

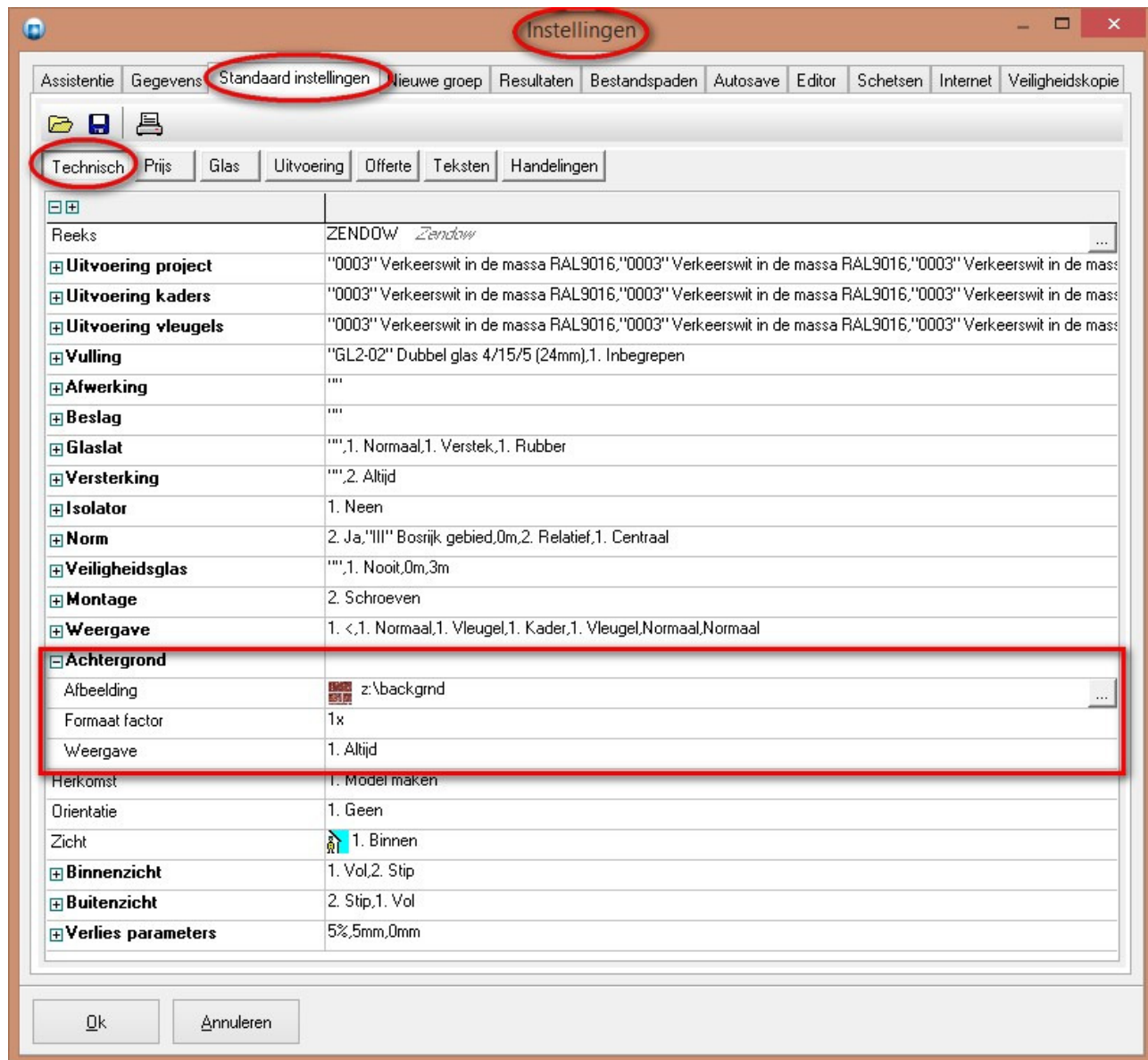
Inhoud

Achtergrond op raamschets tonen (3.33 - 2908)	2
Afmetingen breedte en dikte bij extra profielen project (3.33 - 2977)	7
Alternatieve prijsgroep (3.33 - 2953)	8
Bestelbon maakdelen (3.33 - 2992)	10
Controle IX & IY-profielen (3.33 - 2997)	12
De via Taken gekozen configuratie tonen bij Groep detail (3.33 - 3010)	13
Default afdeling en volgnummer voor paneel modules (3.33 - 2999)	14
Extra klantgegevens in project (3.29, 3.33 - 2788)	15
Familie informatie exporteren via paneel import wizards (3.33 - 2948)	21
Fictieve onderdelen markeren in de editor (3.33 3007)	22
FTP upload en download via script (3.33 - 2947)	23
Handelingen in functie van de weergave verbinding (3.33 - 2991)	24
Hoeveelheden extra's op calculatie rapporten (3.33 - 2955)	27
Kostprijs controleren in de editor (3.33 - 3011)	28
Maatlijnen tonen van normale kleinhouten (3.33 - 2995)	31
Nieuw vleugeltype 'Draai & Duw' (3.33 - 2944)	34
Papierformaat in functie van de geselecteerde printer (3.33 - 2969)	35
Printen in kleur per rapport (3.33 - 2960)	36
Rapport resultaten wissen (3.33 - 2988)	37
Scherm resolutie opvragen via script (3.33 - 2983)	38
Sortering van de rubrieken op offerte (3.33 - 1802)	39
Standaard kleur informatie thumbs tabel uitvoering (3.33 - 2945)	41
Toepassing niveau van afwerkingen (3.33 - 2978)	43
U waarden controleren in de editor (3.33 - 3008)	45
Verkoopprijs rekenen inclusief tijden (3002 - 3.33)	46
Visualisatie uitschrijven van codes (3.33 - 2968)	47
Windnorm in functie van postcode (3.33 - 1987)	48
Zoek en vervang verbindingen (3.33 - 2994)	50
Bugfixes & Betters 3.33	54

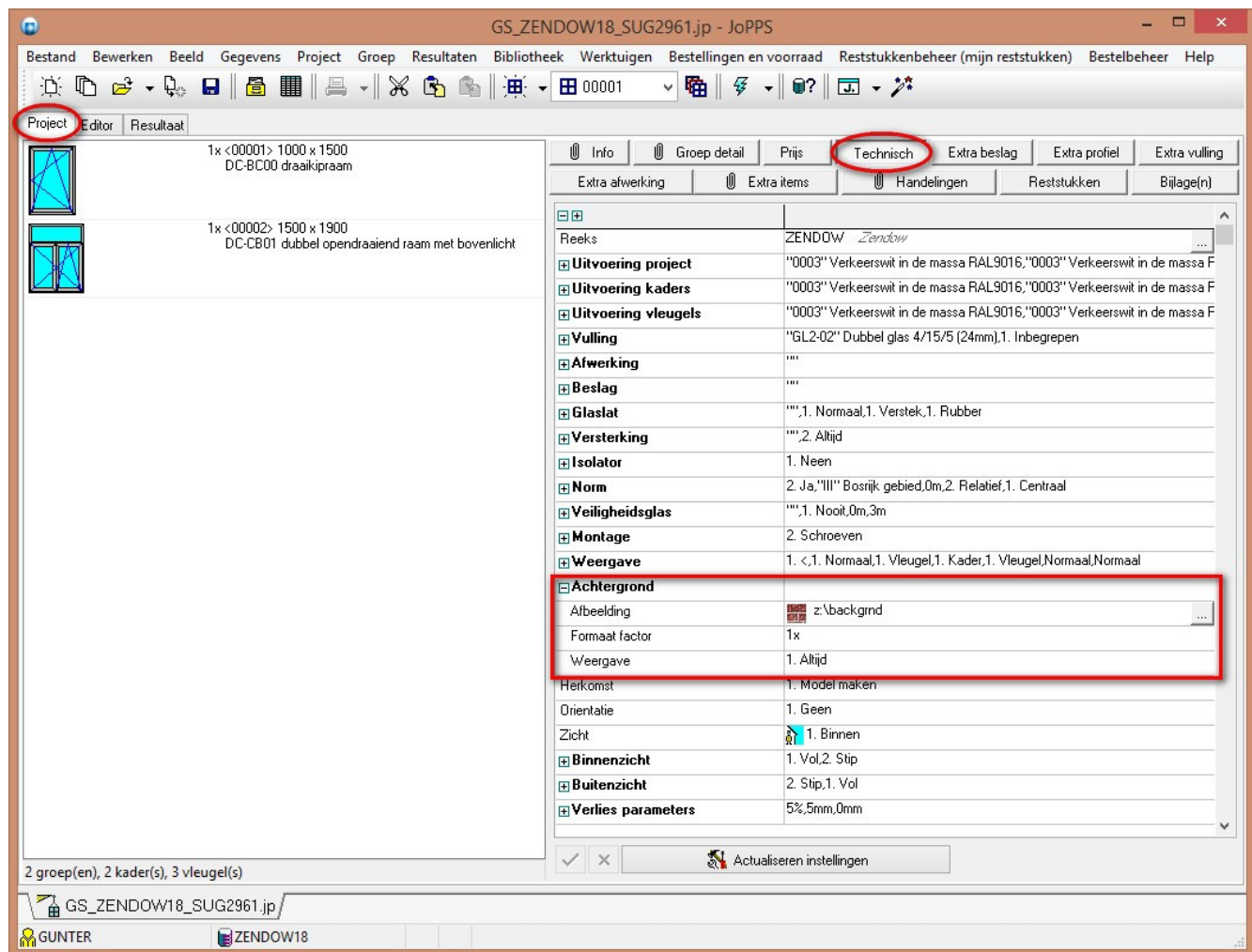
Achtergrond op raamschetsen tonen (3.33 - 2908)

Voortaan is het mogelijk om een zelf te kiezen **afbeelding** rond de **raamschetsen** te tonen om bijvoorbeeld de muur rond het raam te kunnen simuleren.

Langs “**Bewerken – Instellingen – Standaard instellingen**” tab “**Technisch**” kan de gebruiker een standaard achtergrond kiezen die kan gebruikt worden tijdens het aanmaken van een nieuwe groep.



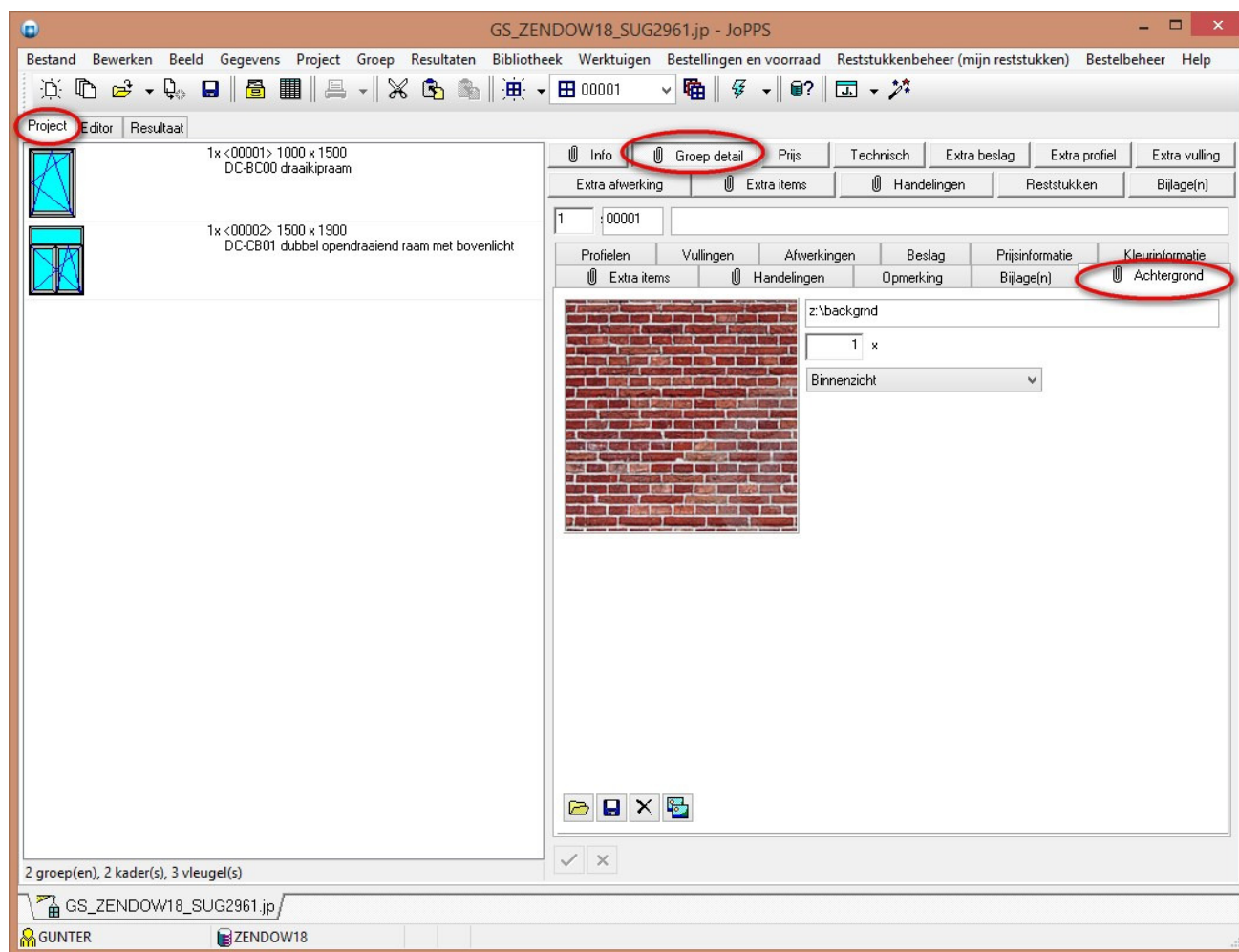
Wanneer een nieuw project aangemaakt wordt zal deze standaard achtergrond overgenomen worden, maar de gebruiker kan deze steeds wijzigen voor een specifiek project via “**Project – Technisch**” rubriek “**Achtergrond**”:



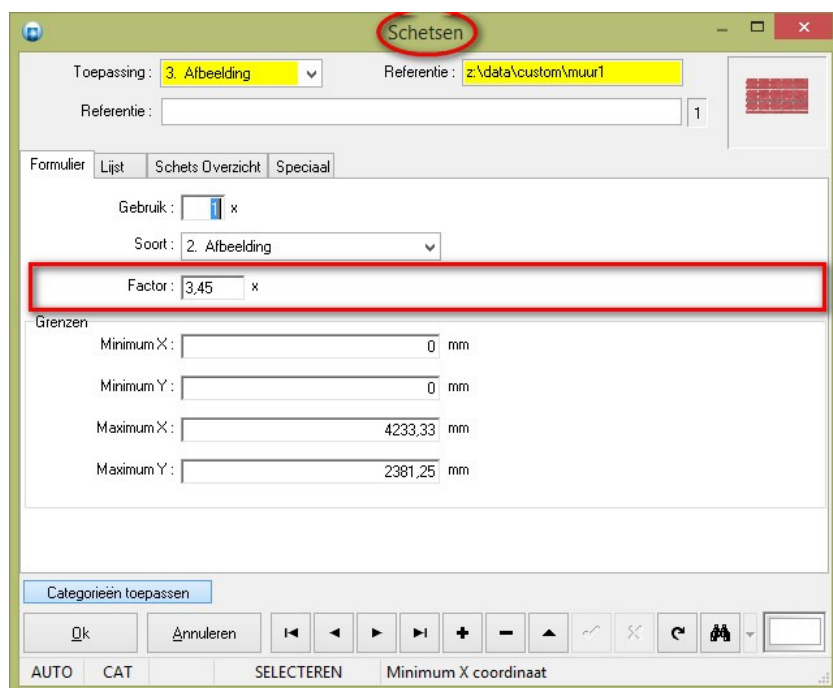
De gebruiker kan de standaard achtergrond ingesteld op project per groep wijzigen of verwijderen indien niet relevant. Dit gebeurt via “**Project – Groep detail – Achtergrond**”. Men kan hier een schets:

- **Opladen** van een afbeelding en automatisch bewaren in **SCHETS** tabel
- **Bewaren** bestaande **afbeelding** op **schijf** voor aanpassingen
- **Verwijderen** afbeelding referentie voor groep
- **Selecteren** afbeelding uit **SCHETS** tabel

De gebruiker kan ook instellen in welk zicht de achtergrond afbeelding moet getoond te worden, **Altijd**, **Binnenzicht** of **Buitenzicht**:

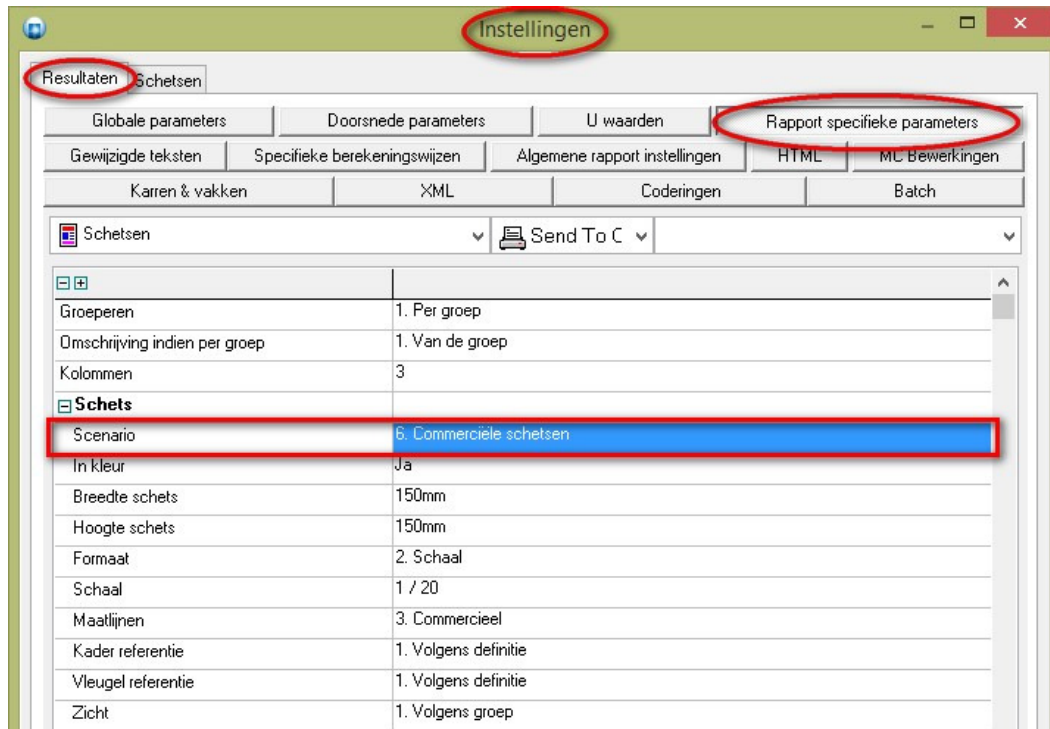


De gebruikte schetsen worden bewaard in de **SCHETS** tabel:

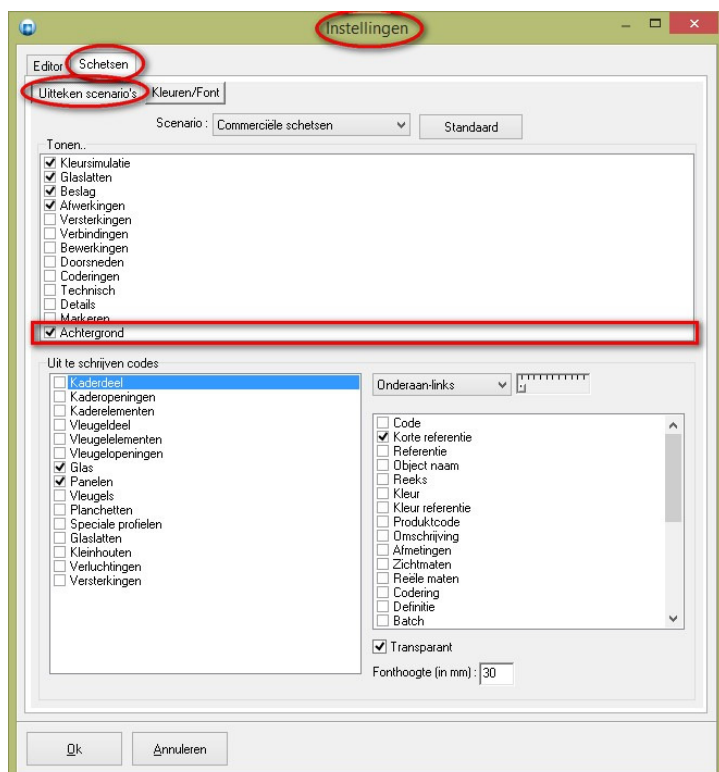


Hier werd een extra eigenschap **“Factor”** voorzien voor dit type van afbeelding waarmee de gebruiker de originele schets kan verkleinen of vergroten om het beoogde effect te verkrijgen.

Het al dan niet toepassen van de achtergrond op de raam schetsen van een rapport wordt beslist via het ingestelde **“Scenario”**:



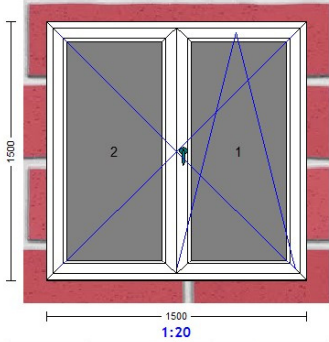
Hiervoor werd er in **“Bewerken - Instellingen – Schetsen – Uittekenen scenario’s”** een extra mogelijkheid **“Tonen - Achtergrond”** voorzien:



Het resultaat op het rapport kan er dan zo uitzien:

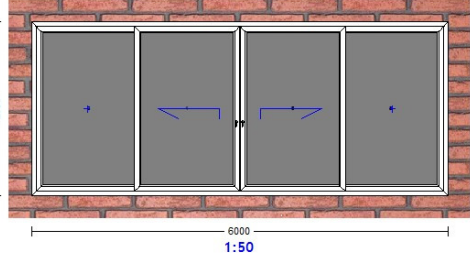
Overzicht G5_SENDOW18_SUG2908

1x Groep 00001



Deel	Model	Kader		Vleugel		Kruk
1	DC-CB00	1500mm	1495mm	712mm	1423mm	712mm
				712mm	1423mm	

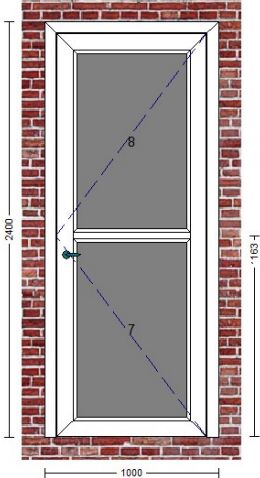
1x Groep 00002



Deel	Model	Kader		Vleugel		Kruk
1	DC-K4L	6000mm	2500mm	1516mm	2380mm	
				1516mm	2380mm	1000mm
				1516mm	2380mm	
				1516mm	2380mm	1000mm

4 x Dubbel glas 5/12/5 (22mm) : 1358 x 2222mm

1x Groep 00003



Deel	Model	Kader		Vleugel	Kruk	
1	DC-HD00	1000mm	2400mm	924mm	2368mm	
				860mm	2325mm	1050mm

TECHWIN Software 09/2016

Alternatieve prijsgroep (3.33 - 2953)

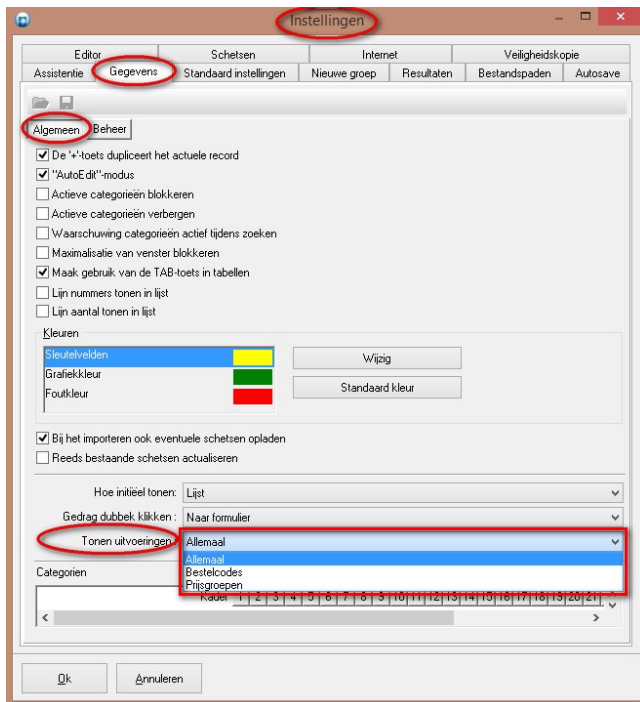
Voortaan is het mogelijk om te rekenen met een **alternatieve prijsgroep** voor profielen, beslag, vullingen en afwerkingen indien er geen specifieke bestelcode beschikbaar is voor het onderdeel.

De basisgegevens tabel **UITVOER** werd voorzien van een extra veld "**Prijsgroep**" als alternatief om te zoeken in de uitvoering lijnen van profiel, beslag, vulling of afwerking indien het zoeken met de opgegeven "**Bestelcode**" geen resultaat heeft opgeleverd:

De prijsgroep zal het mogelijk maken om toch de prijs te rekenen en de gevraagde uitvoeringen te simuleren. Het al dan niet kunnen bestellen zal afhangen van het feit of er al dan niet een specifieke bestelcode nodig, t.t.z. een artikelnummer dat afwijkt van de aangevraagde uitvoering zoals bijvoorbeeld een "S" die een "Q" wordt indien we te maken hebben met een vleugelprofiel i.pl.v. een kaderprofiel.

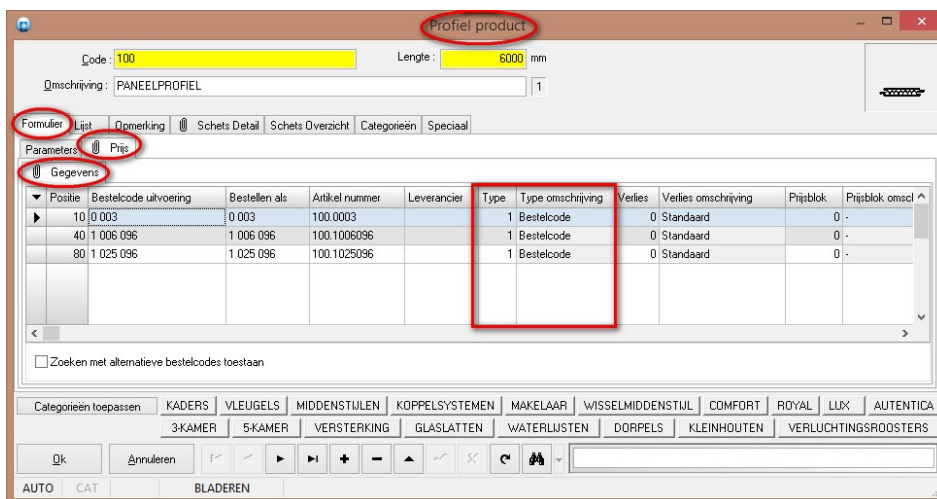
Deze prijsgroepen worden bijgemaakt a.d.h.v. de logica van het data inlees script specifiek voor de profiel leverancier.

Ga in het hoofdmenu naar “**Bewerken – Instellingen – Gegevens – Algemeen**” en geef aan welke detaillijnen mogen getoond worden betreffende prijsinformatie voor specifieke uitvoeringen van profielen, beslag, vullingen, afwerkingen, kader- en vleugel modellen:



- **Allemaal** = vroeger gedrag (voor JoPPS 3.33)
- **Bestelcodes** = enkel informatie lijnen betreffende **bestelcodes**
- **Prijsgroepen** = enkel informatie lijnen betreffende **prijsgroepen**

Tijdens het **upgraden** naar deze versie van JoPPS zal voor profielen, beslag, vullingen, afwerkingen, kader –en vleugel modellen een extra veld “**Type**” voorzien worden waarin kan aangegeven worden tot welke categorie de uitvoering lijnen behoren:



1. **Onbekend** (standaard tijdens upgrade naar deze versie)
2. **Bestelcode**
3. **Prijsgroep**

Bestelbon maakdelen (3.33 - 2992)

De bestelbon voor aangekochte maakdelen is aangepast zodat ook de eventuele **onderdelen** op de bestelbon **verschijnen**. De informatie van deze te bestellen onderdelen worden in het Xml-bestand gegroepeerd als bestelinformatie, analoog aan profielen, beslag, vullingen en afwerkingen.

In de basisgegevens tabellen **PROFIEL**, **BESLAG**, **VULLING** en **AFWERKING** werd een extra '**Route**' eigenschap voorzien:

1. **Gemonteerd** = *zelf geproduceerd onderdeel*
2. **Afzonderlijk** = *zelf geproduceerd niet gemonteerd onderdeel*
3. **Rechtstreeks** = *zelf geproduceerd onderdeel rechtstreeks te leveren*
4. **Aangekocht** = **aangekocht onderdeel**
5. **Toebehoren** = *niet gemonteerd onderdeel van zelf aangekocht onderdeel*
6. **Leveren** = *rechtstreeks te leveren onderdeel van aangekocht item*

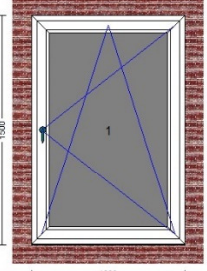
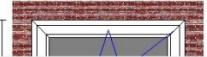
Bij het oppikken van de onderdelen in de editor wordt deze standaardwaarde overgenomen vanuit de basisgegevens, maar kan door de gebruiker aangepast worden.

De zoek en vervang functionaliteit is eveneens voorzien om deze eigenschappen aan te passen zowel via de JoPPS interface als script.

Het rapport voor de bestelling van de aan te kopen delen werd aangepast zodat ook de onderdelen die op 'Aangekocht', 'Toebehoren' of 'Leveren' staan worden gerapporteerd indien het deel zelf van het type 'Kopen' is:

Bestelbon maakdelen

- ☐ Glasbon
- ☐ Afwerkinglijst
- ☐ Bestellijst per leverancier
- ☐ Materiaallijst per product
- ☐ Bestellijst per leverancier
- ☐ Materiaallijst per product
- ☐ Bestellijst per leverancier
- ☐ Materiaallijst per product
- ☐ Vullingsbon
- ☐ Glasbon
- ☐ Vullingsbon
- ☐ Bestelbonnen
- ☐ Eigen rapport 17
- ☐ Eigen rapport 18
- ☐ Eigen rapport 19
- ☐ Eigen rapport 20
- ☐ Eigen rapport 21
- ☐ Eigen rapport 22
- ☒ **Bestelbon maakdelen**

Referentie : DELEN AANGEKOCHT							
Bestelbon * Project : GS_ZENDOW18_SUG2992						Datum : 23/08/2016	
Aantal	Omschrijving		Bestelcode	Breedte	Hoogte	Referentie	Prijs met korting
1x	draaikipraam	GS-BC00.0003	Verkeerswit in de massa RAL9016	1000,0mm	1500,0mm	00001*1	€ 1 000,00
							
4x	STANDAARD RAAMVLEUGEL 80MM	5041.00032556	Wit in de massa	1423mm			
1x	WATERNEUS	3306.0003	Verkeerswit in de massa RAL9016	862mm			
1x	draaikipraam	DC-BC00.0003	Verkeerswit in de massa RAL9016	1000,0mm	1500,0mm	00002*1	€ 2 000,00
							

GS_ZENDOW18_SUG2992 2" 64,79 KB

GS_ZENDOW18_SUG2992.jp

Bij her genereren van het **XML** bestand wordt deze informatie ook op 'BatchData' niveau gegroepeerd onder de rubriek 'PartOrder':

XML Notepad - Z:\XML\TODO\GS_ZENDOW18_SUG2992\GS_ZENDOW18_SUG2992.xml

File Edit View Insert Window Help

Z:\XML\TODO\GS_ZENDOW18_SUG2992\GS_ZENDOW18_SUG2992.xml

Tree View XSL Output

xml

BatchData

Decimal

Name

Runtag

ProfileOrder

AccessoryOrder

GasketOrder

GlazingOrder

WindowFinishOrder

PartOrder

PartOrderItem

Project

Assembly

FramePart

FrameOpening

VentPart

VentOpening

Supplier

Kind

Code

Description

ArticleCode

System

SystemDescription

Finish

FinishDescription

version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"

GS_ZENDOW18_SUG2992

099B

GS_ZENDOW18_SUG2992

00001

1

DC

1

GS-BC00

draaikipraam

ZENDOW

Zendow

0003

Verkeerswit in de massa RAL9016

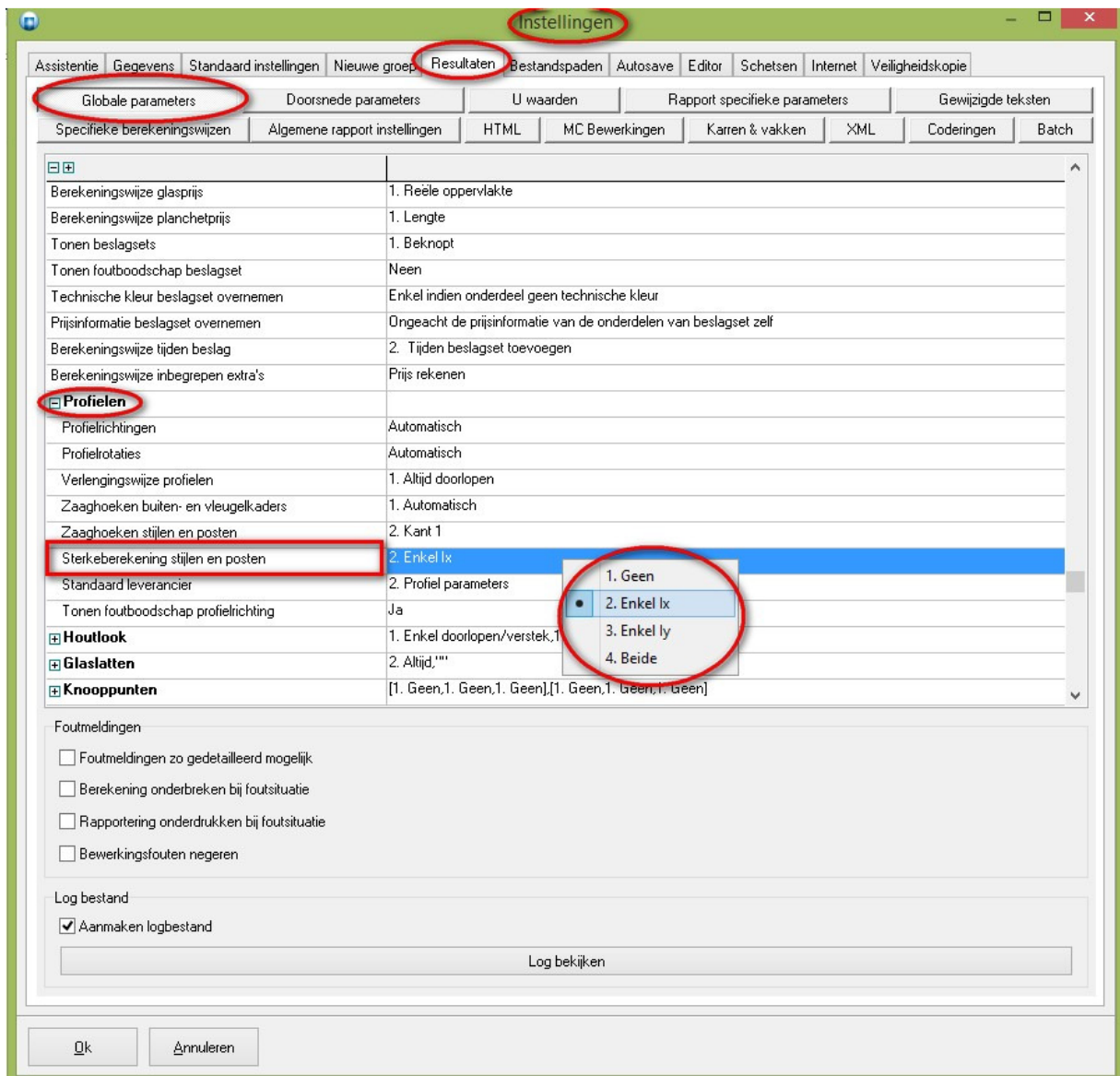
Error List Dynamic Help

Description	File	Line	Column

Controle IX & IY-profielen (3.33 - 2997)

Automatische controle op sterkte van **stijlen** in een model, IX en/of IY, tijdens het **opladen**, **opbouwen** en bij het **rekenen** van een model.

Via de extra instelling 'Sterkeberekening stijlen en posten' in 'Bewerken – Instellingen – Resultaten – Globale parameters' is het mogelijk om een automatische controle te activeren:



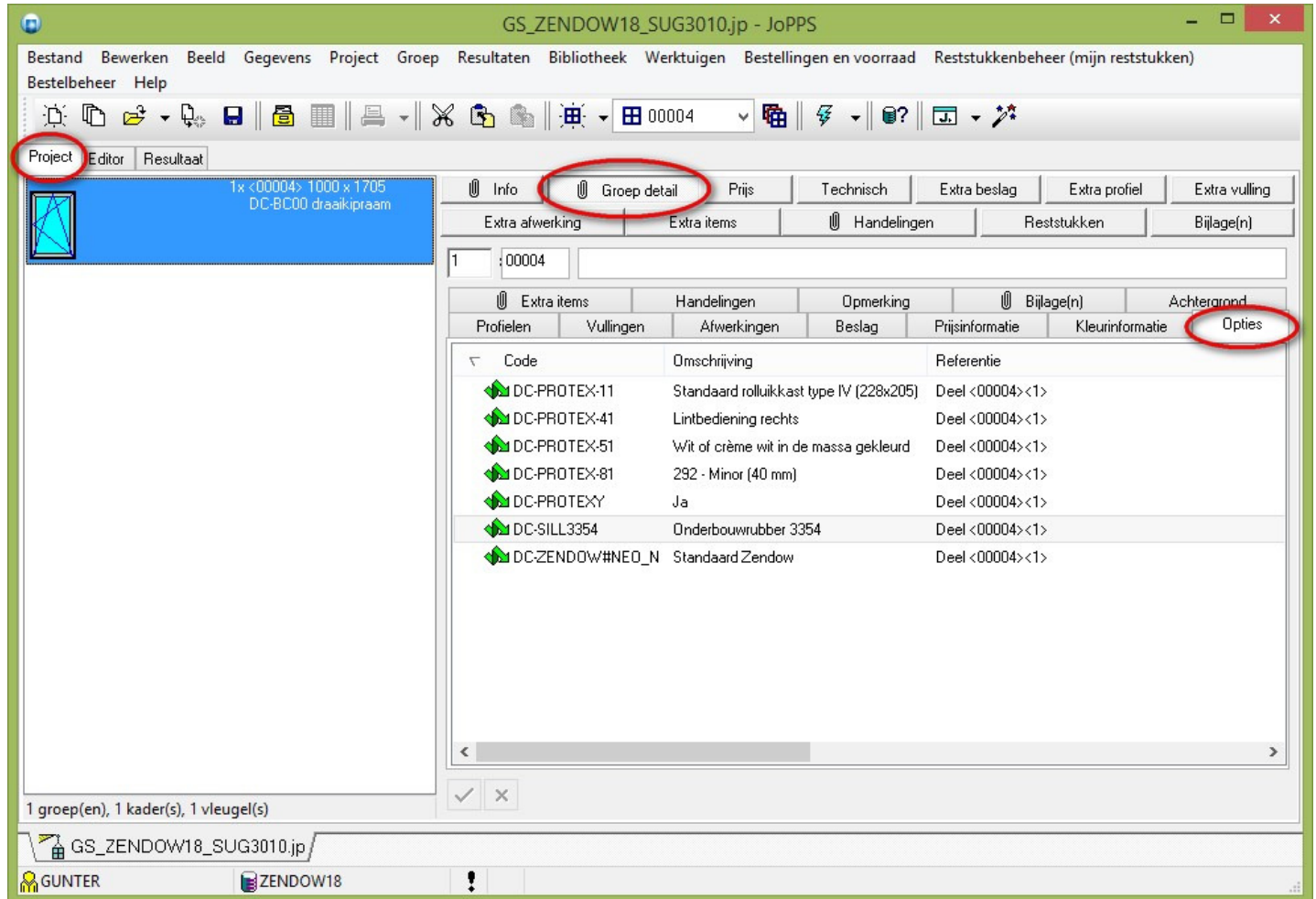
1. Geen
2. Enkel Ix
3. Enkel Iy
4. Beide

Afhankelijk van bovenstaande instelling zullen de noodzakelijke **waarschuwingen** worden gegeven tijdens het opladen, opbouwen van een model!

De via Taken gekozen configuratie tonen bij Groep detail (3.33 - 3010)

Voortaan kan de gebruiker op eenvoudige manier controleren welke opties (via taken) gekozen zijn voor een groep.

Bij 'Project – Groep detail' werd een extra tab kaart 'Opties' voorzien waar de gebruiker voor een bepaalde groep onmiddellijk kan zien welke taken geselecteerd werden voor de verschillende delen:



Tip! Door op een specifieke lijn (Taak) te klikken wordt naar het desbetreffende deel gesprongen in de editor.

Default afdeling en volgnummer voor paneel modules (3.33 - 2999)

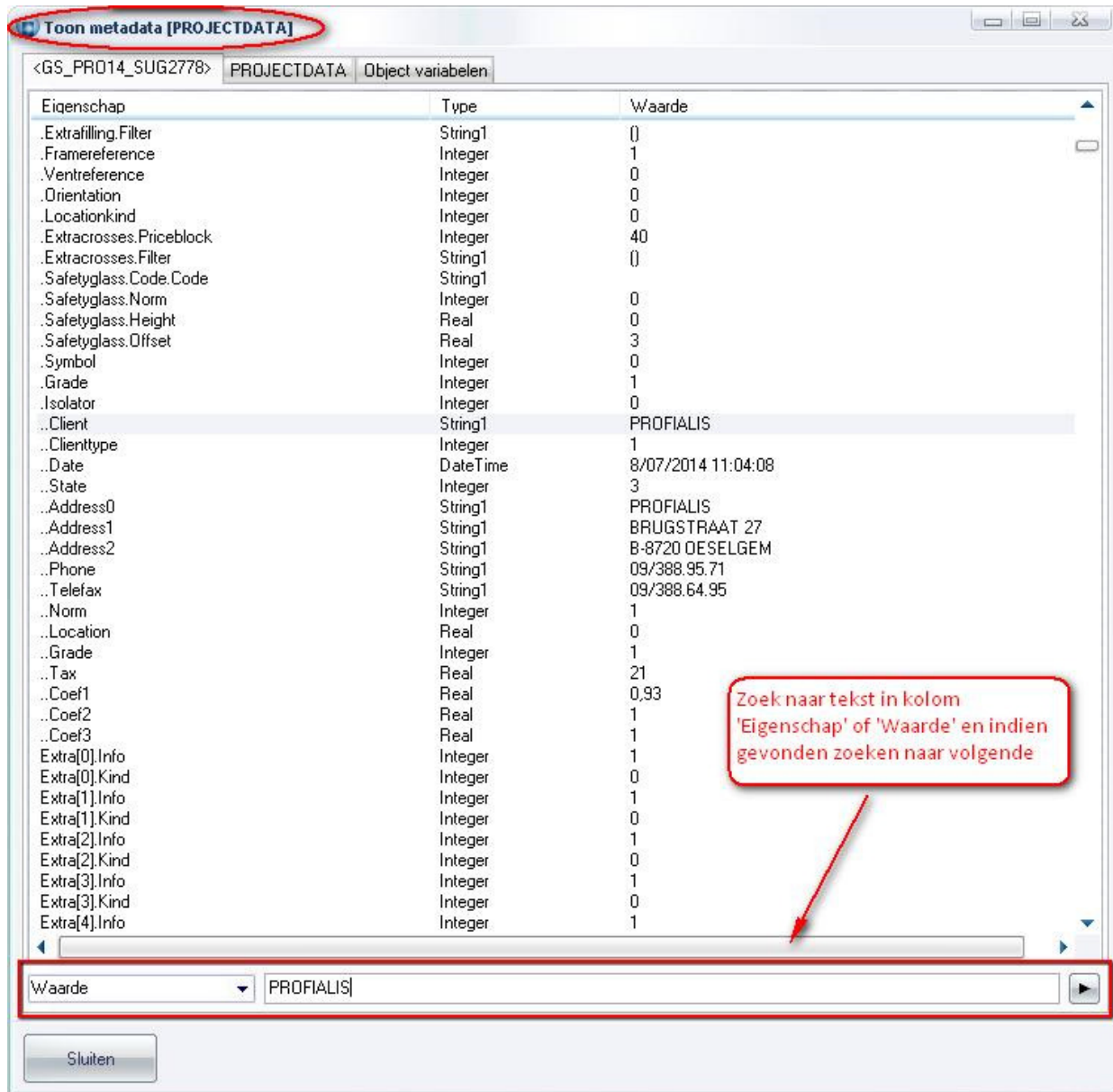
Voortaan zijn de standaard instellingen voor 'Afdeling' en 'Volgnummer' in te stellen in de paneel modules **ANAF**, **HARINCK**, **OSTA** en **MASTIFF**. Het instellingen scherm is voorzien van **extra velden** die worden overgenomen in de **basisgegevens** van **JoPPS** tijdens het **importeren** van het paneel:

- **Afdeling** *default afdeling (bv. 22)*
- **Volgnummer** *default volgnummer (bv. 222)*

Deze standaard instellingen worden **overgenomen** bij het aanmaken van de **VULLING** gegevens:

Extra klantgegevens in project (3.29, 3.33 - 2788)

Vanaf **JoPPS 3.29** werden extra velden aan de klantfiche toegevoegd in het project, (JP-bestand) om via de **XML** interface naar **JoRPA** te sturen. Voortaan kan men via de dialoog **"Toon metadata"** d.m.v. de inhoud van een veld de naam waarmee in de scripting een veld dient te worden aangesproken snel opzoeken:



Betekenis van de syntax gebruikt voor de namen in de eigenschap kolom:

- naam enkel gekend in **PROJECTDATA** klasse
- .naam enkel gekend in **PROJECT** klasse via **SETUP** eigenschap
- ..naam enkel gekend in **PROJECT** klasse

In scripting moet u enkel de naam gebruiken om naar de variabele te verwijzen!

Deze extra klant informatie wordt nu ook bijgehouden in het project, deze informatie is beschikbaar in de tab 'Klant' onder de rubriek 'Info':

GS_PRO14_SUG2778.jp - JoPPS

Bestand Bewerken Beeld Gegevens Project Groep Resultaten Bibliotheek Werktuigen Reststukkenbeheer Help

Nog ontbrekende klant fiche informatie + extra parameters worden nu bijgehouden op het project zelf in de tab 'Klant'

Project Editor Resultaat

1x <01> 1000 x 1200 PRO-010 VAST RAAM

1x <02> 1000 x 1200 PRO-010 VAST RAAM

1x <03> 1000 x 1200 PRO-010 VAST RAAM

1x <04> 1000 x 1200 PRO-010 VAST RAAM

1x <05> 1000 x 1200 PRO-010 VAST RAAM

5 groep(en), 5 kader(s), 0 vleugel(s)

GS_PRO14_SUG2778.jp

GUNTER PRO14

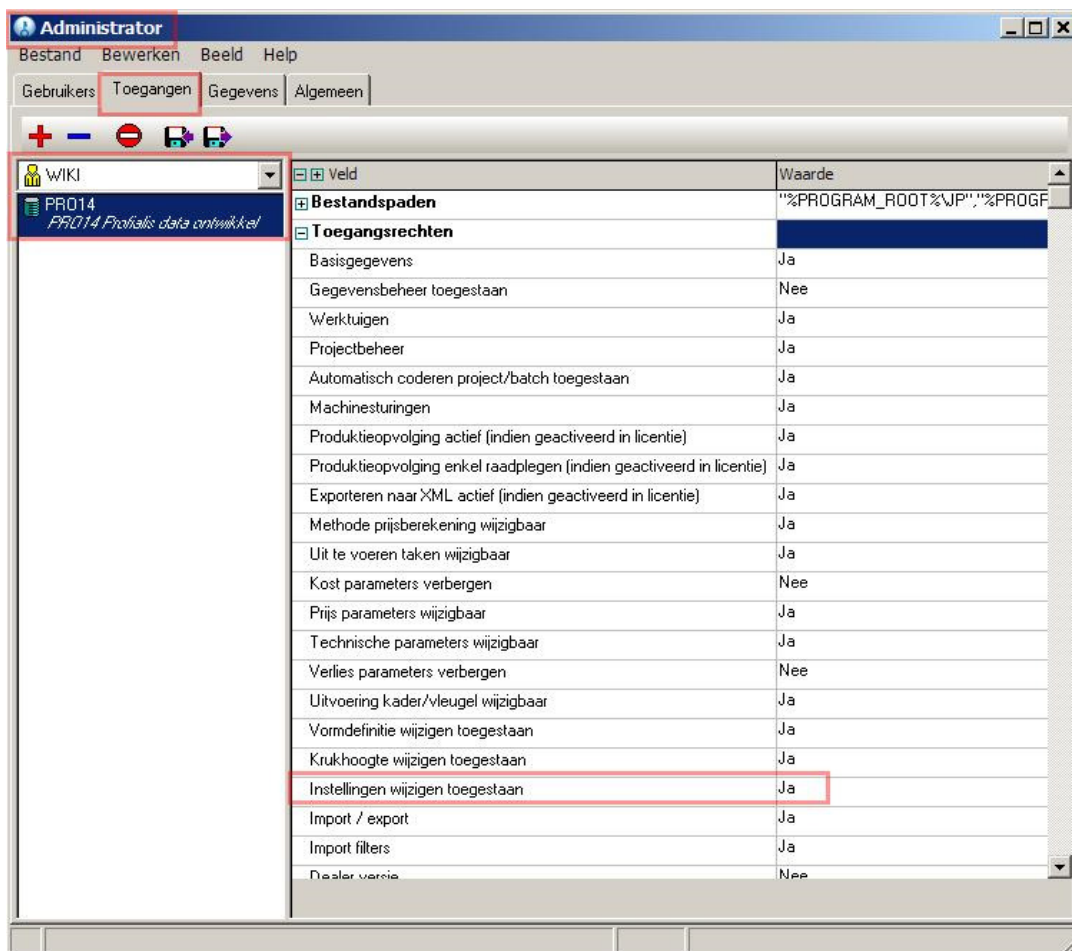
Vandaag: 5/08/2014, week 32, dag 217

Info Groep detail Prijs Technisch Extra beslag Extra profiel Extra vulling Extra afwerking Extra items Handelingen Reststukken Bijlage(n)

Project Klant

Taal	2 Nederlands
Naam	PROFIALIS
Adres	BRUGSTRAAT 27
Postcode	B-8720
Gemeente	OESELGEM
Land	BELGIE
Contact 1	
Naam	naam
Aanspreek titel	Geachte mijnheer, mevrouw,
Telefoon	09/388.95.71
GSM	0475/99.99.99
Fax	09/388.64.95
E-mail	haha
Contact 2	"naam 1","mijnheer","tel","gsm","fax","mail"
Contact 3	"naam 2","mevrouw","1","2","3","4"
Postbus	"5","6","7"
Parameters	
Kanaal	kanaal
Materiaal	materiaal
Levering	levering
Toestand	toestand
Verkoper	verkoper
Opmeter	opmeter
Opvolger	opvolger
Coordinator veiligheid	coordinator
Commercieel verantwoordelijke	commercieel
Technisch verantwoordelijke	technisch
BTW nummer	

Noteer dat deze informatie enkel te wijzigen is als bij de toegang onder 'Toegangsrechten' de optie 'Instellingen wijzigen toegestaan' op 'Ja' staat:



Deze extra klantgegevens zijn via scripting bereikbaar langs de eigenschap '**CLIENTDATA**' van de '**PROJECT**' klasse:

Toon metadata [PROJECTDATA]

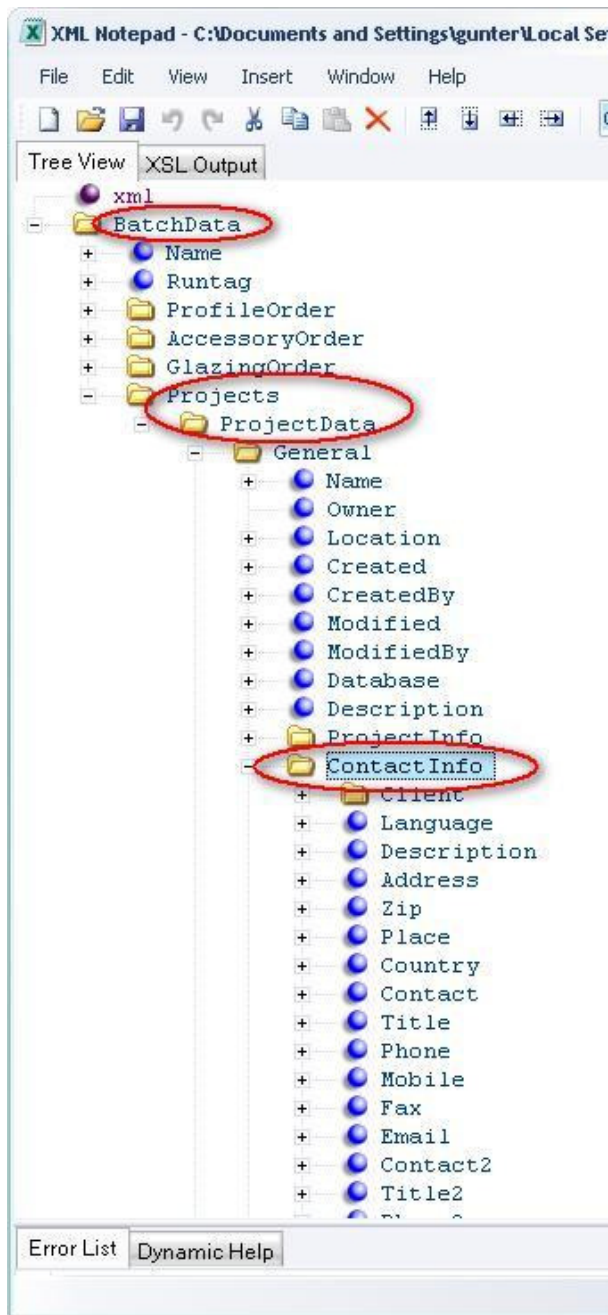
<GS_PRO14_SUG2778> PROJECTDATA Object variabelen

Eigenschap	Type	Waarde
Job[249].Level	Integer	0
Job[249].Apply	Boolean	True
..Mobile	String1	0475/99.99.99
..Clientdata.Desc	String1	klant naam
..Clientdata.Contact	String1	contact naam 1
..Clientdata.Contact2	String1	contact naam 2
..Clientdata.Contact3	String1	contact naam 3
..Clientdata.Address	String1	klant adres
..Clientdata.Zip	String1	klant postcode
..Clientdata.Place	String1	klant gemeente
..Clientdata.Country	String1	klant land
..Clientdata.Phone	String1	telefoon 1
..Clientdata.Phone2	String1	telefoon 2
..Clientdata.Phone3	String1	telefoon 3
..Clientdata.Mobile	String1	gsm 1
..Clientdata.Mobile2	String1	gms 2
..Clientdata.Mobile3	String1	gsm 3
..Clientdata.Telefax	String1	fax 1
..Clientdata.Telefax2	String1	fax 2
..Clientdata.Telefax3	String1	fax 3
..Clientdata.Email	String1	mail 1
..Clientdata.Email2	String1	mail 2
..Clientdata.Email3	String1	mail 3
..Clientdata.Pobox_address	String1	postbus adres
..Clientdata.Pobox_zip	String1	postbus code
..Clientdata.Pobox_place	String1	postbus gemeente
..Clientdata.Taxnumber	String1	BE 123.456.789
..Clientdata.Title	String1	Geachte mijnheer, mevrouw,
..Clientdata.Channel	String1	kanaal
..Clientdata.Material	String1	materiaal
..Clientdata.Delivery	String1	levering
..Clientdata.Stage	String1	toetsand
..Clientdata.Seller	String1	verkoper
..Clientdata.Surveyor	String1	opmeter
..Clientdata.Conductor	String1	opvolger
..Clientdata.Coordinator	String1	coördinator
..Clientdata.Commercial	String1	commercieel
..Clientdata.Technical	String1	technisch

Waarde

Sluiten

Deze extra klant informatie wordt in de XML-interface bijgehouden onder '**BatchData – Projects – ProjectData – General - ContactInfo**'



Voor de rapportering werden specifieke variabelen voorzien die beginnen met '**PROJECTCLIENT_**'.
Voor elke eigenschap zijn er 2 types voorzien, bijvoorbeeld:

PROJECTCLIENT_CONTACT_TEXT	<i>normale inhoud</i>
PROJECTCLIENT_CONTACT	<i>inhoud aangepast voor HTML</i>

De beschikbare eigenschappen kunnen geraadpleegd worden langs het menu '**Help – Systeem informatie – Parameters**'.

Sinds **JoPPS 3.33** worden de **“Verkoper”** en **“Architect”** referenties van de tab **“Gegevens”** bij de **KLANT/LEVERANCIER** record overgenomen in het project op de tab **“Klant”** en kunnen eventueel nog lokaal gewijzigd worden:

Klant / Leverancier

Code: **TECHWIN** 1. Particulier

Naam: TechWIN Software BVBA

Formulier Lijst Opmerking Schets Detail Schets Overzicht Categorieën Speciaal

Taal: 1. Nederlands Route: 0

Adres: Brusselsesteenweg 267

Mechelen B-2800 België

Postbus adres:

Contact 1 Contact 2 Contact 3 Prijs **Gegevens**

Verkoper: BESLAG ...

Architect: METALEN ...

BTW-nummer:

Rekening:

Voorwaarden:

Categorieën toepassen nationaal internationaal doorverkoop leverancier particulier klasse 1 klasse 2

Ok Annuleren

AUTO CAT SELECTEREN

GS_ZENDOW18_SUG2984.jp - JoPPS

Bestand Bewerken Beeld Gegevens Project Groep Resultaten Bibliotheek Werktuigen Bestellingen en voorraad

Reststukkenbeheer (mijn reststukken) Bestelbeheer Help

Project Editor Resultaat

1x <00001> 1000 x 1000

1x <00002> 1500 x 1500

Info Groep detail Prijs Technisch

Extra bestag Extra profiel Extra vulling Extra afwerking

Extra items Handelingen Reststukken Bijlage(n)

Project Faseren **Klant**

Taal 2. Nederlands

Naam TechWIN Software BVBA

Adres Brusselsesteenweg 267

Postcode B-2800

Gemeente Mechelen

Land België

Contact 1 "André De Weerd", "015/44.64.64", "015/44.64.64", "info@techwin.be"

Contact 2

Contact 3

Postbus

Referenties

Verkoper BESLAG ...

Architect METALEN ...

Parameters

2 groep(en), 2 kader(s), 0 vleugel(s)

GS_ZENDOW18_SUG2984.jp /

GUNTER ZENDOW18

Familie informatie exporteren via paneel import wizards (3.33 - 2948)

De beschrijving van een paneel aangemaakt via de ANAF, HARINCK, OSTA of MASTIFF import wizard eveneens voorzien van de **familie** informatie.

De **omschrijving** van de vulling is te kort om alle informatie te bevatten. Daarom werden de import wizards aangepast zodanig dat de omschrijving enkel nog de 'werkelijke omschrijving' bevat en de andere informatie toegevoegd wordt bij de **opmerking** van het desbetreffende **vulling** record:

- paneel familie
- paneel model
- paneel omschrijving
- paneel uitvoering

Tijdens de berekening wordt de standaard vulling omschrijving dan automatisch aangevuld met de extra informatie uit het opmerking veld van het vulling record indien de vulling van het type paneel is:

Glas en panelen					
Aantal	Breedte	Hoogte	Oppervlak	Omschrijving	
Deel 1					
2x	582mm	1191mm	1,39m²	Volledig verglaasd met infrezingen (BEGLAZING PRIJSKLASSE 1) PRESTIGE/COMFORT COUNTRY SHAN.SQ Nattak bi	
1x	1402mm	452mm	0.63m²	Dubbel glas 5/ 12/ 6 (23mm)	

Fictieve onderdelen markeren in de editor (3.33 3007)

Voor het gebruik van taken worden veel **fictieve** onderdelen aan een **model** gekoppeld (vooral afwerkingen en beslag). Door de **fictieve** onderdelen in een andere kleur te tonen dan de '**echte**' onderdelen kan de gebruiker veel beter een onderscheid maken tussen fictieve onderdelen of 'echte' onderdelen:

Afwerkingen wijzigen

Aantal	Afwerking	Breedte	Hoogte	Uitvoering	Kleur
1x	DC-FICTI01	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI02	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI03	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI04	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-PROTE...	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-LAM2	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI07	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI08	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI09	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI10	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI11	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI12	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI13	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI14	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI15	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI16	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI17	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI18	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI19	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI20	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0
1x	DC-FICTI21	0mm	0mm	0003	Ver. 1.0

Fictieve onderdelen worden in inspector in een andere tekst kleur getoond

Technical drawing dimensions: 1500, 711.5, 1705, 1000, 2781 x 1173, 1x <00004> ... [ZENDOW]

- **Werkelijke** onderdelen in het **zwart** (zoals vroeger)
- **Fictieve** onderdelen hier in het **blauw**

FTP upload en download via script (3.33 - 2947)

Voortaan kan men via script het **FTP protocol** gebruiken om bestanden op te laden of af te halen.

FtpUpload(sFilename,sHost,sUser,sPassword,sFolder[,dPort[,dPassive]]);

sFilename = bestandsnaam

sHost = servernaam

sUser = gebruikersnaam

sPassword = paswoord

sFolder = locatie op server

dPort = poort

dPassive = passief/actief

FtpDownload(sUrl,sFolder);

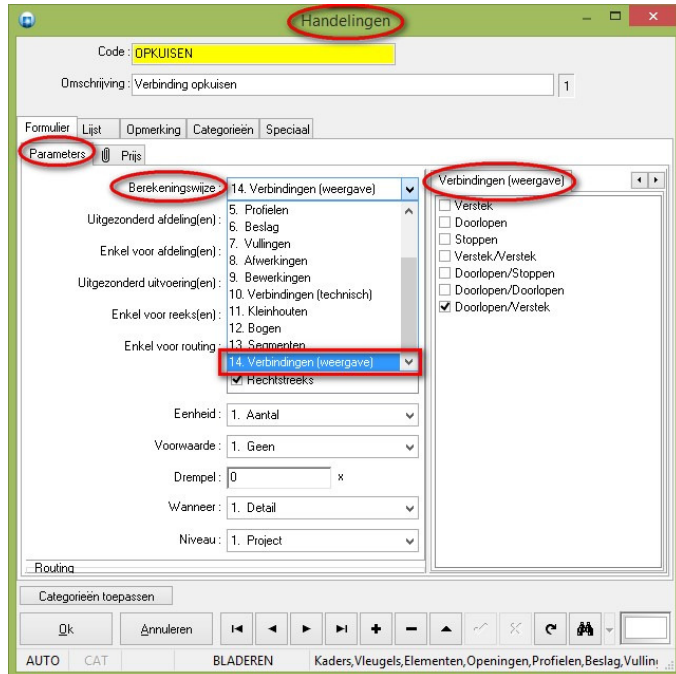
sUrl = locatie bestandsnaam

sFolder = locatie op computer

Handelingen in functie van de weergave verbinding (3.33 - 2991)

Handelingen kunnen rekenen in functie van de **verbinding weergave (uitzicht van de verbinding)**.

Er werd bij **Handelingen** een extra berekeningswijze voor **verbindingen** voorzien om een bepaald **type** verbinding te **simuleren** en in rekening te kunnen brengen, en dit los van de **technische verbinding**:

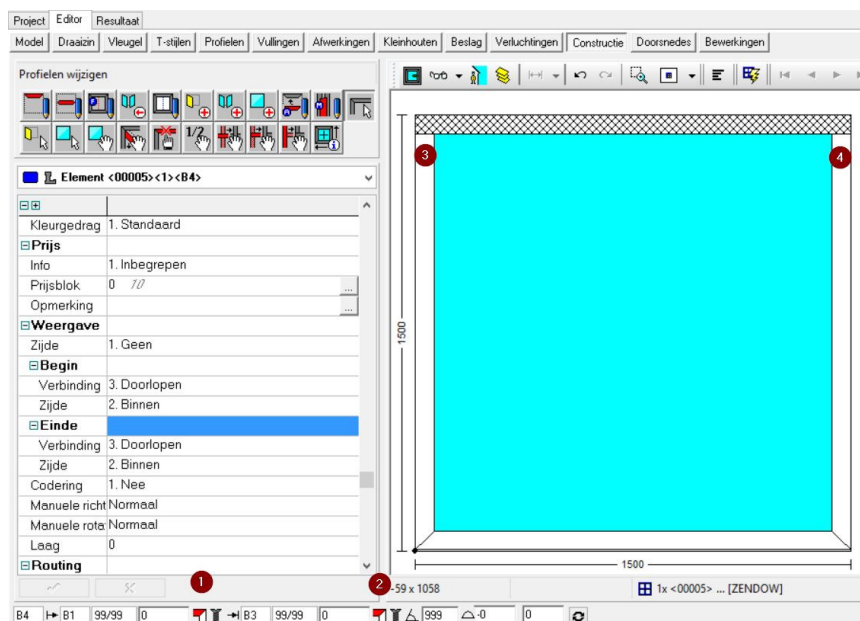


10. Verbindingen (**technisch**) aantal **technische** verbindingen tellen (oud)

...

14. Verbindingen (**weergave**) aantal **getoonde** verbindingen tellen (nieuw)

In onderstaand voorbeeld hebben we een model opgebouwd waarbij de **technische** verbindingen (nummer 1 en 2 op de schets) op “**verstek**” staan en de **weergave** (nummer 3 en 4 op de schets) op “**doorlopen/stoppen**” voor de **binnenkant**:



Voor de **berekening** van de **handelingen Frezen** (voor het uitzicht) en **Lassen** (voor de technische verbinding) het volgend resultaat:

Handeling	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid tijd	Totaal tijd	Eenheid prijs	Totaal prijs
1. FREZEN <i>Verbinding frezen (uitzicht/weergave)</i>	14. Verbindingen (weergave)	0 <i>2x</i>	1	2	10	20
2. LASSEN <i>Verbinding Lassen (Technisch)</i>	10. Verbindingen (technisch)	0 <i>4x</i>	1	4	10	40

Waarbij de handeling voor het **uitzicht** als volgt werd gedefinieerd:

Handelingen

Code: **FREZEN**

Omschrijving: Verbinding frezen (uitzicht/weergave) 1

Formulier: **Lijst** | Opmerking | Categorieën | Speciaal

Parameters: **Prijs**

Berekeningswijze: 14. Verbindingen (weergave)

Uitgezonderd afdeling(en):

Enkel voor afdeling(en):

Uitgezonderd uitvoering(en):

Enkel voor reeks(en):

Enkel voor routing: ☒ Gemonteerd ☒ Afzonderlijk ☒ Rechtstreeks

Eenheid: 1. Aantal

Voorwaarde: 1. Geen

Drempel: 0 x

Wanneer: 1. Detail

Niveau: 1. Project

Verbindingen (weergave)

- ☐ Verstek
- ☐ Doorlopen
- ☐ Stoppen
- ☐ Verstek/Verstek
- ☒ Doorlopen/Stoppen
- ☐ Doorlopen/Doorlopen
- ☐ Doorlopen/Verstek

Routing

Categorieën toepassen

Ok Annuleren

AUTO CAT SELECTEREN

De handeling voor de **technische verbinding** werd als volgt gedefinieerd:

Handelingen

Code: **LASSEN**

Omschrijving: Verbinding Lassen (Technisch) 1

Formulier: **Lijst** | Opmerking | Categorieën | Speciaal

Parameters: **Prijs**

Berekeningswijze: 10. Verbindingen (technisch)

Uitgezonderd afdeling(en):

Enkel voor afdeling(en):

Uitgezonderd uitvoering(en):

Enkel voor reeks(en):

Enkel voor routing: ☒ Gemonteerd ☒ Afzonderlijk ☒ Rechtstreeks

Eenheid: 1. Aantal

Voorwaarde: 1. Geen

Drempel: 0 x

Wanneer: 1. Detail

Niveau: 1. Project

Verbindingen (technisch)

- ☐ Verstek
- ☐ Doorlopen
- ☐ Stoppen
- ☒ Verstek/Verstek
- ☐ Doorlopen/Stoppen
- ☐ Doorlopen/Doorlopen
- ☐ Doorlopen/Verstek

Routing

Categorieën toepassen

Ok Annuleren

AUTO CAT SELECTEREN

Indien we de weergave verbinding “**Doorlopen/Stoppen**” op “**beide**” kanten zouden instellen zou het resultaat als volgt zijn:

	Handeling	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid tijd	Totaal tijd	Eenheid prijs	Totaal prijs
1.	FREZEN <i>Verbinding frezen (uitzicht/weergave)</i>	14. Verbindingen (weergave)	0 <i>✗</i>		4	10	40
2.	LASSEN <i>Verbinding Lassen (Technisch)</i>	10. Verbindingen (technisch)	0 <i>✗</i>		4	10	40

Deze informatie werd ook toegevoegd aan de **STUK** resultaat tabel d.m.v. volgende velden gedefinieerd in **PIECE.QIF**:

DB_PIECE_SIMULINT1 weergave verbinding binnenzijde van buur op begin
DB_PIECE_SIMULEXT1 weergave verbinding buitenzijde van buur op begin
DB_PIECE_SIMULINT2 weergave verbinding binnenzijde van buur op einde
DB_PIECE_SIMULEXT2 weergave verbinding buitenzijde van buur op einde
DB_PIECE_SIMULINTB weergave verbinding binnenzijde profiel begin
DB_PIECE_SIMULEXTB weergave verbinding buitenzijde profiel begin
DB_PIECE_SIMULINTE weergave verbinding binnenzijde profiel einde
DB_PIECE_SIMULEXTE weergave verbinding buitenzijde profiel einde

Het **XML** bestand werd ook uitgebreid met deze informatie aan de hand van extra tags in de “**ProfileList**” rubriek:

BeginSimulInternal weergave verbinding binnenzijde van buur op begin
BeginSimulExternal weergave verbinding buitenzijde van buur op begin
EndSimulInternal weergave verbinding binnenzijde van buur op einde
EndSimulExternal weergave verbinding buitenzijde van buur op einde
SimulInternalBegin weergave verbinding binnenzijde profiel begin
SimulExternalBegin weergave verbinding buitenzijde profiel begin
SimulInternalEnd weergave verbinding binnenzijde profiel einde
SimulExternalEnd weergave verbinding buitenzijde profiel einde

Hoeveelheden extra's op calculatie rapporten (3.33 - 2955)

Voortaan worden ook hoeveelheden getoond in plaats van aantallen indien mogelijk, en dit voor project en groep extra's en handelingen op **calculatie rapporten**.

Calculatie **overzicht** rapport:

Toeslagen/Extras/Handelingen				
Aantal	Omschrijving	Blok	Prijs	Tijd
2x	GLAS TOESLAG	45	€ 200,00	
2x	TOESLAG UITLIJNEN KLEINHOUTEN - ROEDEN TSN GLAS	44	€ 20,00	
4x	Sub-Totaal		220,00	
8,00m	OPKUISEN	40	€ 800,00	
3,00m	OPSPUITEN	60	€ 30,00	
3,00m	OPSPUITEN	60	€ 30,00	
14,00m	Sub-Totaal		860,00	
2,97m ²	Tijd glas	45	€ 29,72	29,72
2,97m ²	Sub-Totaal		29,72	29,72
40,87kg	ENERGIETOESLAG GLAS	43	€ 4,90	
40,87kg	Sub-Totaal		4,90	
	Totaal		1 114,62	29,72

Calculatie **detail** rapport:

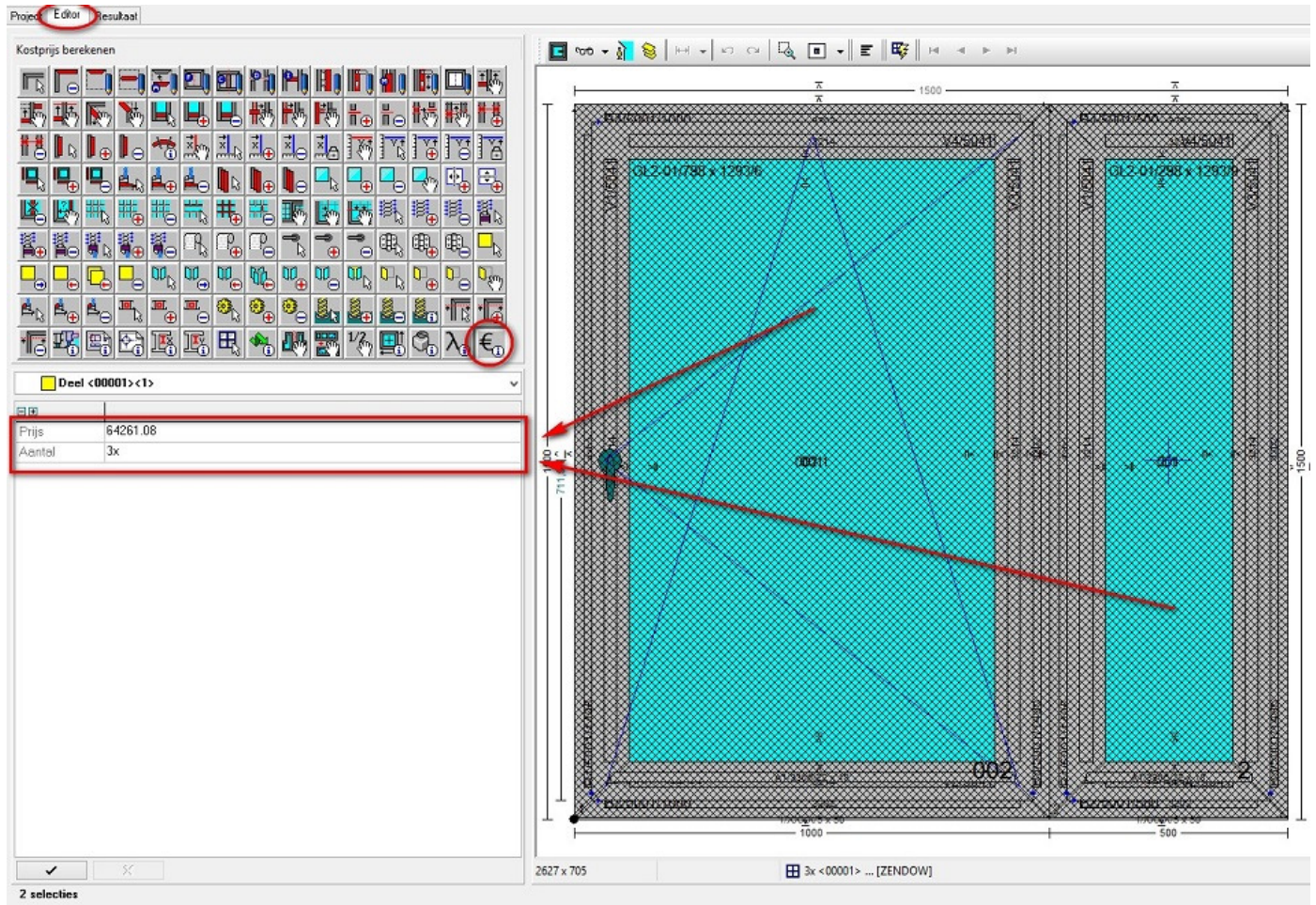
1x Groep 00001

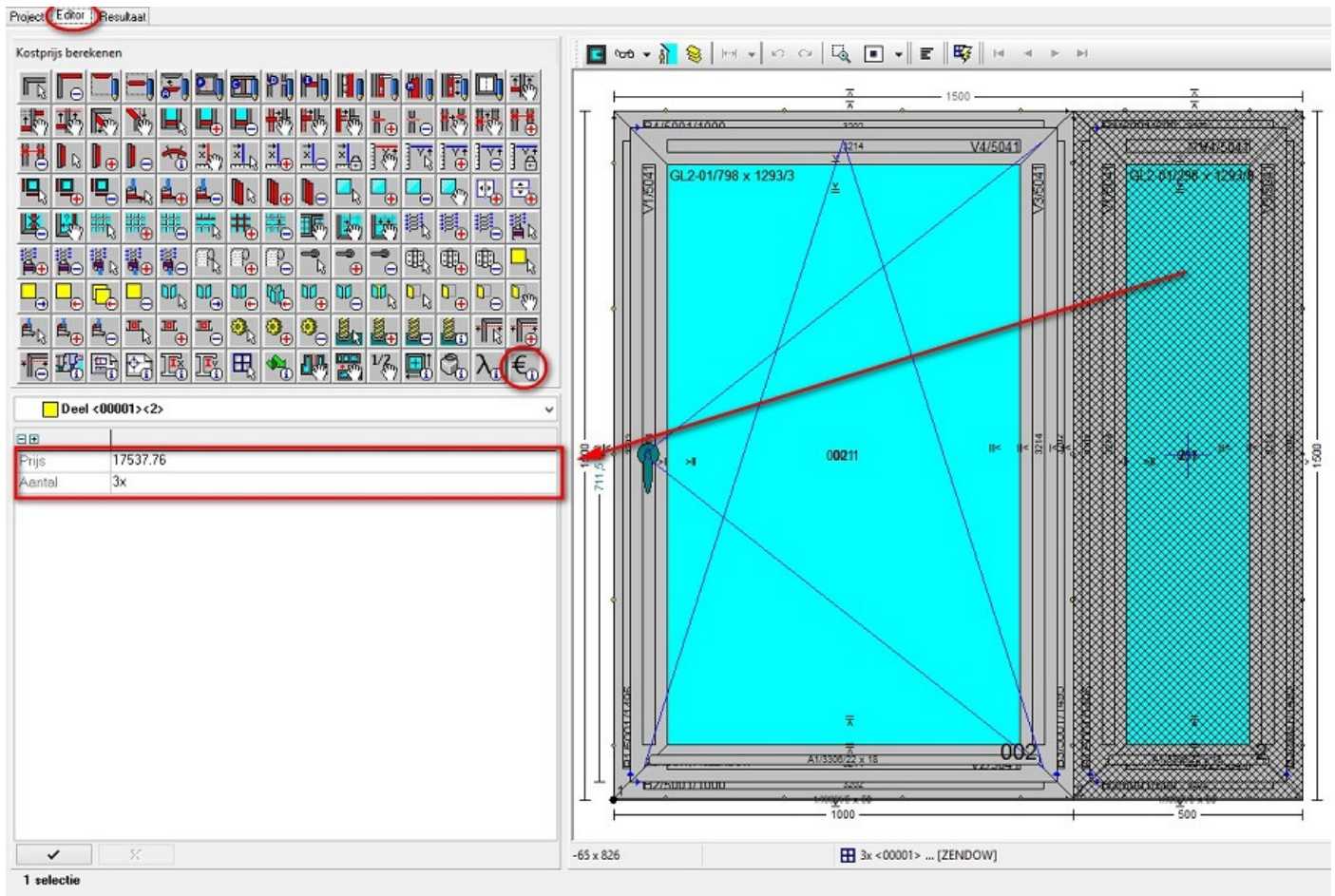
Extras/Handelingen				
Aantal	Omschrijving	Blok	Prijs	Tijd
3,00m	OPSPUITEN	60	€ 30,00	
3,00m	GS_ZENDOW18_SUG2956*00001		30,00	
0,74m ²	Tijd glas	45	€ 7,43	7,43
0,74m ²	GS_ZENDOW18_SUG2956*00001		7,43	7,43
	GS_ZENDOW18_SUG2956*00001		37,43	7,43

Kostprijs controleren in de editor (3.33 - 3011)

Voortaan kan de gebruiker snel de **kostprijs** van een model **controleren** zonder eerst een berekening te moeten uitvoeren.

Daarvoor werd een extra editorfunctie "**Kostprijs berekenen**" voorzien om de prijs van de volledige groep te bepalen of de prijs van **één** of **meerdere geselecteerde** delen van de groep te bepalen:

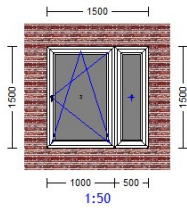




Deze functie kan geactiveerd worden via een specifieke **editor knop** of na selectie van het model via het **context menu** onder de **rechter klik**.

Noteer: Het bedrag dat in de editor getoond wordt is een **prijs bij benadering**. De prijs kan een verkeerd beeld geven ten gevolge van o.a. het **niet optimaliseren** tijdens de **snelle berekening** vermits slechts één groep of enkele geselecteerde delen van de groep worden gerekend.

Het werk omvat :



3x	00001				
1	draaikipraam (Verkeerswit in de massa RAL9016)	1000mm	1500mm		€ 46 720,33
	Totaal deel 1				€ 46 720,33
2	raam met vaste vleugel (Verkeerswit in de massa RAL9016)	500mm	1500mm		€ 17 537,75
	Valse vleugel (Verkeerswit in de massa RAL9016)				
	Totaal deel 2				€ 17 537,75
Extra's					
	Raam gewicht				€ 3,00
Eenheidsprijs :		3x	€ 64 261,08	=	€ 192 783,24
U waarde :		1,47W/m²K			

Extra (excl. BTW Particulier) :

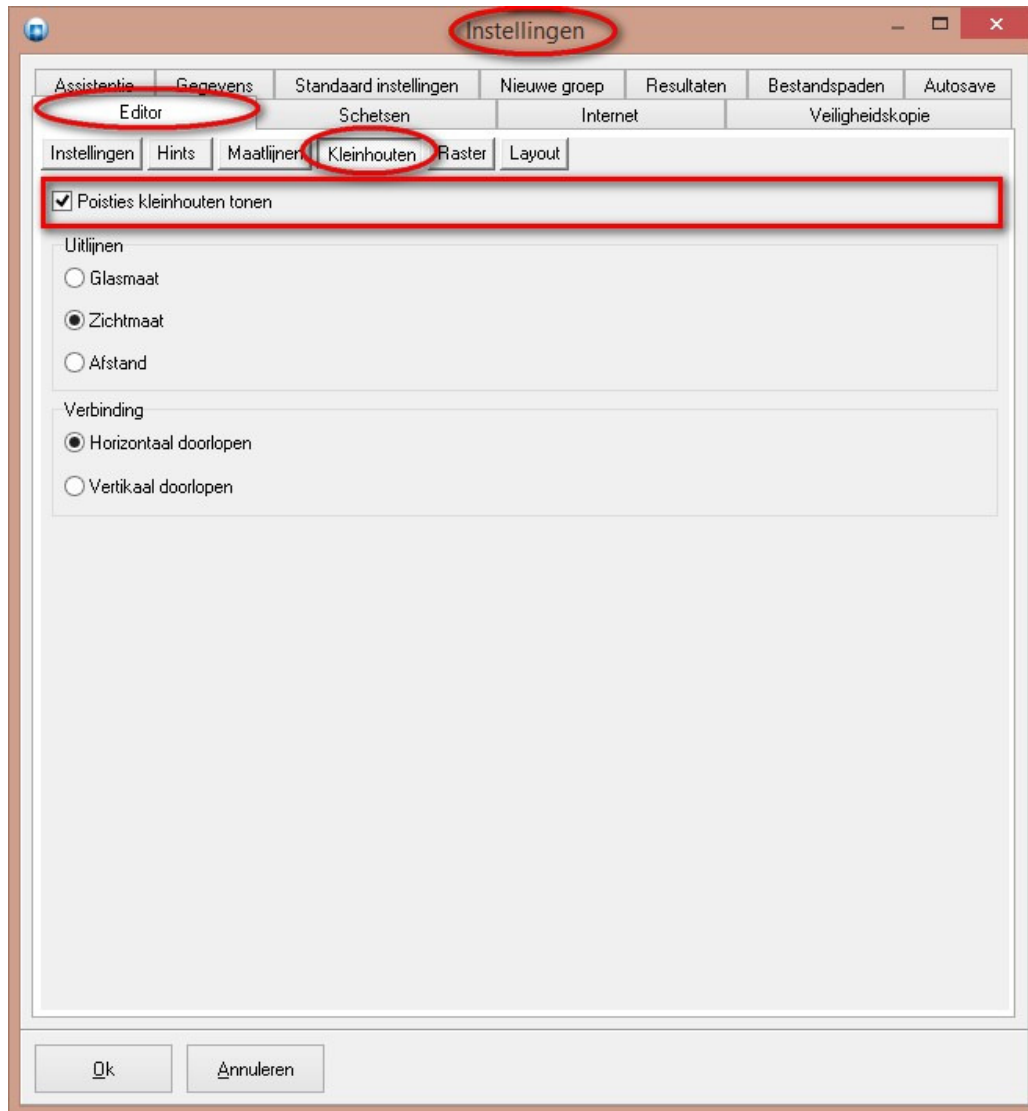
1x	Tijd glas			€ 9,00
	Kader gewicht			€ 547,02
48x	Verbinding montage			€ 432,00
54x	Profiel			€ 486,00
	Vleugel gewicht			€ 893,75

Prijs (excl. BTW Particulier) :	€ 195 151,01
BTW 21,0% :	€ 40 981,71
Totaalprijs BTW inbegrepen :	€ 236 132,72

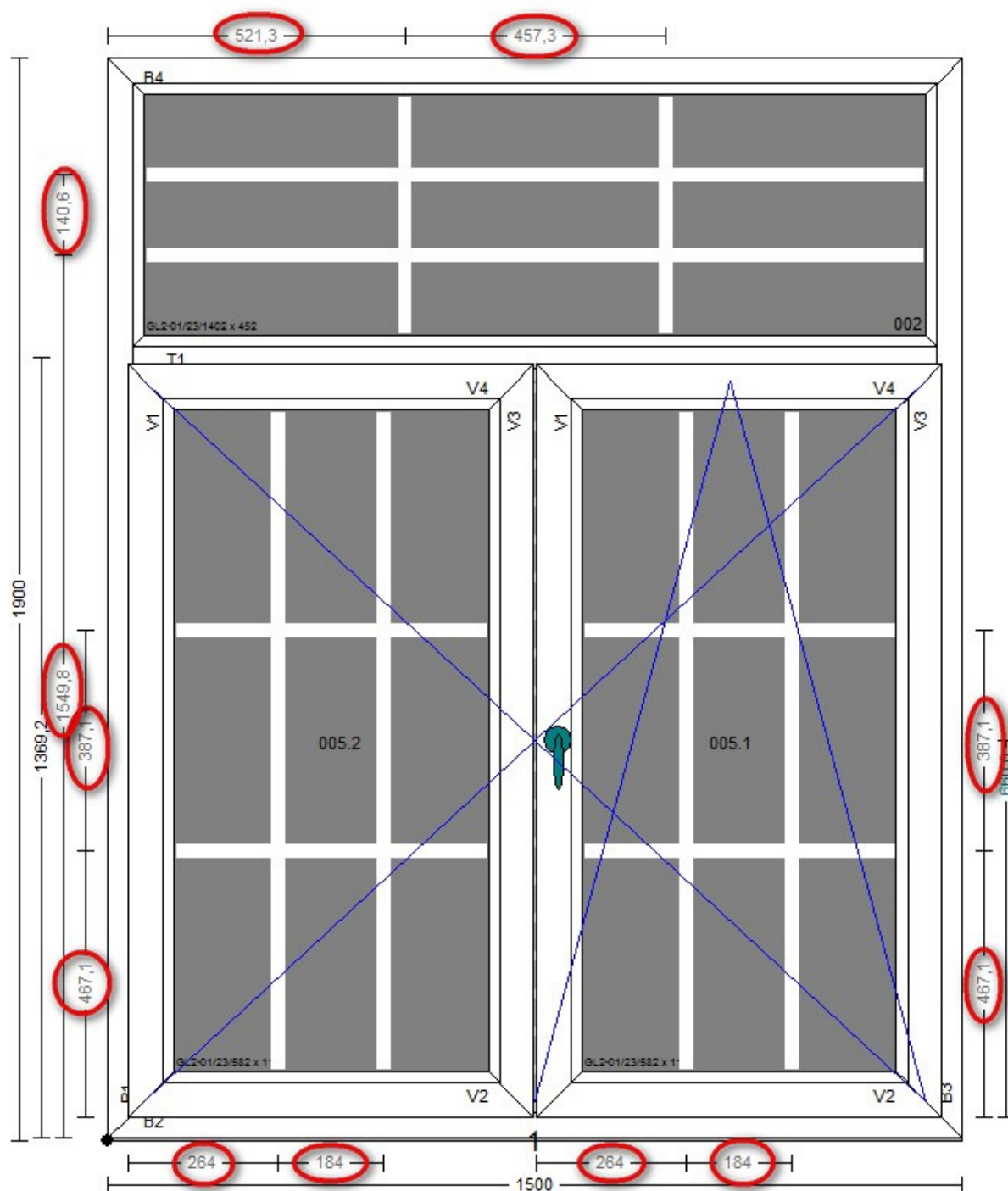
Maatlijnen tonen van normale kleinhouten (3.33 - 2995)

Voortaan worden 'normale' kleinhouten bemaat zoals 'speciale', uitgezonderd het wijzigen van de posities, zodat deze op raamschetsen kunnen weergegeven worden.

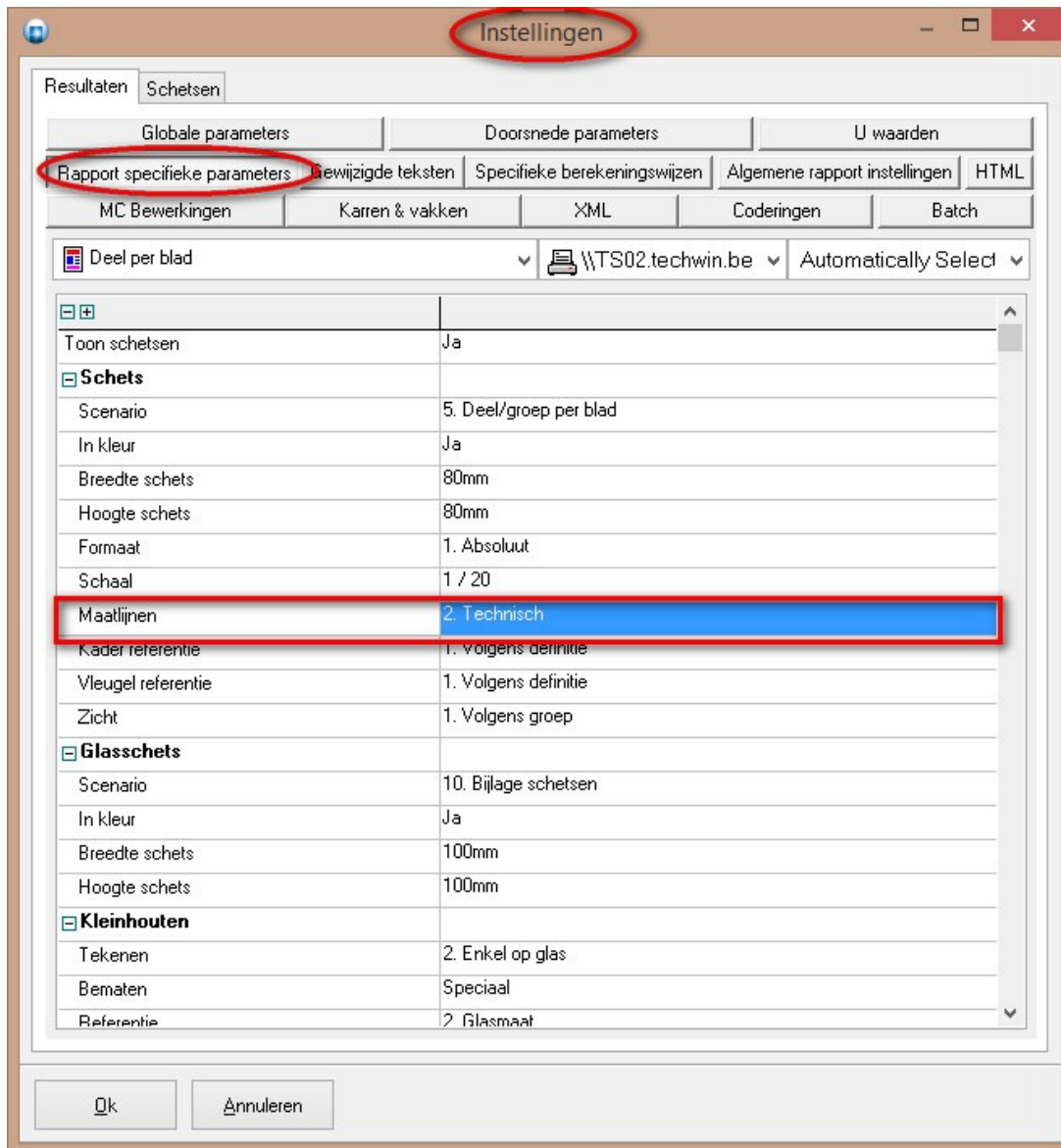
De editor instelling “**Posities kleinhouten tonen**” bij “Bewerken – Instellingen – Editor – Kleinhouten” zorgt ervoor dat de posities van **normale** en **speciale** kleinhouten worden getoond op de schets in de editor indien ook de instelling “**Bemating tonen**” bij “Bewerken – Instellingen – Editor – Maatlijnen” geactiveerd is:



Onderstaande screenshot geeft een voorbeeld van deze bemating op een raam:

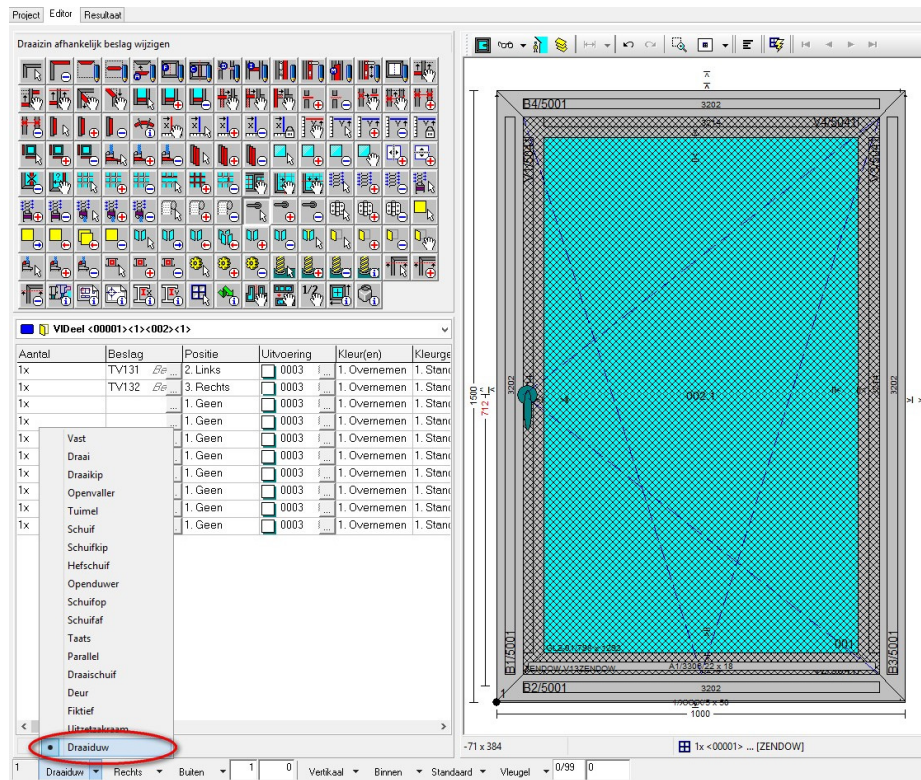


De posities van de kleinhouten verschijnen ook op de schetsen van de rapportering als de instelling “**Maatlijnen**” op “**Technisch**” is ingesteld bij “Bewerken – Instellingen – Rapport specifieke parameters”:

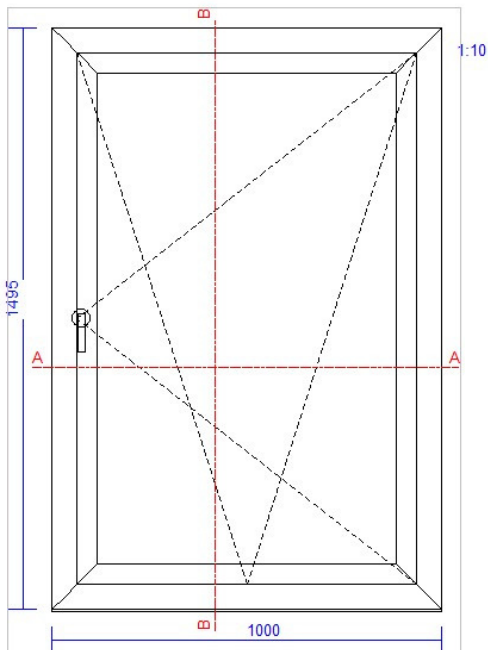


Nieuw vleugeltype 'Draai & Duw' (3.33 - 2944)

Editorfuncties aangepast om een nieuw vleugeltype te definiëren, nl. **'Draaiduw'** dat naar buiten geduwd kan worden in combinatie met draai functionaliteit.



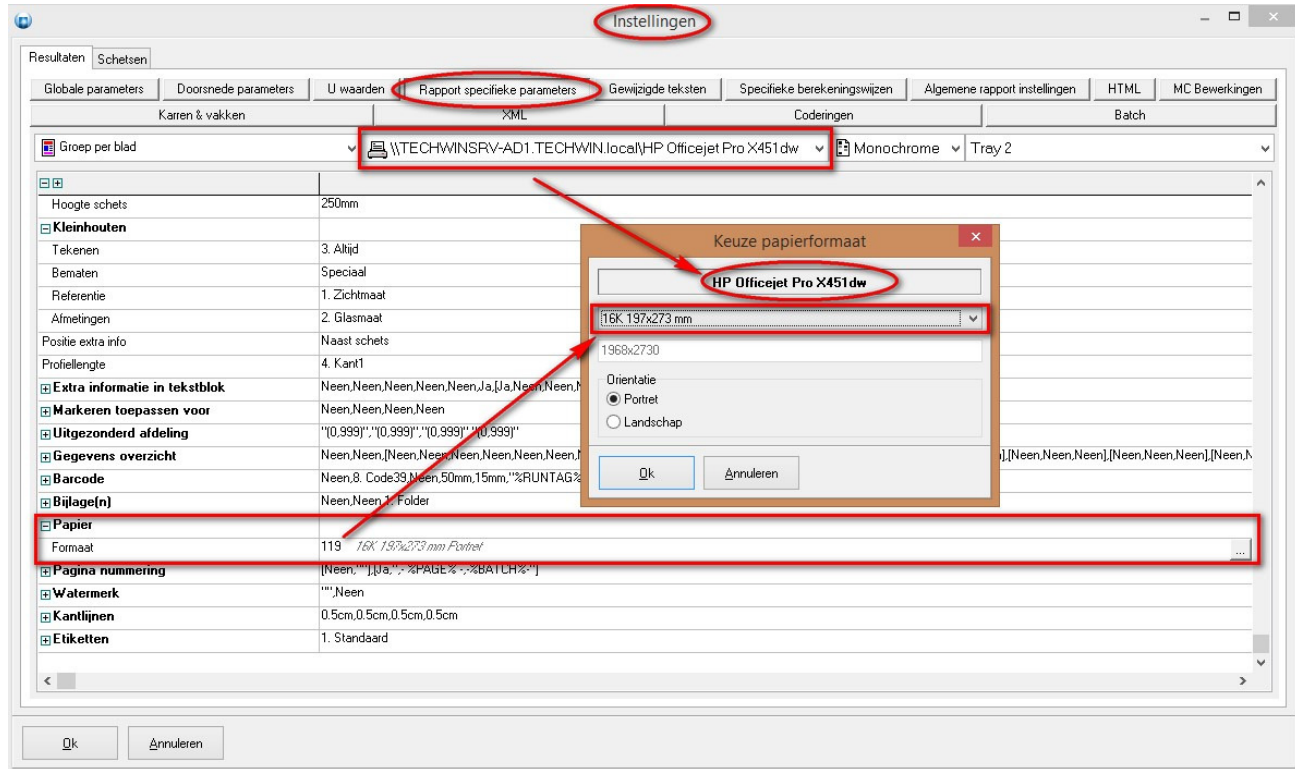
De aanzicht tekeningen van de doorsnede generatie genereren hetzelfde symbool voor dit vleugeltype:



In scripting is er een extra constante **'VENTKIND_PUSHTURN'** voorzien om het type vleugeldeel te testen (VENTPART.KIND).

Papierformaat in functie van de geselecteerde printer (3.33 - 2969)

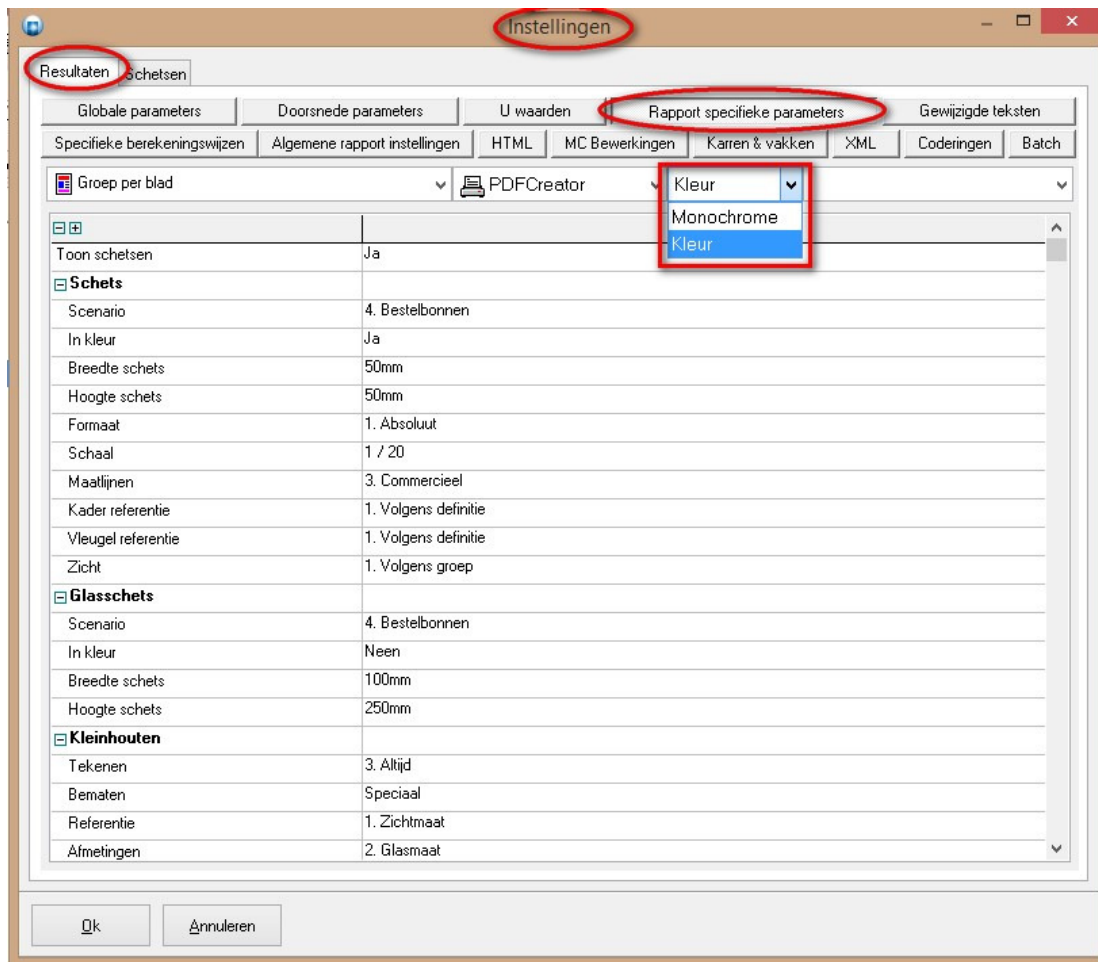
Onder 'Bewerken – Instellingen – Resultaten – Rapport specifieke parameters' is **per rapport** een **instelling** voorzien waar men kan kiezen welk **papierformaat** men wil gebruiken. De lijst met mogelijkheden is voortaan **afgestemd** op de **geselecteerde printer** voor het rapport:



Printen in kleur per rapport (3.33 - 2960)

Normaal volgt de **pdf-printer** standaard de kleur instelling van de **default Windows** printer. Voortaan kan men dit zelf instellen.

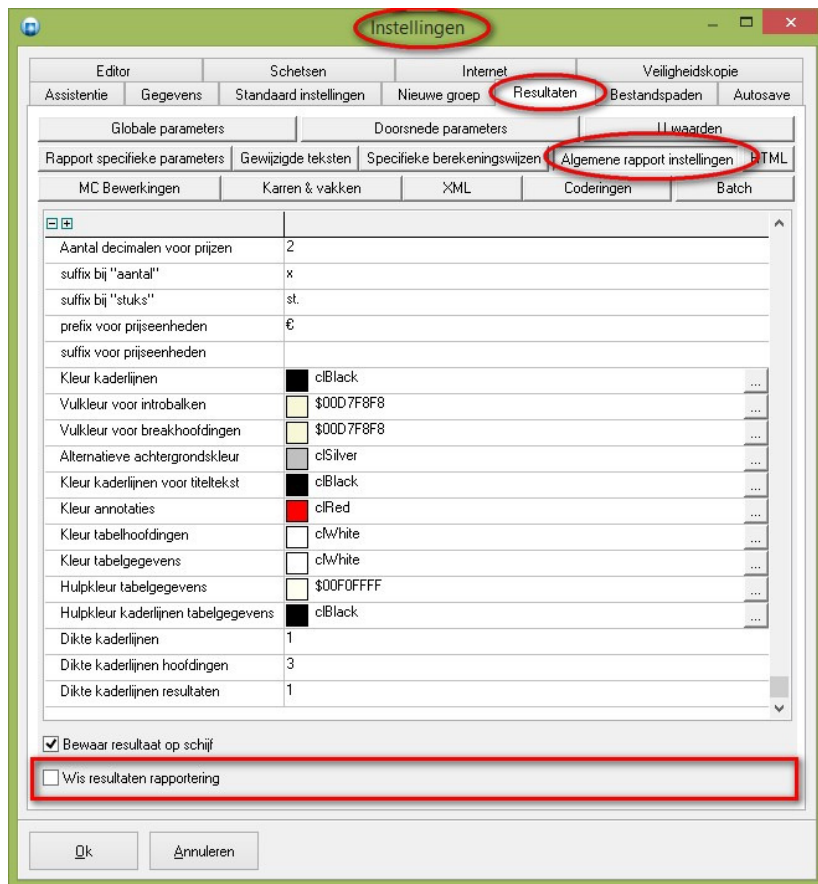
Ga in het hoofdmenu naar '**Bewerken – Instellingen – Resultaten – Rapport specifieke parameters**', per rapport is een extra instelling voorzien om aan te geven of men al dan niet in kleur wil afdrukken: **Monochrome of Kleur**:



Rapport resultaten wissen (3.33 - 2988)

Voortaan is het mogelijk om de **resultaten** van een berekening **onmiddellijk** te **wissen** als het project **gewijzigd** wordt of wanneer er meerdere projecten actief zijn en de gebruiker een **ander project selecteert**.

Dit gedrag is instelbaar via de instelling '**Wis resultaten rapportering**' bij 'Bewerken – Instellingen – Resultaten – Algemene rapport instellingen' (standaard *niet* geactiveerd = het gedrag voor JoPPS versie 3.33) :



Scherms resolutie opvragen via script (3.33 - 2983)

Voortaan is het mogelijk om via **script** de **resolutie** van het **scherm** op te vragen.

Het object **FORMSETTINGS** heeft een extra **eigenschap MONITOR** die toelaat per beschikbaar scherm de volgende informatie op te vragen:

MONITOR[x].LEFT (*X positie*)
MONITOR[x].TOP (*Y positie*)
MONITOR[x].WIDTH (*schermbreedte*)
MONITOR[x].HEIGHT (*schermhoogte*)
MONITOR[x].PRIMARY (*hoofdscherm ja/nee*)
MONITOR[x].MONITORID (*schermnummer*)

Het object **FORMSETTINGS** heeft ook een extra **methode DETECT** die toelaat om het schermnummer op te vragen voor een bepaalde schermpositie of indien geen positie wordt opgegeven van het actieve venster:

FORMSETTING.DETECT([X,Y]);

X coördinaat schermpositie
Y coördinaat schermpositie

Voorbeeld script:

```
/* Screen resolution */

/* Retrieve available monitors */
mc := FORMSETTINGS.SCREEN.MONITORCOUNT;
/* Retrieve width & height default monitor */
sw := IntToStr(FORMSETTINGS.SCREEN.WIDTH);
sh := IntToStr(FORMSETTINGS.SCREEN.HEIGHT);
ShowMessage('Screen size = ' + sw + ' x ' + sh + ', Monitor(s) = ' + IntToStr(mc));

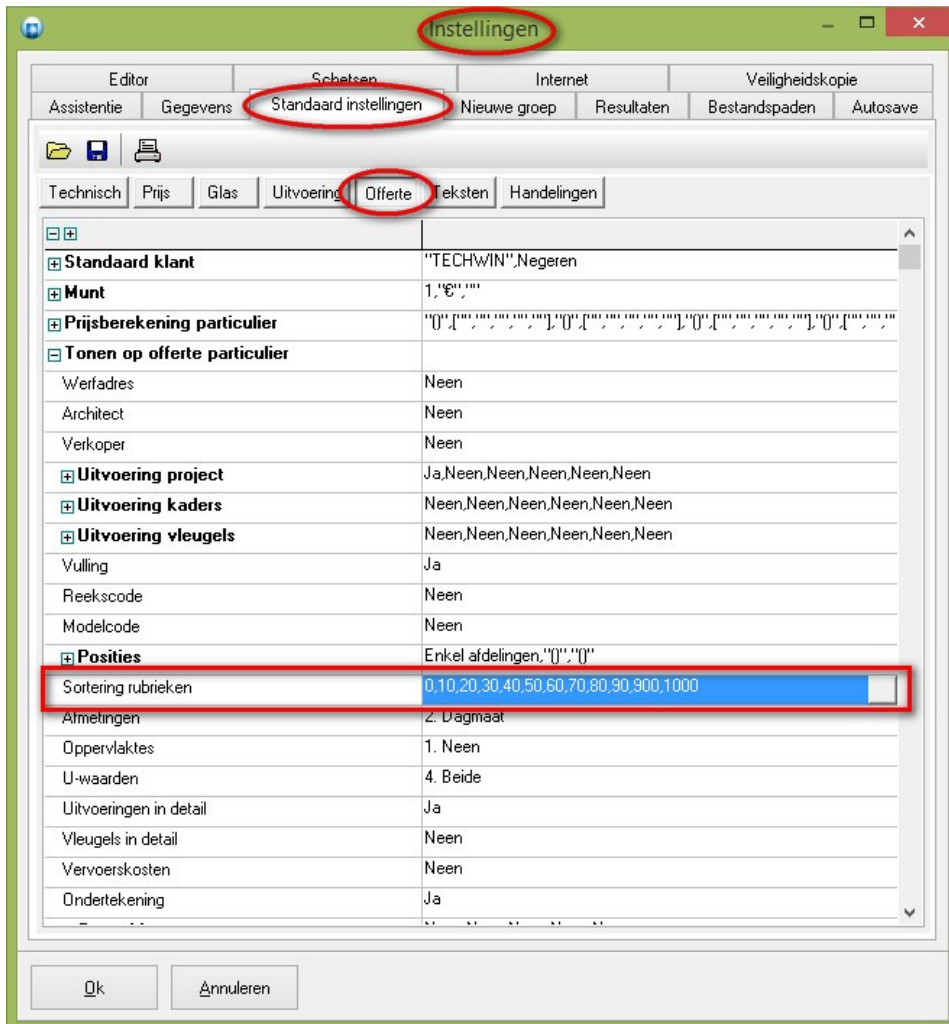
/* Retrieve monitor for position or active form */
cx := 300; cy := 300;
cm := FORMSETTINGS.Detect(cx,cy);
ShowMessage('Position (' + IntToStr(cx) + ', ' + IntToStr(cy) + ') on monitor ' + IntToStr(cm+1));

/* Retrieve monitor for active window */
cm := FORMSETTINGS.Detect();
ShowMessage('Active window on monitor ' + IntToStr(cm+1));

/* Retrieve width & height for available monitors */
id := 0;
while (id < mc) do
{
  sw := IntToStr(FORMSETTINGS.MONITOR[id].WIDTH);
  sh := IntToStr(FORMSETTINGS.MONITOR[id].HEIGHT);
  ShowMessage('Monitor ' + IntToStr(id+1) + ' size = ' + sw + ' x ' + sh);
  id := id + 1;
};
```

Sortering van de rubrieken op offerte (3.33 - 1802)

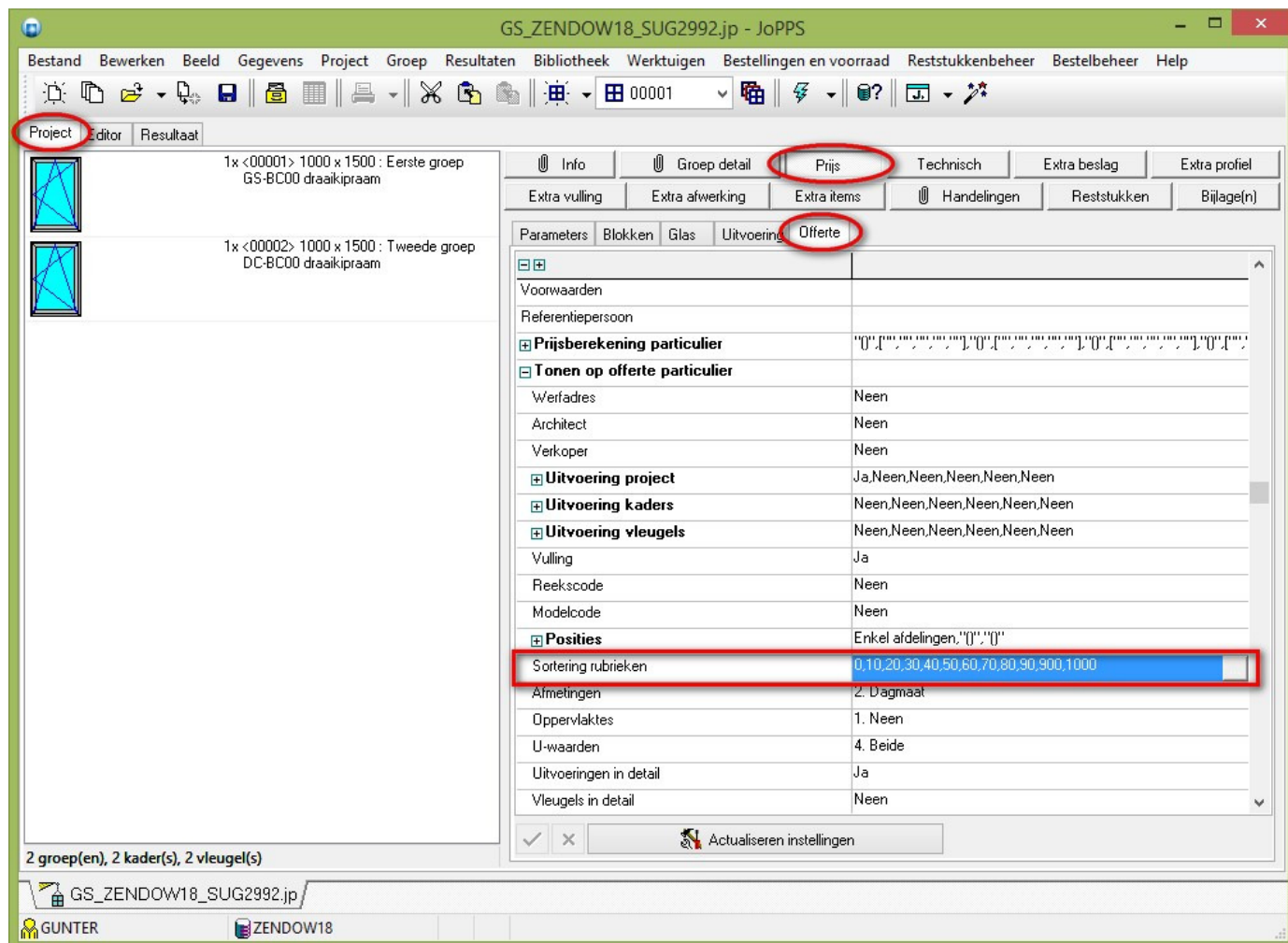
Voortaan is het mogelijk om de sortering van de rubrieken op de offerte in te stellen. Denk hierbij aan de onderdelen die uitgeschreven worden naast de schets op de offerte. Kies in het hoofdmenu Bewerken->Instellingen. Selecteer 'Standaard instellingen' en kies de knop 'Offerte':



Klik op de 3 puntjes achteraan en sorteer de rubrieken naar keuze:



Per project kan men de standaard sortering van de rubrieken nog aanpassen:



Standaard kleur informatie thumbs tabel uitvoering (3.33 - 2945)

De script functie **SHOWTHUMBDLG** toont de standaard kleur informatie indien geen afbeeldingen voorzien zijn. De functie **"ShowThumbDlg"** beschikt voor de uitvoering tabel over de volgende argumenten:

ShowThumbDlg (Dtable,Scode, [,Dkind[,Dmode[,Dsize[,Dwidth[,Dheight [,Bhint[,Dfilter[,Dlock[,Dhide[,Scaption]]]]]]]]]]))

Skey (waarde van keuze, leeg indien afgebroken)

Dtable tabel identifier = (DLG_ FINISH)

Scode uitvoering code

Dkind thumbnail soort

USAGE_DRW = structuur (=standaard)

USAGE_CAD = kleur

Dmode thumbnail layout

THUMB_GRID = raster (=standaard)

THUMB_GRID = lijst

Dsize thumbnail afmeting; wanneer niets opgegeven = 0 (=standaard 48 pixels)

Dwidth thumbnail aantal; horizontaal niets opgegeven = 0 (=standaard volgens breedte)

Dheight thumbnail aantal; verticaal niets opgegeven = 0 (=standaard volgens hoogte)

Bhint informatie hints

True = tonen (=standaard)

False = verbergen

Dfilter categorie filter; niets opgegeven = 0 (=standaard geen filter)

Dlock categorie blokkeren

False = wijzigbaar (=standaard)

True = geblokkeerd

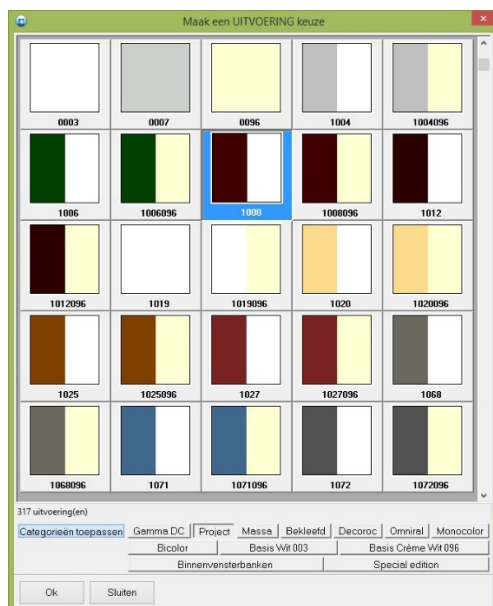
Dhide categorie verbergen

False = zichtbaar (=standaard)

True = verborgen

Scaption titel dialoog; niets opgegeven = "" (standaard titel)

Wanneer voor de parameter **Dkind** **"USAGE_DRW"** wordt gebruikt zal vanaf nu de standaard kleur visualisatie (zoals deze in de basisgegevens dialoog te zien is) getoond worden indien de gebruiker geen afbeelding heeft gekoppeld:



Het object "**FORMSETTINGS**" werd voorzien van extra eigenschappen als met **meerder monitoren** wordt gewerkt:

FORMSETTINGS.MONITOR[ndx].WIDTH = resolutie breedte monitor
FORMSETTINGS.MONITOR[ndx].HEIGHT = resolutie hoogte monitor
FORMSETTINGS.MONITOR[ndx].MONITORID = identificatie monitor
FORMSETTINGS.MONITOR[ndx].PRIMARY = hoofd monitor

```
/* Screen resolution */
mc := FORMSETTINGS.SCREEN.MONITORCOUNT;
sw := IntToStr(FORMSETTINGS.SCREEN.WIDTH);
sh := IntToStr(FORMSETTINGS.SCREEN.HEIGHT);
ShowMessage('Screen size = ' + sw + ' x ' + sh + ', Monitor(s) = ' + IntToStr(mc));

id := 0;
While (id < mc) do
{
    sw := IntToStr(FORMSETTINGS.MONITOR[id].WIDTH);
    sh := IntToStr(FORMSETTINGS.MONITOR[id].HEIGHT);
    ShowMessage('Monitor ' + IntToStr(id) + ' size = ' + sw + ' x ' + sh);
    id := id + 1;
};
```

Toepassing niveau van afwerkingen (3.33 - 2978)

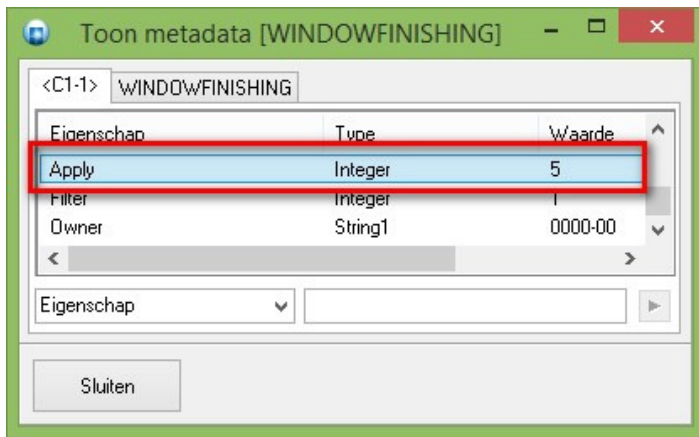
Voortaan kan men in de basisgegevens **AFWERKING** aangeven op welk **niveau** van het model de afwerking kan toegepast worden. Basisgegevens tabel **AFWERKING** werd uitgebreid met een extra veld '**Toepassing**' op de tab '**Parameters**':

De mogelijke toepassing niveaus zijn:

- Kaderdeel
- Kaderopening
- Vleugeldeel
- Vleugelopening

Indien de gebruiker geen toepassing niveaus definieert voor de afwerking zal het de desbetreffende afwerking op alle niveaus beschikbaar zijn in de keuze lijsten in de editor (= oude gedrag).

Deze nieuw **eigenschap** is ook beschikbaar via **scripting**. Onderstaande screenshot geeft een voorbeeld van de naam en waarde van de nieuwe parameter:



b

De script functie **BROWSEDATADLG** werd voorzien van een extra argument '**Dkind**' om eventueel de extra filter op te geven:

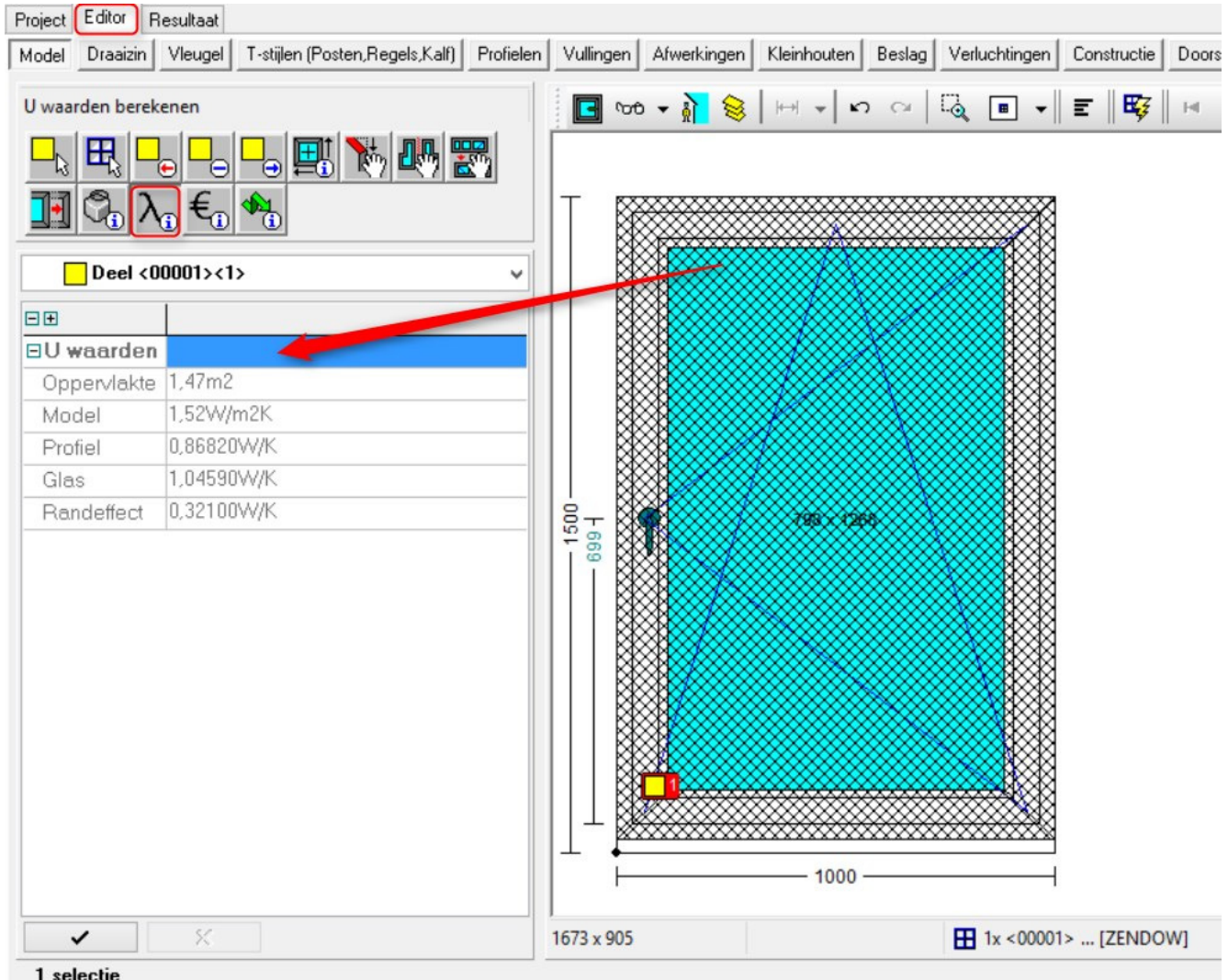
BrowseDataDlg(Ddlg,Score[,...[,Dfltr[,Dlock[,Dpage[,Dhide[,Dkind]]]]]);

Dkind bepaalt of er een extra filter beschikbaar is
 = -1 **geen** extra filter beschikbaar
 > -1 **waarde** van de extra filter

U waarden controleren in de editor (3.33 - 3008)

Voortaan kan de gebruiker snel de **U-waarde** van een model **controleren** zonder eerst een berekening te moeten uitvoeren.

Daarvoor werd een extra editorfunctie “**U waarden berekenen**” voorzien:

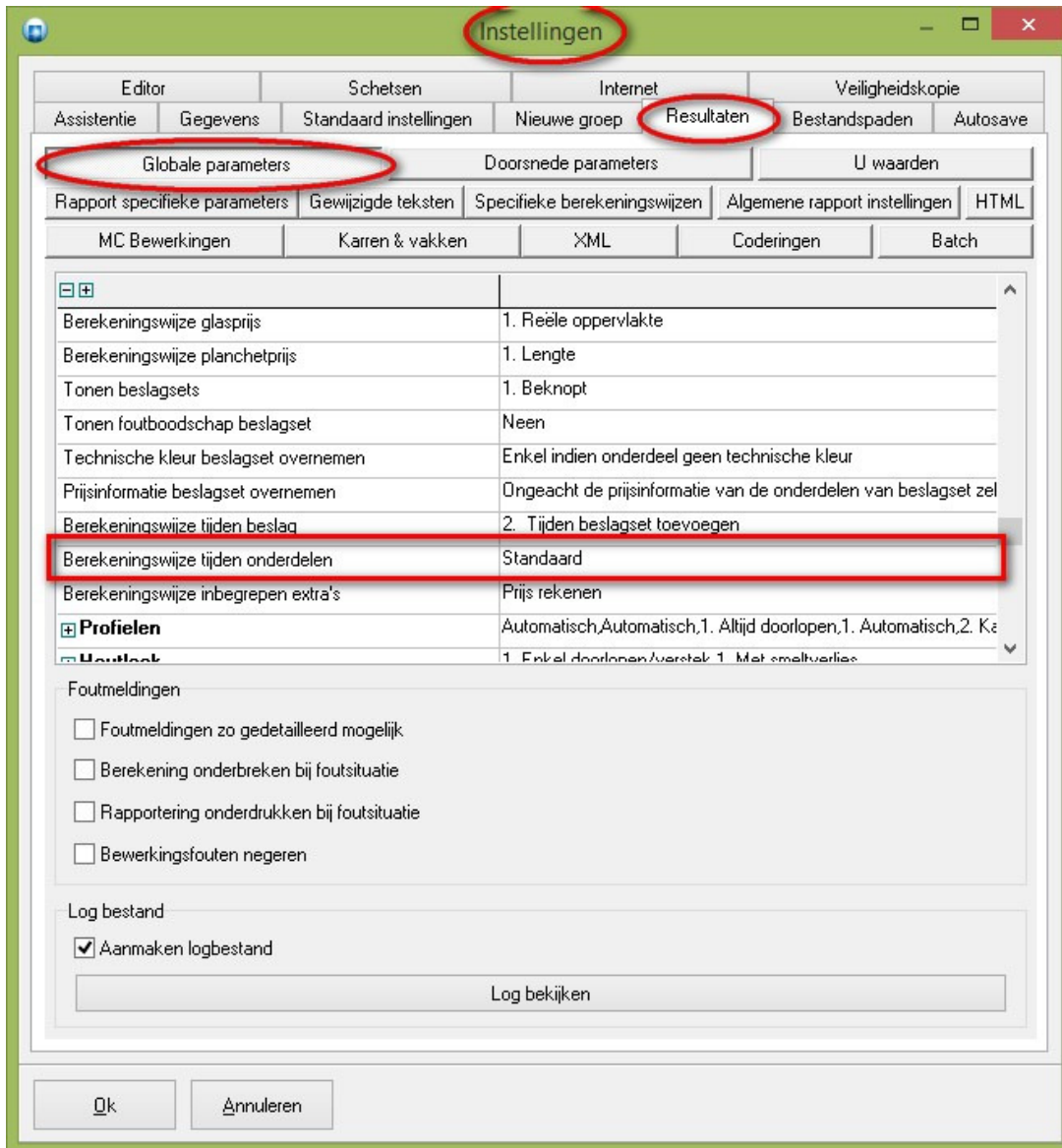


Deze kan geactiveerd worden via een specifieke **editor knop** of na selectie van het model via het **context menu** onder de **rechter klik**.

Verkoopprijs rekenen inclusief tijden (3002 - 3.33)

De standaard berekening houdt geen rekening met de **tijden** gekoppeld aan de onderdelen als **enkel** met **verkoopprijzen** wordt gewerkt. Voortaan is het mogelijk om deze tijden in rekening te brengen indien enkel met verkoopprijzen wordt gewerkt.

Bij 'Bewerken – Instellingen – Resultaten – Globale parameters' werd een extra instelling 'Berekeningswijze tijden onderdelen' voorzien om dit gedrag te kiezen:

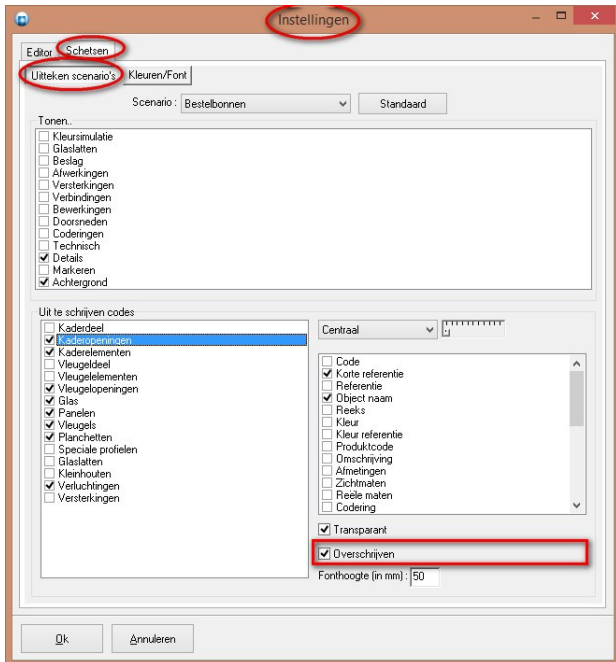


- **Standaard:** tijden worden **enkel** in rekening gebracht indien men rekent met 'Aankoop- en verkoopprijs', 'Enkel aankoopprijs'
- **Altijd:** tijden worden **ook** in rekening gebracht indien men rekent met 'Enkel verkoopprijs'

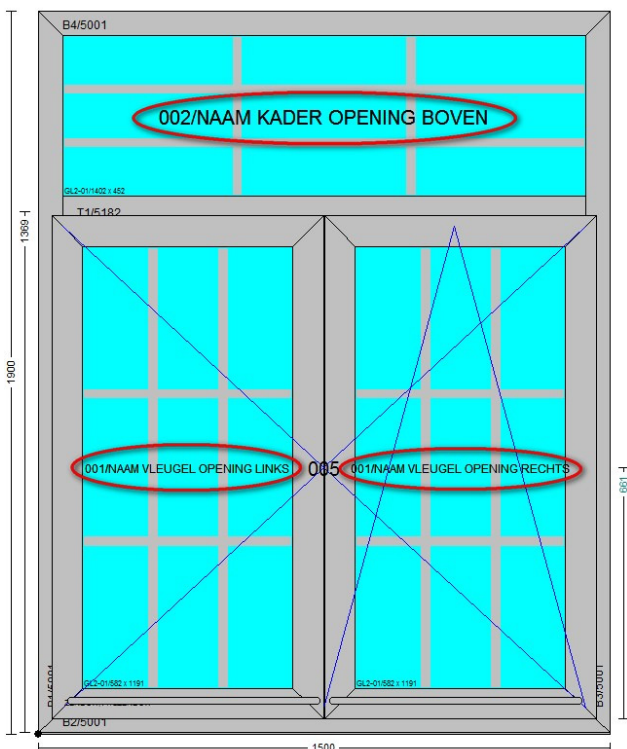
Visualisatie uitschrijven van codes (3.33 - 2968)

Het kan voorkomen dat kleinhouten de uit te schrijven codes van de bijhorende opening bedekken omdat de opening informatie eerst wordt uitgeschreven en daarna pas de kleinhouten worden gevisualiseerd.

Onder '**Bewerken – Instellingen – Schetsen – Uitteken scenario's**' kan de gebruiker aangeven of een bepaalde uit te schrijven code steeds zichtbaar moet zijn door de optie '**Overschrijven**' aan te vinken:



De optie '**Overschrijven**' zorgt ervoor dat na het genereren van de schets de desbetreffende codes opnieuw worden uitgeschreven zodat ze volledig leesbaar zijn:



Windnorm in functie van postcode (3.33 - 1987)

Voortaan kan de **ligging** voor de windnormen **automatisch** bepaald worden door middel van **postcode** informatie van de **klant**.

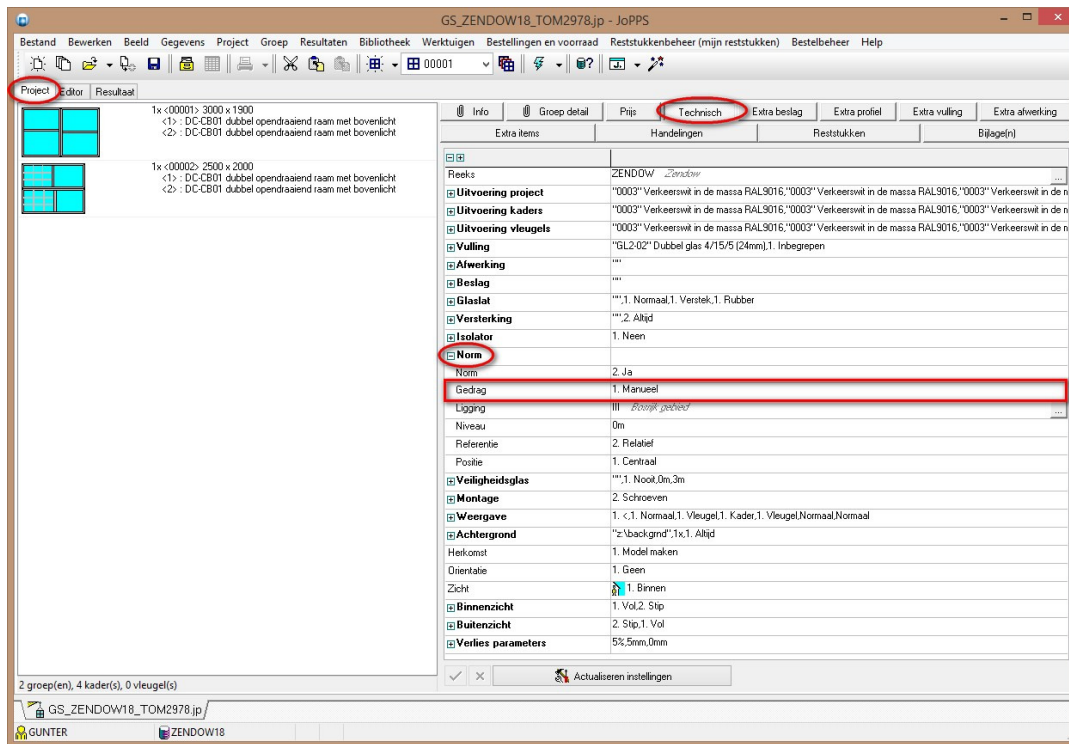
The screenshot shows the 'Klant / Leverancier' form. The 'Code' field is set to 'TECHWIN' and the 'Naam' field is 'TechWIN Software BVBA'. The 'Postbus adres' field is highlighted with a red box, showing 'B-2800' and 'België'. The 'Route' field is set to '0'. The 'Contact 1' tab is selected, showing contact details for 'André De Weerd'. The 'Verzenden E-mail' button is visible.

Via de extra instelling '**Gedrag**', voorzien bij de rubriek '**Norm**' in 'Bewerken – Instellingen – Standaard instellingen – Technisch', kan men instellen welke functionaliteit men standaard wil gebruiken voor **nieuwe projecten**:

The screenshot shows the 'Instellingen' window. The 'Standaard instellingen' tab is selected. The 'Norm' section is expanded, and the 'Gedrag' field is highlighted with a red box, showing '1. Manueel'. The 'Ligging' field is set to 'B-2800' and the 'Niveau' field is set to '0m'. The 'Referentie' field is set to '2. Relatief' and the 'Positie' field is set to '1. Centraal'. The 'Veiligheidsglas' field is set to '1. Noot, 0m, 3m' and the 'Montage' field is set to '2. Schroeven'. The 'Weergave' field is set to '1. <, 1. Normaal, 1. Vleugel, 1. Kader, 1. Vleugel, Normaal, Normaal' and the 'Achtergrond' field is set to 'z\backgrnd', 1x, 1. Altijd. The 'Herkomst' field is set to '1. Model maken' and the 'Oriëntatie' field is set to '1. Geen'. The 'Zicht' field is set to '1. Binnen' and the 'Binnenzicht' field is set to '1. Vol, 2. Stip' and the 'Buitenzicht' field is set to '2. Stip, 1. Vol'. The 'Verlies parameters' field is set to '5%, 5mm, 0mm'.

1. **Manueel** (oude gedrag)
2. **Automatisch** (nieuwe gedrag)

Via de instelling 'Gedrag' van 'Project – Technisch – Norm' kan men indien gewenst, deze instelling per **project** nog wijzigen:

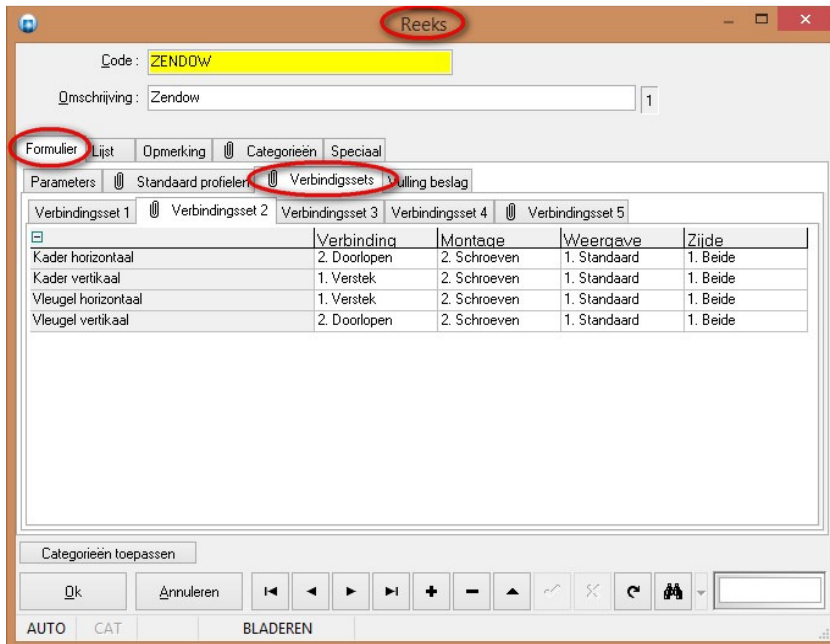


Indien voor '**automatisch**' wordt gekozen zal voortaan bij het selecteren van de **klant** aan de hand van de bijhorende **postcode** gecontroleerd worden of hiervoor een **windnorm** is gedefinieerd. Indien dit het geval is wordt de postcode overgenomen als ligging voor het project, zo niet blijft de oude ligging behouden.

Zoek en vervang verbindingen (3.33 - 2994)

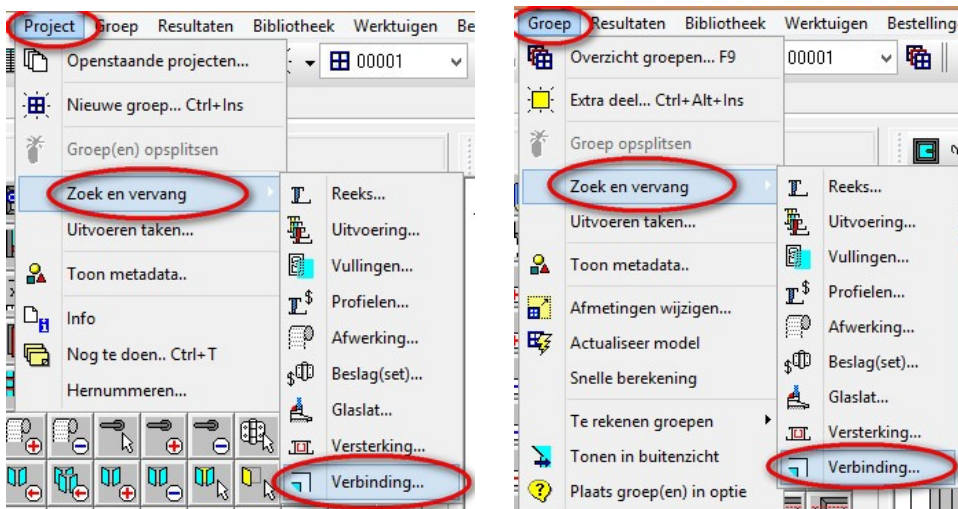
Voortaan is het mogelijk om op eenvoudige manier de **verbindingen** van **kaders** en **vleugels** te **wijzigen** voor een volledig project, een aantal geselecteerde groepen of enkel de huidige groep in de editor.

De tabel **REEKS** werd daarvoor voorzien van **5 'Verbindingssets'** waarmee de gebruiker in **functie** van een **reeks** een **scenario** kan definiëren voor het wijzigen van het kader en/of vleugel verbindingen:

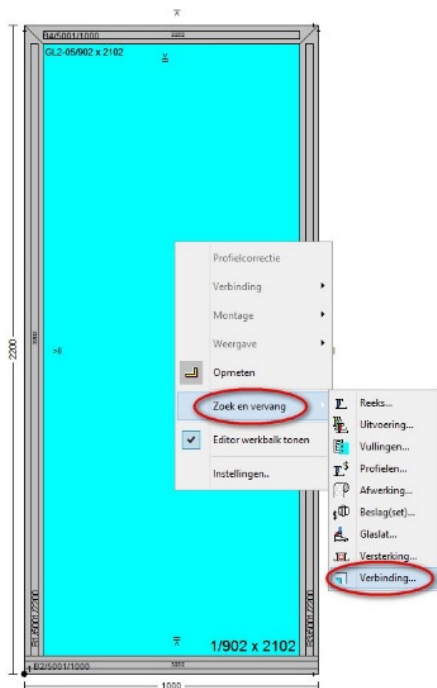


Verbinding *(verstek, doorlopen of stoppen)*
Montage *(persen, schroeven of klemmen)*
Weergave *(standaard verbinding, verstek, doorlopen of stoppen)*
Zijde *(weergave beide, binnen of buiten)*

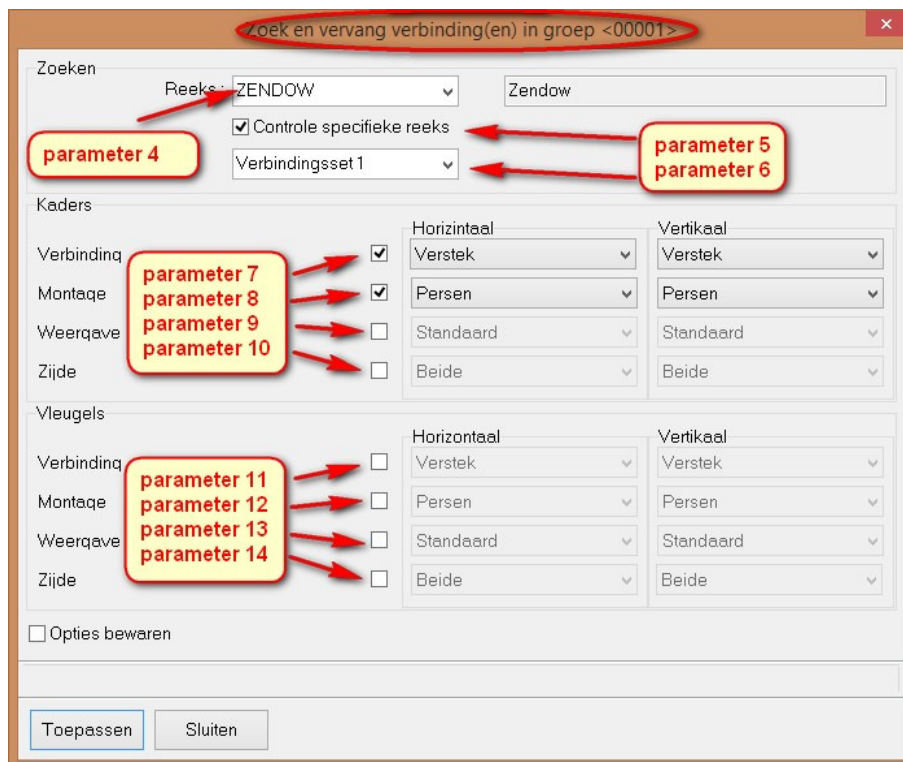
Via het menu '**Project - Zoek en vervang – Verbinding...**' of '**Groep – Zoek en vervang – Verbinding...**' kan men de verbindingen wijzigen:



In de editor kan men eveneens via het menu 'Zoek en vervang – Verbinding...' onder de **rechtermklik** de dialoog oproepen om verbindingen te wijzigen:



De bij de **reeks** gedefinieerde **verbindingsets** worden gebruikt als **standaard** tijdens het oproepen van de dialoog om de verbindingen te wijzigen.



De dialoog 'Zoek en vervang verbinding(en)' is eveneens aan te spreken via JoPPS **scripting** d.m.v. volgende syntax:

REPLACEDATADLG(parameter1, parameter2, parameter3[, ...])

parameter 1	DLG_JUNCTION	constante	
parameter 2	start object	object	
parameter 3	dialoog tonen	boolean	
parameter 4	zoeken naar	string	
parameter 5	specifieke reeks	boolean	
parameter 6	verbindingset	integer	(0..4)
parameter 7	kader verbinding	boolean	(*)
parameter 8	kader montage	boolean	(*)
parameter 9	kader weergave	boolean	(*)
parameter 10	kader zijde	boolean	(*)
parameter 11	vleugel verbinding	boolean	(*)
parameter 12	vleugel montage	boolean	(*)
parameter 13	vleugel weergave	boolean	(*)
parameter 14	vleugel zijde	boolean	(*)

/ Voorbeeld Zoek en vervang verbindingen */*

/ Gunter Selleslagh - 2016 */*

/ Current project */*

CurPro := GetCurrentProject();

if CurPro = Nil then halt;

i := 0;

while i < CurPro.ProjectData.ChildCount do */* assemblies */*

{ CurGroep := CurPro.ProjectData.Children[i];

if CurGroep.IsAssembly && !CurGroep.Locked then

{ j := 0;

while j < CurGroep.ChildCount do */*frames */*

{ CurFrame := CurGroep.Children[j];

ReplaceDataDlg(DLG_JUNCTION, CurFrame, True, 'ZENDOW', True, 4);

j := j + 1;

};

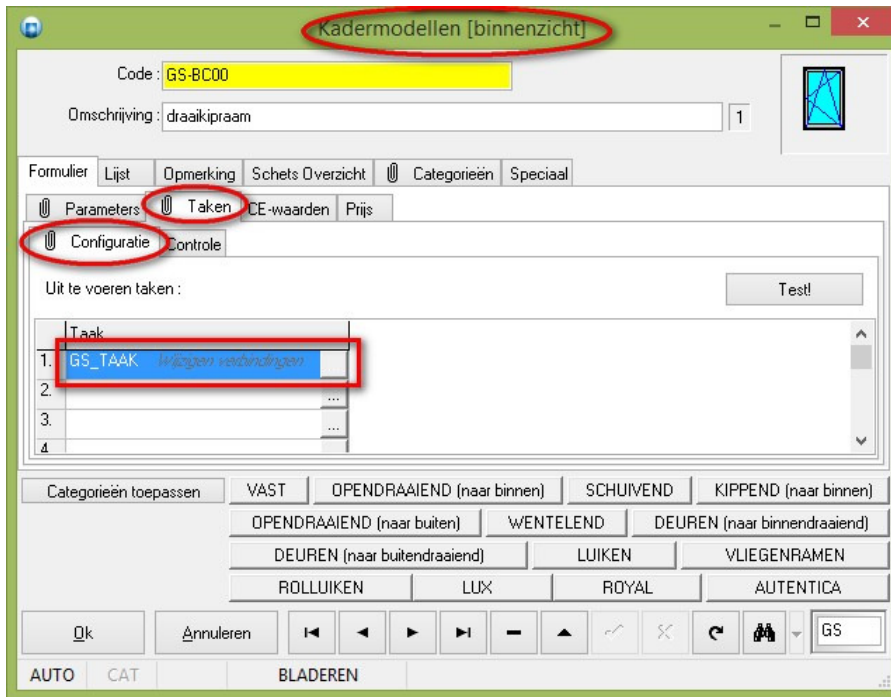
};

i := i + 1;

};

De gebruiker kan deze **functie** ook aanroepen vanuit de **acties gekoppeld** aan een **taak** tijdens het **opladen** van het **kader/vleugel** model.

Bijvoorbeeld door de Taak **GS_TAAK** (van het type **optie**), te koppelen aan het kadermodel **GS-BC00**:



In de actie **GS_TEST** wordt dan de functie **REPLACEDATADLG** opgeroepen met de nodige parameters, zoals:

- dialoog tonen
- kader/vleugel object
- standaard reeks
- filteren op reeks
- te gebruiken verbindingsset

Voorbeeld van de code in de **actie GS_TEST** gekoppeld aan de **taak GS_TAAK**:

```
kind := Action.AtomId;
atom := AtomToObj(Action.Atom);
code := "";
if kind = 203 then
{
    code := atom.model.system;
}
else
{
    code := atom.system;
};
ReplaceDataDlg(DLG_JUNCTION, atom, True, code, True, 4);
```

Bugfixes & Betters 3.33

2959	Editor	Functionaliteit <CTRL+R> om onderdelen van een beslagset op te vragen ook rekening laten houden met het gewicht indien mogelijk
2965	Resultaat	Schetsen worden niet meer ingesloten in het EXCEL-document, zijn enkel een verwijzing
2946	Editor	Herschalen in de opening van aanzicht afbeelding vulling/afwerking op schetsen
2971	Machinecenter	Referentie naar DXF voorzien voor profielen indien bewerkingen van het type PROFILAV
2855	Resultaat	Controle recursiviteit uitvoeringen uitgeschakeld
2993	Editor	Verbeteringen manipulatie roosters op kalf in editor
2968	Schetsen	Glas informatie van kader/vleugel wordt gedeeltelijk verborgen door kleinhout visualisatie
2998	Resultaat technisch	Foutieve lengte berekening indien 2 stijlen met verschillende breedte in mekaars verlengde liggen
260	Interface	Vertalingen eigenschap kleurbedrag fout in zoek en vervang dialogen
2968	Schetsen	Er verschijnt meer info op schets dan gewenst bij glas in vleugelopeningen
2948	Import wizard	Familie informatie paneel modules exporteren Extra's informatie paneel exporteren
2833	Administrator	Toegangsrechten rapport 'Bestelbon maakdelen' niet beschikbaar
2948	Resultaat	Informatie Familie paneel verschijnt niet op offerte rapport
260	Interface	Vertalingen eigenschap kleurbedrag fout in zoek en vervang dialogen
2994	Project	Knal bij zoek en vervang verbindingen
3000	Resultaat prijs	Toeslag afmeting/gewicht vulling niet in rekening gebracht indien enkel verkoopprijs rekenen
3001	Resultaat prijs	Probleem met extra items op project indien groep(en) in optie staan
2415	Resultaat	Beslagsets voor rekenen glassteun in functie van reeks en vleugeltype ook afhankelijk maken van breedte en hoogte opening
2992	Resultaat	Delen met herkomst 'kopen' in XML groeperen zoals reeds met andere bestel informatie gebeurd
2855	Resultaat	Probleem met kleursimulatie en bestelinformatie indien binnen en buiten kleur ingevuld voor de uitvoering

1759	Basisgegevens	Paperclip ontbreekt voor tab 'Prijs - Toeslag'
3003	Resultaat technisch	Oppervlak gebogen profielen foutief
1005	Editor	Dagmaat waarden links/rechts in functie van het zicht
3009	Editor	Speciale kleinhouten plaatsen in ovale opening
3011	Editor	Snelle controle kostprijs model in editor werkte niet indien via rechterklik menu na model selectie
3012	Resultaat technisch	Versterkingen rekenen voor de extra profielen gekoppeld aan een afwerking

