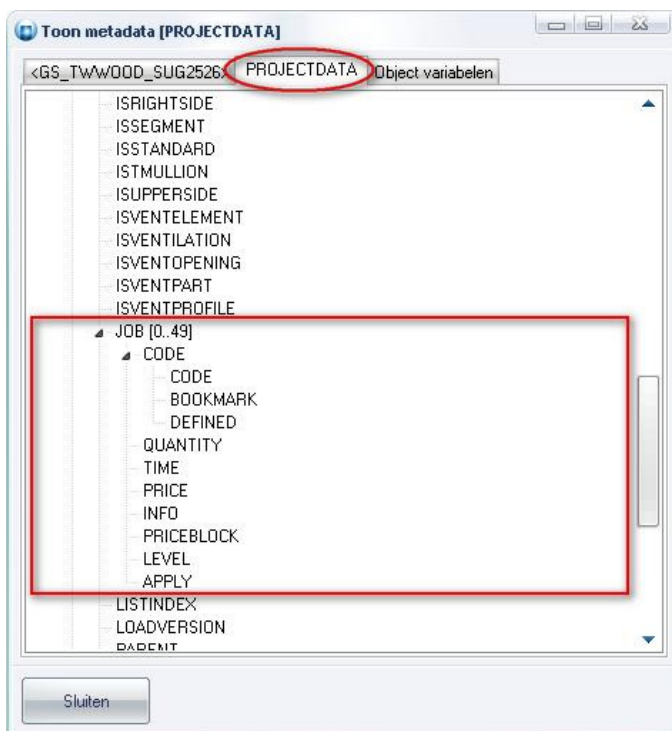
Actualiseren handelingen

Indien de gebruiker de knop “**Actualiseren handelingen**” activeert verschijnt er een dialoog welke toelaat om “**Handelingen**” uit basisgegevens over te nemen in het project.

Er is tevens een optie “**Actualiseren handelingen groepen**” voorzien om de handelingen van reeds bestaande groepen ook te actualiseren:



Deze informatie kan eveneens via scripting benaderd worden met het object **PROJECTDATA** :



## Groep handelingen

Op **groep** niveau is ook een extra tab “**Handelingen**” voorzien. Hier kan de gebruiker de handelingen definiëren die per groep moeten rekenen:

Info

Groep detail

Prijs

Technisch

Extra beslag

Extra profiel

Extra vulling

Extra afwerking

Extra items

Handelingen

Reststukken

Bijlage(n)

1

02

Profielen

Vullingen

Afwerkingen

Beslag

Prijsinformatie

Kleurinformatie

Extra items

Handelingen

Opmerking

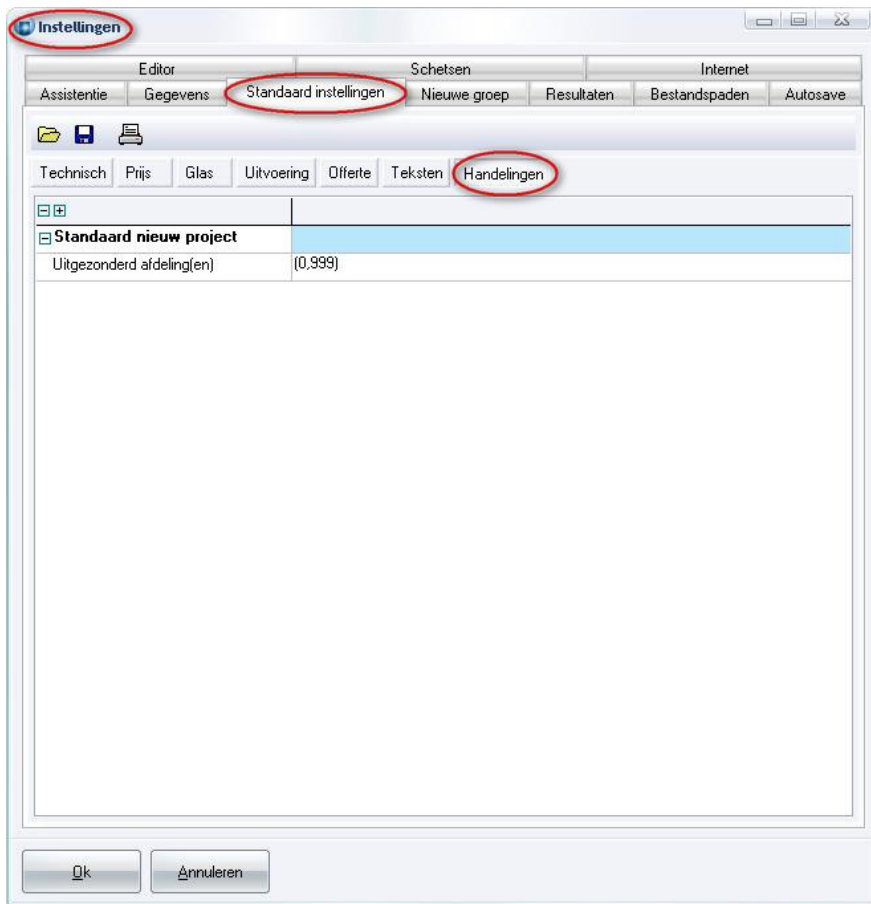
Bijlage(n)

Handeling	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid tijd	Totaal tijd	Eenheid prijs	Totaal prijs	Info	Prijsblok	Toepassen
1. AFKORTEN <i>Afkorten</i>	5. Profielen	0 <i>8x</i>	0,3	1,8	0,34	0,612	2. Aanrekenen	0 <i>191</i>	Ja
2. GROEP TEST <i>test groeppniveau</i>	7. Vullingen	0 <i>1x</i>	1	1	0,34	0,34	2. Aanrekenen	0 <i>200</i>	Ja
3. LAKKEN <i>Lakken</i>	5. Profielen	0 <i>15,279ldm²</i>	0,3	4,5837	0,34	1,558458	2. Aanrekenen	0 <i>198</i>	Ja
4. BOGEN <i>Bogen</i>	12. Bogen	0 <i>1,25m</i>	0,3	0,376107	0,34	0,1278764	2. Aanrekenen	0 <i>191</i>	Ja
5.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
6.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
7.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
8.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
9.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
10.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
11.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
12.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
13.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
14.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
15.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
16.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
17.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
18.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
19.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
20.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
21.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
22.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
23.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
24.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja
25.	1. Kaders	0 <i>?</i>	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	Ja

Via scripting kan men deze informatie benaderen met het object **ASSEMBLY** :



Bij “**Bewerken – Instellingen – Standaard instellingen**” is een extra tab “**Handelingen**” voorzien die de gebruiker toelaat d.m.v. **afdelingen** te specificeren welke handelingen **standaard** overgenomen worden uit de basisgegevens in een **nieuw** project:

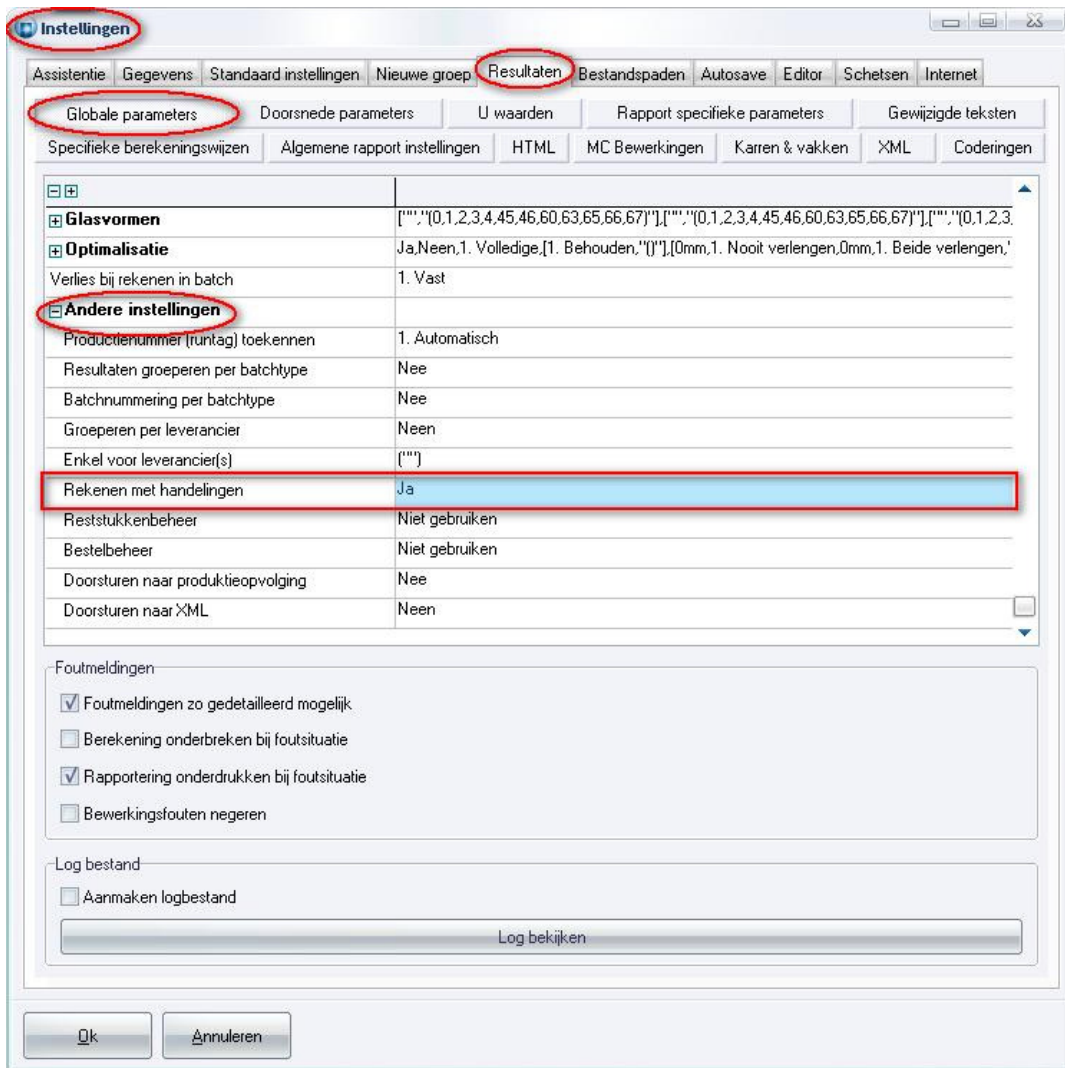


---

Vanaf JoPPS 3.27 P2 is er een extra instelling voorzien: “**Rekenen met handelingen**” om handelingen te kunnen **uitschakelen** voor technische berekeningen.

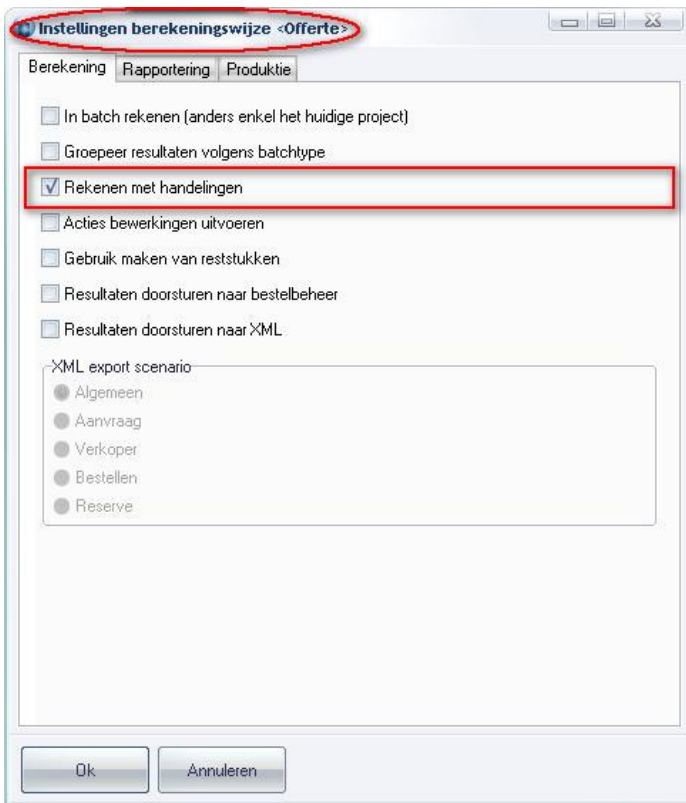
In tab “Bewerken – Instellingen – Resultaten - Globale parameters” werd onder de rubriek “**Andere instellingen**” een extra instelling “**Rekenen met handelingen**” voorzien :



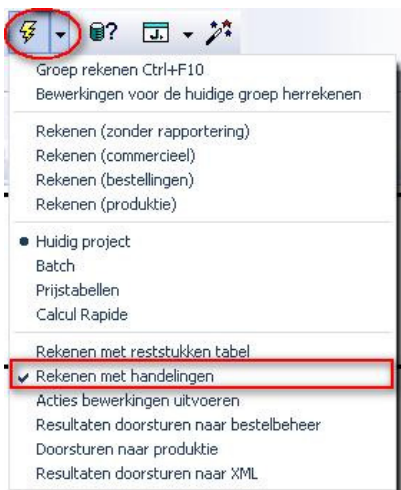


Bij de '**Specifieke berekeningswijzen**' kan deze instelling ook nog ingesteld worden:





Ook via het hoofdmenu van JoPPS kan je '**Rekenen met handelingen**' in en uitschakelen:

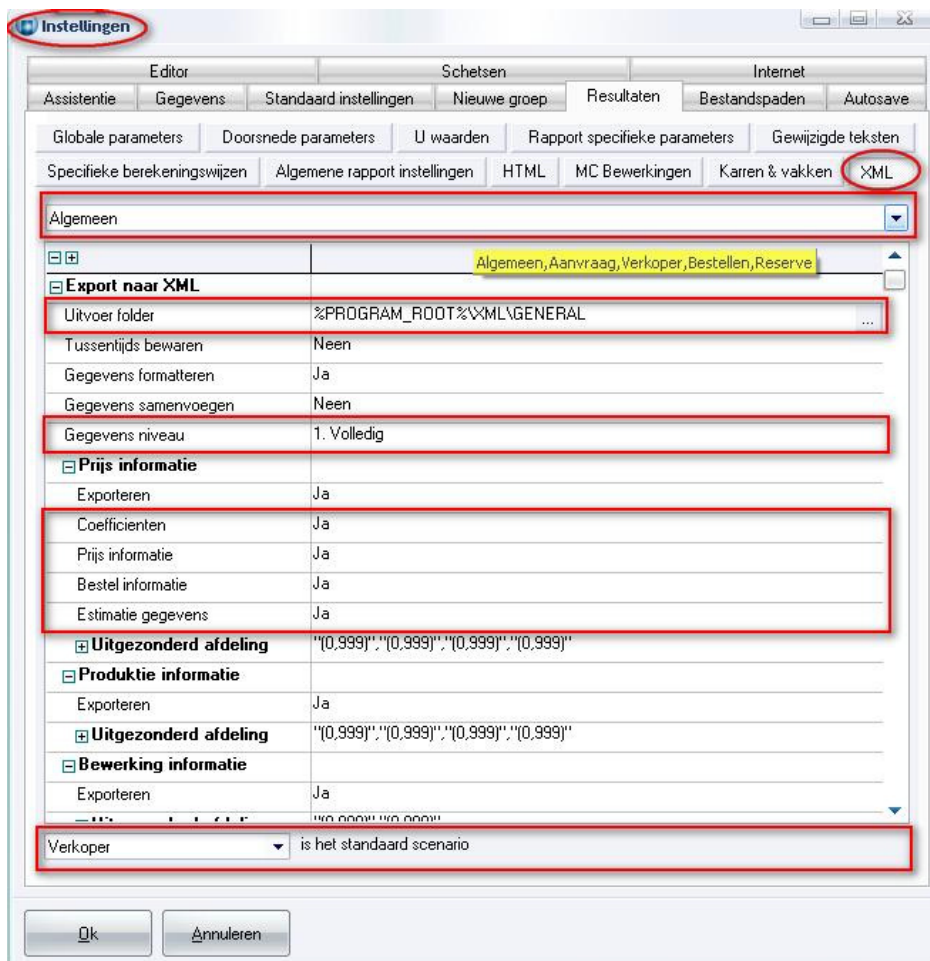


## XML Light Interface (3.26 - 2597)

Tot nu toe was er slechts **één** set instellingen om **gegevens** naar **XML** te **exporteren**. Sinds **JoPPS 3.26** is er de mogelijkheid om afhankelijk van welke gegevens nodig zijn (aanvragen, dealers, bestellen, ...) een andere vooraf gedefinieerde set instellingen te gebruiken. Tevens is de mogelijkheid voorzien om een **standaard** export **scenario** voor **XML** te kiezen.

Voor het genereren van de **XML** zijn er in '**Bewerken/Instellingen/Resultaten**' nu **5** verschillende scenario's voorzien, waarvan er **één** als **standaard** kan ingesteld worden: **Algemeen, Aanvraag, Verkoper, Bestellen en Reserve**

Ga naar Bewerken - Instellingen - tab Resultaten - tab **XML** om de scenario's in te stellen:



Elk van deze scenario's kan door de gebruiker aangepast worden volgens zijn noden. Initieel zijn deze scenario's identiek aan de vroegere set van XML instellingen. Er werden eveneens een aantal extra parameters voorzien om de inhoud van het XML bestand te manipuleren:

## Gegevens niveau

1. Volledig (situatie zoals vroeger)
2. Tot en met **project** niveau
3. Tot en met **groep** niveau
4. Tot en met **raam** niveau

## Offerte coëfficiënten tonen

- coëfficiënten kunnen verwijderd worden onafhankelijk van prijs informatie instelling

## Project prijs tonen

- project prijs kan verwijderd worden onafhankelijk van prijs informatie instelling

## Bestel informatie genereren

- bestel informatie kan verwijderd worden onafhankelijk van prijs informatie instelling

## Estimatie informatie genereren

- estimatie informatie kan verwijderd worden onafhankelijk van prijs informatie instelling

Tijdens het genereren van de XML verschijnt er een dialoog waarin de gebruiker een aantal parameters kan wijzigen:



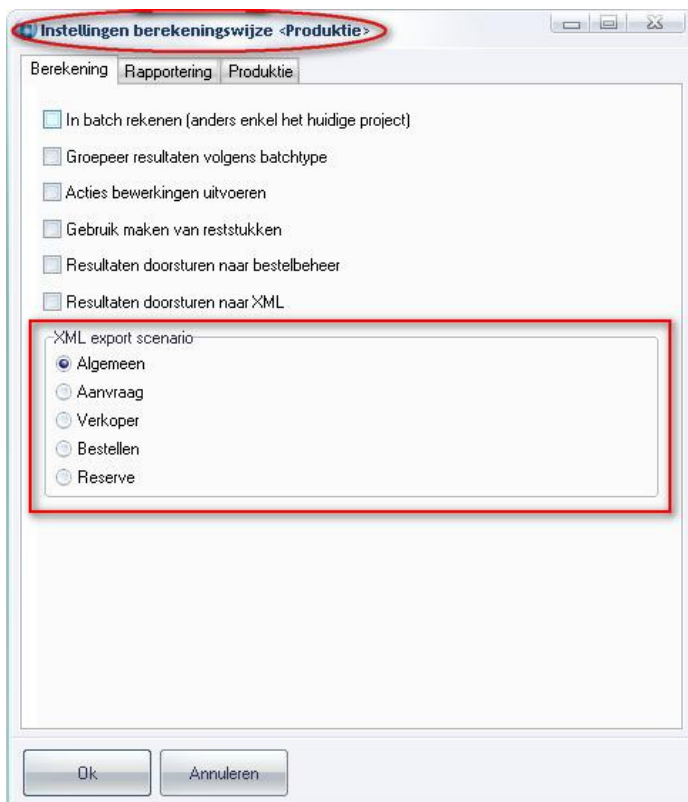
- XML export scenario (algemeen, aanvraag, verkoper, bestellen, reserve)
- Runtag waarde

- Runtag formaat (hexadecimaal, decimaal)

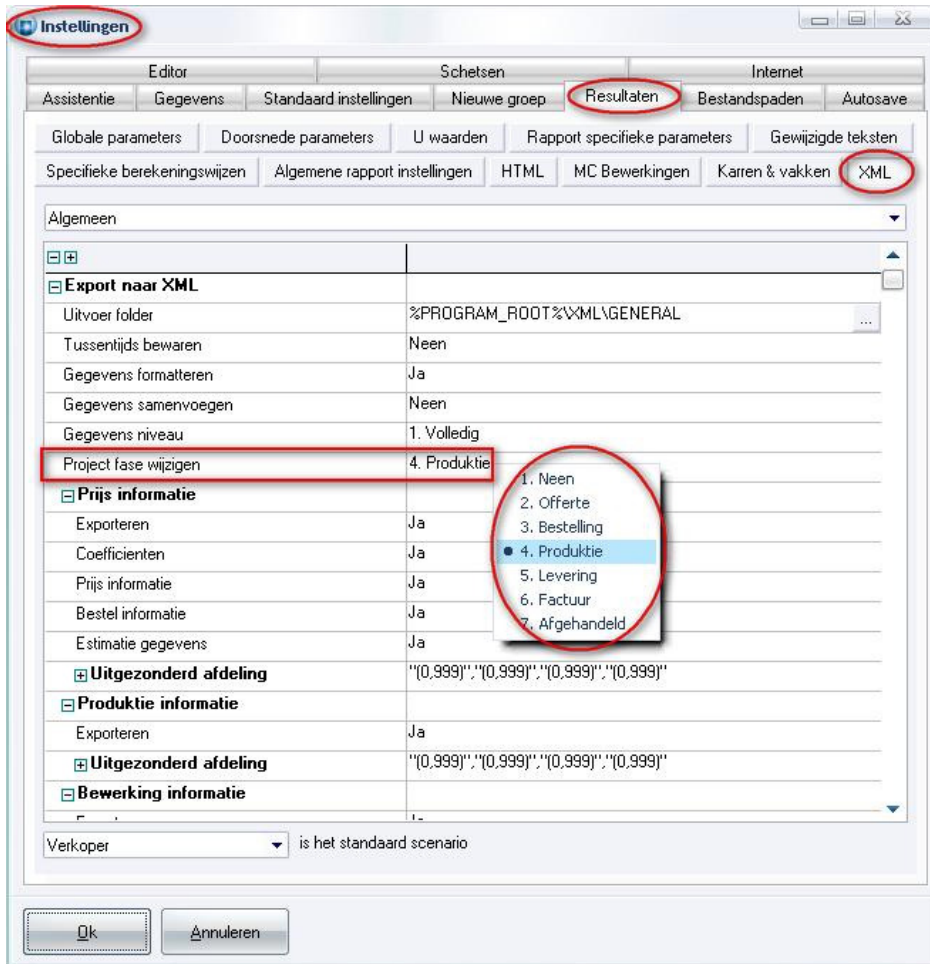
Het standaard scenario voor gedefinieerd in “**Bewerken - Instellingen – Resultaten – XML**” wordt eveneens gebruikt wanneer de vink “**Resultaten doorsturen naar XML**” is geactiveerd:



Bij de **specifieke berekeningswijzen** kan eveneens meegegeven worden met welk scenario de XML informatie dient gegenereerd te worden, ga naar Bewerken - Instellingen - tab Resultaten - knop Specifieke berekeningswijzen:



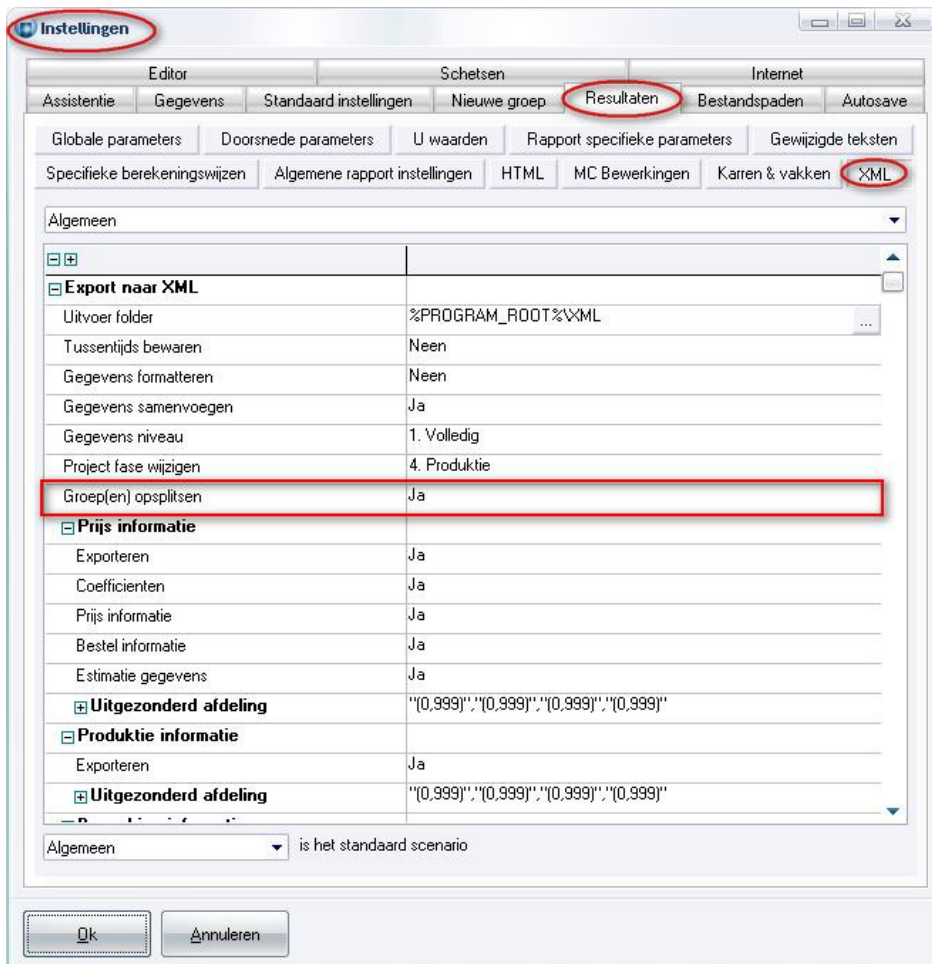
Extra instelling per scenario in “Bewerken – Instellingen – Resultaten – XML” laat de gebruiker toe om aan te duiden naar welk **fase** een **project** gaat bij aanmaak van de XML gegevens :



Indien één van de **projecten** in een gerekende batch in een **fase** zitten gelijk aan of hoger dan deze van het XML scenario, wordt er een **waarschuwing** gegeven en kan de gebruiker beslissen al dan niet verder te gaan:



Extra instelling per scenario in “Bewerken – Instellingen – Resultaten – XML” laat de gebruiker toe om aan te duiden of groepen met aantal **groter** dan **1** dienen **opgesplitst** te worden alvorens te rekenen en de XML gegevens te genereren :



Dit zal automatisch gebeuren in functie van het ingestelde XML scenario indien gekozen wordt om te rekenen met

- specifieke berekeningswijze “commercieel”
- specifieke berekeningswijze “bestellingen”
- specifieke berekeningswijze “productie”
- rekenen en resultaten doorsturen naar XML

Indien de gebruiker de **XML** gegevens op **manuele** wijze aanmaakt, d.w.z. rekenen zonder aangevinkte optie “doorsturen resultaten naar XML”, zal in functie van het op dat moment gekozen XML scenario **gecontroleerd** worden of **alle groepen uniek** zijn indien dit noodzakelijk is voor het XML scenario. Indien niet, zal de gebruiker een waarschuwing krijgen :



De gebruiker moet dan zelf per aangeboden project de **groepen** op te **splitsen** en **opnieuw** te **rekenen**.

Sinds **JoPPS 3.27 P1** zijn er extra **tellers** voorzien voor de **effectief** gerekende **groepen**, **kaders** en **vleugels**:

BatchData  
Projects  
ProjectData  
    **CalculatedAssemblies**  
    **CalculatedFrames**  
    **CalculatedVents**

Sinds **JoPPS 3.27 P3** is de script functie **CALCULATE** voorzien van 2 extra argumenten

1. **'xml'** type XML dat moet **gegenereerd** worden
2. **'eos'** doorsturen resultaten naar **bestelbeheer**

*Calculate([Dmode[,Dxml[,Beos]]) :*

Deze mogelijke **XML types** kunnen als constanten doorgegeven worden:

**XML\_NONE** (Geen)  
**XML\_GENERAL** (Algemeen)  
**XML\_REQUEST** (Aanvraag)  
**XML\_SELLER** (Verkoper)  
**XML\_ORDER** (Bestellen)  
**XML\_RESERVE** (Reserve)

De resultaten doorsturen naar **bestelbeheer** :

**FALSE** (*niet* doorsturen)

**TRUE** (*wel* doorsturen)

Voorbeeld: genereer na de berekeningen een XML bestand van het type 'Algemeen' en stuur de resultaten automatisch door naar bestelbeheer:

*Calculate(CALCMODE\_PROJECT,XML\_GENERAL,TRUE);*



## Bugfixes & Betters JoPPS 3.26 11-02-2013

**Administrator** (2567) Probleem met upgrade van blob velden indien men één of meerder major releases niet heeft geïnstalleerd

**Administrator** (2525)

- OLE error bij exporteren gegevens naar EXCEL
- Beslissingslogica converteren tabellen zijn herwerkt
- Terugzetten toegang van oudere JoPPS versies lukt niet volledig, sommige instellingen worden niet overgenomen

**Basisgegevens** Bij dubbel klikken op het record in lijst, worden de desbetreffende gegevens getoond in het formulier

**Basisgegevens** (2512, 2533) Onterecht geel stopbord op tab "**Gegevens**" in basisgegevens dialoog "**Uitvoering**"

**Editor** P(2573) Probleem visualisatie waterlijst op vleugel indien gedefinieerd in omgekeerde richting van contour

**Editor** (2598)

- Lege afwerkingkleur op kader/vleugel openingen
- Logica 'snappen' kaderdeel naar ander hoekpunten ander kaderdeel in een groep aangepast (gaf soms vreemde resultaten)

**Editor** (2599)

- Bij keuze van een andere reeks wordt OK knop niet actief
- Reeks van het model wordt niet overgenomen op vleugel bij opladen vleugel uit bibliotheek

**Editor** L(1094) Logica detecteren wijzigingen functioneel beslag is herwerkt

**Editor** (2373) Interne fout in inspector indien ENTER toets gebruikt op "Multiple choice" of "Boolean" velden

**Editor** (2374) Vertraging bij het selecteren van profielen in editor indien kleursimulatie actief is in het scenario

**Editor** (2607) Gedrag ingaven ongeldige codes gewijzigd, velden worden niet meer leeg gemaakt maar enkel stopbord voor fout indicatie wordt getoond

## **EOSS (2561)**

- Bestelaantal ontbrak in CSV bestand, totaal aantal lijnen was verkeerd in sommige situaties
- Foutmelding "Leverancier <> niet gevonden" tijdens de berekening na synchronisatie in EOSS
- Probleem verzenden bestand via FTP + fout in veldnamen header bestand
- Keuze mogelijkheid bestellen per stuk/verpakking

**Machinecenter S(2600) SCHIRMER BAZ1000** Informatie staal bestand niet volledig indien niet alle profielen versterkt worden

## **Machinecenter (2575) TITAN IP**

- Protocol beslagautomaat TITAN IP
- Algoritme invullen stanswaarde in welke kolom aangepast, nu beslist door **TOOL** eigenschap **SIDE**

## **Project (2504)**

- Knoppen "**Bevestigen**" en "**Annuleren**" project instellingen enkel actief indien instelling "**Manueel**"
- Bij actualiseren handelingen komen de knoppen "**Bevestigen**" en "**Annuleren**" terug actief ondanks instelling "**Automatisch**"

**Project (1277)** Kolombreedtes groep detail gaan verloren indien andere groep geselecteerd in grafisch overzicht

## **Project (2210)** Filter gewijzigd naar uitgezonderd afdeling(en)

- Bugfix query voor profiel aantallen (stukken)
- Interne fout bij wijzigen routing informatie in inspector

**Rapportaanpassingen (2535)** Zwarte vlakken (velden) in rapporten "Calculatie overzicht", "Calculatie detail" en "Bewerkingen" indien geen omschrijvingen aangevinkt in rapport instellingen

**Resultaat (2556)** Enkel scripts van het type "Beslissingsregel" werden getoond, "Gebeurtenis" en "Foutsituatie" events werden niet getoond

## **Resultaat (2523)**

- Probleem met automatisch aanpassen queries zaagsturingen en machinecenters voor wisselen tussen **Paradox** en **Dbase** resultaat tabellen indien meerdere select statements in één bestand
- Sommige Dbase resultaat tabellen kunnen niet geopend of gekopieerd worden
- Mogelijk interne fout tijdens exporteren XML indien gekozen voor resultaat tabellen in Dbase
- Instelling keuze resultaat databank Paradox of Dbase enkel in Administrator wijzigbaar
- Probleem met doorsturen bestelling naar EOSS/eOrder indien resultaat databank DBase

**Resultaat (1859)** Scheidingsteken voor gegevens in tijdelijke bestanden instelbaar gemaakt via JOPPS.INI

#### **Resultaat (2210)**

- Extra rapport instelling "**Details**" piklijst en Bijlagen rapport nog voorzien
- **Resultaat** Indien instelling U-waarden rekenen op "**Neen**" maar verborgen rapport U-waarden is aangevinkt dan verschijnt op hoofding van piklijst rapport "U-waarden" in plaats van "**Piklijst**"

**Resultaat (2552)** Boodschap "**Meerdere krukposities mogelijk**" enkel tonen in editor niet meer tijdens berekeningen

#### **Resultaat prijs (2526)**

- Actualiseren handelingen op project niveau
- Voorwaarden en berekening werkpost tijden herwerkt + fout in exporteren handelingen naar JL
- Filter vleugeltype voor berekeningswijze vleugels niet in rekening gebracht
- Bugfix berekeningswijze "Verbindingen"
  - Drempel- en reken "Eenheid" verschillend
  - Drempel waarde globaal of detail
  - Bugfix waarde overschrijven
  - Actualiseren handelingen op groep niveau
  - Eenheid berekening tonen i.p.v. drempel
  - Handeling op inbegrepen wordt op offerte niet verdeeld over groepen
  - Berekeningseenheid 'Extra' toegevoegd om een eenmalige meerprijs (= tijd x prijs) te rekenen
  - Project/groep handeling niet toepassen werd niet opgeslagen in het JP formaat

- Controle op keuze drempel/hoeveelheid eenheid in combinatie met berekeningshoeveelheid
- Bugfix kader oppervlakte en gewicht
- Handelingen met negatieve tijden
- Foutieve vertalingen
- Handelingen toepassen op groep niveau standaard op 'Ja'
- Indien resultaat = 0 informatie niet op de offerte
- Filter profiel functie werkte niet voor kleinhouten

**Resultaat prijs (2581)** Tijden gekoppeld aan kader en/of vleugel op "Aanrekenen" verschijnen niet op de offerte

**Resultaat prijs (2597)**

- Geen prijsinformatie maar toch coëfficiënt- en/of prijsgegevens aangevinkt geeft: "Integer overflow"
- Memory leak bij genereren DXF aanzicht/doorsnede schetsen voor XML
- Extra instelling standaard scenario XML export
- Soms "Integer overflow" bij starten XML generatie

**Resultaat technisch (2549)** Verlengen van profieluiteinde waarvan de **buur** een **gebogen** profiel is

**Resultaat technisch (2605)** Waarschuwing foutieve positie bewerking mogelijk onterecht indien bewerking op kader referentie

**Taken (2578)** Taken in basisgegevens onderbreken taken gekoppeld aan een kader/vleugel model

**Zaagsturing A(2555)** Aantal identieke profielen soms "0"

**Lasmachine (2580)** AKS6110 Interne fout indien een kader met fictieve profielen naar lasmachine wordt gestuurd

**Lasmachine (2601)** URBAN SV815

- Draailogica hoekenpoets URBAN SV815 identiek maken aan HOLLINGER MSE lasmachine
- Foutieve rotatie van kaders, moet CW in plaats van CCW zijn

